

**Dipl.-Ing. Ralf Schwabe**

- öffentlich bestellter und vereidigter Sachverständiger für die Bewertung von bebauten und unbebauten Grundstücken (IngKN)
- Sachverständiger für Schäden an Gebäuden
- anerkannter Mediator

# GUTACHTEN

in der Zwangsversteigerungssache 3 K 29/2023  
über den Verkehrswert (Marktwert) i. S. d. § 194 Baugesetzbuch

Objektart:	Mehrfamilienwohnhaus
Adresse:	Marienstraße 6, 37235 Hess. Lichtenau
Baujahr:	ca. 1930
Wohnfläche:	244 m <sup>2</sup> , je Wohnung ca. 61 m <sup>2</sup>
Grundstück:	714 m <sup>2</sup> , WA (Allgemeines Wohngebiet)



Der **Verkehrswert** wurde zum Wertermittlungsstichtag 22.01.2024 ermittelt mit

rd. **259.000 €**.

Ausfertigung Nr.: **digitale Ausfertigung**

Dieses Gutachten besteht aus insgesamt 36 Seiten, davon sind 26 Seiten Gutachtentext und 3 Anlagen mit 10 Seiten enthalten. Das Gutachten wurde auftragsgemäß in 5 Ausfertigungen zzgl. einer digitalen Ausfertigung erstellt, davon eine für meine Unterlagen.

## INHALTSVERZEICHNIS

	<b>Seiten</b>
<b>1. Allgemeine Angaben</b>	<b>4</b>
1.1. Angaben zum Bewertungsobjekt	4
1.2. Angaben zum Auftraggeber und Eigentümer	4
1.3. Angaben zum Auftrag und zur Auftragsabwicklung	4
<b>2. Grund- und Bodenbeschreibung</b>	<b>5</b>
2.1. Lage	5
2.1.1. Großräumige Lage	5
2.1.2. Kleinräumige Lage	5
2.2. Gestalt und Form	5
2.3. Erschließung, Baugrund etc.	6
2.4. Privatrechtliche Situation	6
2.5. Öffentlich-rechtliche Situation	6
2.6. Entwicklungszustand inkl. Beitrags- und Abgabensituation	7
2.7. Hinweise zu den durchgeführten Erhebungen	7
2.8. Derzeitige Nutzung und Vermietungssituation	7
<b>3. Beschreibung des Gebäudes und der Außenanlagen</b>	<b>8</b>
3.1. Mehrfamilienwohnhaus	8
3.1.1. Gebäudeart, Baujahr und Außenansicht	8
3.1.2. Bruttogrundfläche, Nutzungseinheiten, Raumaufteilung	10
3.1.3. Gebäudekonstruktion	11
3.1.4. Allgemeine technische Gebäudeausstattung	11
3.1.5. Raumausstattungen und Ausbauzustand	12
3.1.6. Besondere Bauteile/ Einrichtungen, Zustand des Gebäudes	12
3.2. Außenanlagen	13
<b>4. Ermittlung des Verkehrswerts</b>	<b>13</b>
4.1. Grundstücksdaten	13
4.2. Bodenwertermittlung	13
4.2.1. Beschreibung des Bewertungsmodells der Bodenwertermittlung	13
4.2.2. Bodenwertberechnung	14
4.3. Ertragswertermittlung	15
4.3.1. Das Ertragswertmodell der Immobilienwertermittlungsverordnung	15
4.3.2. Ertragswertberechnung	16
4.3.3. Erläuterungen zu Begriffen und Wertansätzen in der Ertragswertermittlung	17
4.4. Sachwertermittlung	20

4.4.1.	Das Sachwertmodell der Immobilienwertermittlungsverordnung	20
4.4.2.	Sachwertberechnung	21
4.4.3.	Erläuterungen zu Begriffen und Wertansätzen in der Sachwertermittlung	22
4.5.	Verkehrswertableitung aus den Verfahrensergebnissen	24
4.5.1.	Zusammenstellung der Verfahrensergebnisse	24
4.5.2.	Wahl des Wertermittlungsverfahrens	25
4.5.3.	Verkehrswert	25
<b>5.</b>	<b>Anlagen</b>	<b>27</b>
5.1.	Auszug aus der Liegenschaftskarte	27
5.2.	Berechnungen Bruttogrund-, Wohn- und Nutzflächen	28
5.3.	Fotodokumentation	29

## 1. Allgemeine Angaben

### 1.1. Angaben zum Bewertungsobjekt

Art des Bewertungsobjekts: unterkellertes zweigeschossiges Mehrfamilienwohnhaus  
Objektadresse: Marienstraße 6, 37235 Hess. Lichtenau  
Grundbuchangaben: Grundbuch von Hessisch Lichtenau Blatt 5414, lfd. Nr. 1 im Bestandsverzeichnis, Gemarkung Hessisch Lichtenau, Flur 12, Flurstück 2/58, Gebäude- und Freifläche, Marienstraße 6, Größe 714 m<sup>2</sup>

### 1.2. Angaben zum Auftraggeber und Eigentümer

Auftraggeber: Amtsgericht Eschwege  
Auftrag vom: 29.11.2023  
Eigentümer: datenschutzrechtliche Angaben werden dem Amtsgericht gesondert mitgeteilt

### 1.3. Angaben zum Auftrag und zur Auftragsabwicklung

Grund der Gutachtenerstellung: Verkehrswertermittlung in einer Zwangsversteigerungssache  
Wertermittlungstichtag: 22.01.2024  
Tag der Ortsbesichtigung: 1. Ortstermin 10.01.2024  
2. Ortstermin 22.01.2024  
Teilnehmer am Ortstermin: die Mieter der Wohnungen und der Sachverständige  
Ablauf der Ortstermin: die Verfahrensbeteiligten wurden über den Ortstermin schriftlich informiert; keiner der Eigentümer antwortete auf die Schreiben zur Ortsterminbestimmung, sodass vorerst lediglich eine Außenbesichtigung stattfinden konnte und Kontakt mit den Mieter aufgenommen werden konnte; mit den Mietern wurde schriftlich als auch telefonisch ein weiterer Besichtigungstermin vereinbart, bei dem dann alle Wohnungen sowie die gemeinsamen Einrichtungen ausführlich besichtigt werden konnten; während der Besichtigung wurde festgestellt, dass es sich um vier baugleiche Wohnungen mit in etwa gleichem Modernisierungsstand handelt; dies wurde unter anderem anhand von umfangreichen Bildmaterial dokumentiert

Herangezogene Unterlagen,

Erkundigungen, Informationen: - Grundbuchauszug, Kartenauszug des Geoportals Hessen über das Amtsgericht Eschwege  
- Fotodokumentation über das Bausachverständigenbüro

Besonderheiten: keine

## 2. Grund- und Bodenbeschreibung

### 2.1. Lage

#### 2.1.1. Großräumige Lage

Bundesland: Hessen

Ort und Einwohnerzahl: Hessisch Lichtenau – Kleinstadt im Werra-Meißner-Kreis mit rd. 12.600 Einwohner; kleinstädtische Infrastruktur

überörtliche Anbindung/

Entfernungen: gute Verkehrslage durch zwei direkte Anbindungen Hess. Lichtenau-Mitte und Hess. Lichtenau-West sowie durch die durch den Ort führenden Bundesstraße 487 und 7; nach Kassel mit ICE-Bahnhof und Anschlüssen an die Bundesautobahnen 7, 44 und 49 ca. 22 km

innerörtliche Lage: am östlichen Ortsrand in einem Allgemeinen Wohngebiet zwischen dem innerörtlichen Mischgebiet (Stadtkern) und einem Gewerbegebiet

Art der Bebauung und Nutzungen

in der Straße und im Ortsteil: im ersten Weltkrieg entstandene Wohnsiedlung mit ausschließlich Wohnhausbebauung im näheren Umfeld in offener Bauweise mit üblich großen Gartenflächen

besondere Beeinträchtigungen: keine

Topografie: günstige geografische Grundstücksausrichtung mit nord- und westseitiger Straßenanbindung und südseitigem Gartenteil

### 2.2. Gestalt und Form

Gestalt und Form: quadratische Grundstücksform

Profil: fast ebenes Geländeniveau

Grundstücksgröße: 714 m<sup>2</sup>

### 2.3. Erschließung, Baugrund etc.

Straßenart/-ausbau:	als Eckgrundstück an die insgesamt gering frequentierten Anliegerstraßen <i>Marienstraße</i> und <i>Fröhlichstraße</i> angeschlossen
Anschlüsse an Versorgungsleitungen und Abwasserbeseitigung:	voll erschlossen; elektr. Strom, Fernwärme, Telefon, Trinkwasser sowie Kanalanschlüsse Abwasser aus öffentl. Ver- und Entsorgung
Grenzverhältnisse, nachbarliche Gemeinsamkeiten:	keine
Baugrund, Grundwasser:	tragfähiger Baugrund (soweit augenscheinlich ersichtlich)

### 2.4. Privatrechtliche Situation

grundbuchlich gesicherte Belastungen	in Abteilung II des Grundbuchs: - lfd. Nr. 1: Leitungsrecht für EAM EnergiePlus GmbH, Kassel - lfd. Nr. 3: Zwangsversteigerung
Zwangsversteigerung	
Anmerkung:	eventuelle Schuldverhältnisse in Abteilung III des Grundbuchs werden hier nicht berücksichtigt
Bodenordnungsverfahren:	nicht bekannt, da entsprechender Vermerk über eventuelle Bodenordnungsverfahren in Abteilung II des Grundbuchs zu stehen hat
nicht eingetragene Rechte und Lasten:	keine bekannt; diesbezüglich wurden keine weiteren Nachforschungen angestellt werden

### 2.5. Öffentlich-rechtliche Situation

Eintragungen im Altlastenverzeichnis:	es handelt sich um keinen altlastenverdächtigen Standort nach Ansicht des Sachverständigen
Denkmalschutz:	als Kulturdenkmal nach § 2 Absatz 1 Hessisches Denkmalschutzgesetz aus geschichtlichen und städtebaulichen Gründen in das Denkmalverzeichnis des Landes Hessen eingetragen

### Bauplanungsrecht

Darstellung im Bebauungsplan: das Bewertungsobjekt befindet sich nicht innerhalb eines rechtskräftigen B-Plan-Gebietes; ist damit im Innenbereich nach §34 BauGB bebaubar

wertbeeinflussende

Satzungen: keine bekannt

### Bauordnungsrecht

Bei dieser Wertermittlung wird die materielle Legalität der baulichen Anlagen und Nutzungen vorausgesetzt.

## **2.6. Entwicklungszustand inkl. Beitrags- und Abgabensituation**

Entwicklungszustand: baureifes Land

Beitrags- und Abgabenzustand: erschließungsbeitragsfrei

## **2.7. Hinweise zu den durchgeführten Erhebungen**

Die Informationen zur privatrechtlichen und öffentlich-rechtlichen Situation wurden, sofern nicht anders angegeben, schriftlich eingeholt.

Die Berechnung der Bruttogrundfläche und der Wohnflächen erfolgte anhand der Liegenschaftskarte. Die Gebäudeabmessungen wurden vor Ort hinreichend auf Plausibilität überprüft.

## **2.8. Derzeitige Nutzung und Vermietungssituation**

derzeitige Nutzung: reine Wohnnutzung im Mehrfamilienwohnhaus

nachhaltige Mieterträge: die mittelfristig nachhaltige Netto-Kaltmiete wird über den Grundstücksmarktbericht des Werra-Meißner-Kreises 2022, der eigenen Mietpreissammlung, über Internetrecherchen sowie anhand der Angaben der Mieter abgeleitet und beträgt für den gesamten Wohnraum im Mehrfamilienhaus 6,50 €/m<sup>2</sup>

### 3. Beschreibung des Gebäudes und der Außenanlagen

#### Vorbemerkungen zur Gebäudebeschreibung

Grundlage für die Gebäudebeschreibungen sind die Erhebungen im Rahmen der Ortsbesichtigung sowie die Bauakten und Beschreibungen.

Die Gebäude und Außenanlagen werden nur insoweit beschrieben, wie es für die Herleitung der Daten in der Wertermittlung notwendig ist.

Hierbei werden die offensichtlichen und vorherrschenden Ausführungen und Ausstattungen beschrieben. In einzelnen Bereichen können Abweichungen auftreten, die dann allerdings nicht werterheblich sind.

Angaben über nicht sichtbare Bauteile beruhen auf Angaben aus den vorliegenden Unterlagen bzw. Annahmen auf Grundlage der üblichen Ausführung im Baujahr.

Die Funktionsfähigkeit einzelner Bauteile und Anlagen sowie der technischen Ausstattungen (Heizung, Elektrik, Wasser etc.) konnte nicht geprüft werden; im Gutachten wird die Funktionsfähigkeit unterstellt.

Untersuchungen auf pflanzliche und tierische Schädlinge sowie über gesundheitsschädigende Baumaterialien wurden nicht durchgeführt.

Ebenso wird unterstellt, dass das Gebäude baulich legal errichtet wurde.

#### 3.1. Mehrfamilienwohnhaus

##### 3.1.1. Gebäudeart, Baujahr und Außenansicht

Gebäudeart:	unterkellertes zweigeschossiges Mehrfamilienwohnhaus mit vier baugleichen Wohnungen
Baujahr:	ca. 1915
Modernisierungen:	Grundmodernisierung ca. Anfang/ Mitte der 2000er Jahre: Dachdeckung, Fenster, Heizung, Elektrik, Sanitär, Innentüren
Gesamtnutzungsdauer:	80 Jahre (laut Modellansätze der ImmoWertV 2021)

Ableitung der wirtschaftlichen Restnutzungsdauer für Wohngebäude unter Berücksichtigung von Modernisierungen erfolgt über die Immobilienwertermittlungsverordnung (ImmoWertV) 2021.

Punktetabelle zur Ermittlung des Modernisierungsgrades, hier:

Modernisierungselemente	max. Punkte	verteilte Punkte
Dacherneuerung inklusive Verbesserung der Wärmedämmung	4	1
Modernisierung der Fenster und Außentüren	2	0,5
Modernisierung der Leitungssysteme (Strom, Gas, Wasser, Abwasser)	2	1
Modernisierung der Heizungsanlage	2	1
Wärmedämmung der Außenwände	4	0
Modernisierung von Bädern	2	1
Modernisierung des Innenausbau, z.B. Decken, Fußböden, Treppen	2	0,5
Wesentliche Verbesserung der Grundrissgestaltung	2	0
		<b>5</b>

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

Der Ermittlung der Restnutzungsdauer im Fall von Modernisierungen liegt ein theoretischer Modellansatz zugrunde. Das Modell geht davon aus, dass die Restnutzungsdauer (RND) auf maximal 70 % der jeweiligen Gesamtnutzungsdauer (GND) gestreckt und nach der folgenden Formel berechnet wird:

$$RND = a * \text{Alter}^2 / GND - b * \text{Alter} + c * GND$$

Für die Variablen a, b und c sind die Werte der folgenden Tabelle zu verwenden. Dabei ist zu beachten, dass Modernisierungen erst ab einem bestimmten Alter der baulichen Anlagen Auswirkungen auf die Restnutzungsdauer haben. Aus diesem Grund ist die Formel in Abhängigkeit von der anzusetzenden Gesamtnutzungsdauer erst ab einem bestimmten Alter (relatives Alter) anwendbar.

Das relative Alter wird nach der Formel berechnet:  $\text{Alter} / GND * 100\%$

Liegt das relative Alter unterhalb des in der Tabelle angegebenen Wertes, gilt für die Ermittlung der Restnutzungsdauer die Formel:  $RND = GND - \text{Alter}$

Modernisierungspunkte	a	b	c	ab einem relativen Alter von
0	1,2500	2,6250	1,5250	60 %
1	1,2500	2,6250	1,5250	60 %
2	1,0767	2,2757	1,3878	55 %
3	0,9033	1,9263	1,2505	55 %
4	0,7300	1,5770	1,1133	40 %
5	0,6725	1,4578	1,0850	35 %
6	0,6150	1,3385	1,0567	30 %
7	0,5575	1,2193	1,0283	25 %
8	0,5000	1,1000	1,0000	20 %
9	0,4660	1,0270	0,9906	19 %
10	0,4320	0,9540	0,9811	18 %
11	0,3980	0,8810	0,9717	17 %
12	0,3640	0,8080	0,9622	16 %
13	0,3300	0,7350	0,9528	15 %
14	0,3040	0,6760	0,9506	14 %
15	0,2780	0,6170	0,9485	13 %
16	0,2520	0,5580	0,9463	12 %
17	0,2260	0,4990	0,9442	11 %
18	0,2000	0,4400	0,9420	10 %
19	0,2000	0,4400	0,9420	10 %
20	0,2000	0,4400	0,9420	10 %

daraus ergibt sich:

$$\begin{aligned} \text{relatives Alter} &= \text{Alter} / \text{GND} * 100\% \\ &= 80/80*100 \\ &= 100 \% \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} \text{RND} &= a * \text{Alter}^2 / \text{GND} - b * \text{Alter} + c * \text{GND} \\ \text{RND} &= 0,6725 * 80^2 / 80 - 1,4578 * 80 + 1,0850 * 80 \\ \text{RND} &= 23,98 \end{aligned}$$

Restnutzungsdauer:

bei einem Gebäudealter von über 80 Jahren ergibt sich bei **5** Modernisierungspunkten eine Gebäuderestnutzungsdauer von **24 Jahren**

Erweiterungsmöglichkeiten:

Ausbau des Dachgeschosses; sonst keine wesentlichen; die Baulichkeiten des Grundstücks sind fast vollständig ausgeschöpft

Außenansicht:

Strukturputz mit weißem Anstrich; Gebäudeecken, Mittelpfeiler und Mittelteil als Backsteinfassade ausgebildet; achtseitiger Turmstumpf mit Eternitplatten behangen; Sandsteinsockel

### 3.1.2. Bruttogrundfläche, Nutzungseinheiten, Raumaufteilung

Bruttogrundfläche:

615 m<sup>2</sup>

Wohn-/ Nutzflächen:	Kellergeschoss: 112 m <sup>2</sup>
	Erdgeschoss: 122 m <sup>2</sup> ; Wohnung 1 und 2 jeweils 61 m <sup>2</sup>
	Obergeschoss: 122 m <sup>2</sup> ; Wohnung 3 und 4 jeweils 61 m <sup>2</sup>
	Dachgeschoss: nicht ausgebaut
	Spitzboden: nicht ausgebaut

⇒ die ermittelten Wohn- und Bruttogrundflächen sind Zirkumaße;  
die Bruttogrundflächen- und Wohnflächenberechnungen  
wurden anhand der Liegenschaftskarte durchgeführt; die  
Gebäudemaße wurden vor Ort hinreichend auf Plausibilität  
überprüft; sie dienen nur dieser Wertermittlung

### 3.1.3. Gebäudekonstruktion

Konstruktionsart:	Mauerwerkkonstruktion
Geschosse:	zweigeschossig, Keller-, Erd-, Obergeschoss; Dachgeschoss und Spitzboden nicht ausgebaut
Fundamente:	Naturstein/ Beton/ Stahlbeton
Umfassungswände:	ca. 50 cm Mauerwerk im Kellergeschoss, sonst 30 cm Mauerwerk
Innenwände:	11,5 cm und 24 cm Mauerwerk
Geschossdecken:	Stahlträgerdecken im Kellergeschoss; offensichtlich Holzbalkendecken im Erd- und Obergeschoss
Treppen:	restaurierte geschlossene Holz-Wendeltreppe Erdgeschoss bis Obergeschoss; Betonwendeltreppe Kellergeschoss bis Erdgeschoss aus dem Baujahr
Dachkonstruktion:	übliche Holzkonstruktionen mit erneuerter Tonziegeldeckung; marode Dachdeckung und Dachanschlüsse des Pyramidendaches des Turmstumpfes dringend modernisierungsbedürftig, da hier bereits lokal Regenwasser eintritt
Dachform:	Satteldächer mit einseitigem Krüppelwalm; Pyramidendach über dem Turmstumpf
Balkon/Terrasse:	ohne

### 3.1.4. Allgemeine technische Gebäudeausstattung

Wasserinstallation:	zentrale Wasserversorgung über Anschluss an das öffentliche Trinkwassernetz
Abwasserinstallation:	über öffentl. Ver- und Entsorgung

Elektroinstallation: überwiegend modernisiertes Schalter- und Leitungssystem; im Treppenhaus teils noch unfertiges Schaltersystem  
Heizung: Plattenheizkörper über Fernwärme

### 3.1.5. Raumausstattungen und Ausbauzustand

Bodenbeläge: überwiegend Laminat; Bäder gefliest; Treppenhaus gefliest und teils mit PVC-Belag  
Wand-/ Deckenbekleidung: verputzt und tapeziert, Bäder und Küche teils gefliest  
Fenster: zweifachverglaste Holzfenster  
Türen: holzfurnierte Innentüren; überwiegend restaurierte Wohnungseingangstüren aus dem Baujahr; überalterte und verschlissene Hauseingangstür  
sanitäre Einrichtungen: Duschbäder wurden insgesamt in den 2000 Jahren modernisiert  
Küchenausstattung: insgesamt in den 2000er Jahren modernisierte technische Ausstattungen mit Fliesenspiegel; Mobiliare individuell seitens der Mieter eingerichtet  
Ausstattung insgesamt: modernisierter zeitgemäßer Ausstattungsstandard

### 3.1.6. Besondere Bauteile, Zustand des Gebäudes, Grundstücksmerkmale

Besondere Bauteile/ Anlagen: keine  
Besonnung/ Belichtung: normale natürliche Belichtung  
Bauschäden und Baumängel: keine wirtschaftliche  
Wertminderungen: keine energetischer  
Gebäudezustand: schlecht; kein Wärmedämmverbundsystem; entspricht nicht den Anforderungen der EnEV  
Bau- und Unterhaltungszustand: solide Bausubstanz, dringender Modernisierungsbedarf im Bereich der Dachdeckung des Mittelgebäudeteils; modernisierter zeitgemäßer Ausstattungsstandard  
besondere objektspezifische Grundstücksmerkmale: Dachdeckung und Anschlüsse Turmstumpf (-20.000 €); Hauseingangstür mit Schließ- und Sprechanlage (-8.000; sonst Abzüge über die Baualtersklasse

### 3.2. Außenanlagen

Versorgungsanschlüsse vom öffentlichen Netz bis zum Hausanschluss; mit Gehwegplatten befestigte Zuwegungen sowie Stahlbeton-Außentreppe zum Hauseingang; Stahlbeton-Außentreppe vom Kellergeschoss in den Gartenteil; einfache Rasenfläche mit teils ca. 0,30 m bis 0,70 m hoher Stahlbetonwand eingefriedet

## 4. Ermittlung des Verkehrswerts

### 4.1. Grundstücksdaten

Nachfolgend wird der Verkehrswert für das mit einem Mehrfamilienwohnhaus bebautem Grundstück Marienstraße 6 in 37235 Hess. Lichtenau, zum Wertermittlungsstichtag 22.01.2024 ermittelt.

Grundbuch <i>Hess. Lichtenau</i>	Blatt <i>5414</i>	lfd. Nr. <i>1</i>	
Gemarkung <i>Hess. Lichtenau</i>	Flur <i>12</i>	Flurstück <i>2/58</i>	Fläche <i>714 m<sup>2</sup></i>

### 4.2. Bodenwertermittlung

#### 4.2.1. Beschreibung des Bewertungsmodells der Bodenwertermittlung

Der Bodenwert ist (auch in den Verfahren zur Bewertung bebauter Grundstücke – dort, getrennt vom Wert der Gebäude und der Außenanlagen) i. d. R. auf der Grundlage von Vergleichskaufpreisen so zu ermitteln, wie er sich ergeben würde, als wenn das Grundstück unbebaut wäre (§40 ImmoWertV).

Liegen geeignete Bodenrichtwerte vor, so können diese anstelle oder ergänzend zu den Vergleichskaufpreisen zur Bodenwertermittlung herangezogen werden (§40 ImmoWertV).

Bodenrichtwerte sind geeignet, wenn sie entsprechend

- den örtlichen Verhältnissen,
- der Lage und
- des Entwicklungszustandes gegliedert und
- nach Art und Maß der baulichen Nutzung,
- der Erschließungssituation sowie des abgabenrechtlichen Zustandes und
- der jeweils vorherrschenden Grundstücksgestalt

hinreichend bestimmt und mit der notwendigen Sorgfalt aus Kaufpreisen für vergleichbare unbebaute Grundstücke abgeleitet sind.

Zur Ableitung und Veröffentlichung von Bodenrichtwerten aus realisierten Kaufpreisen sind die Gutachterausschüsse verpflichtet (§193 Abs. 5 BauGB i. V. m. § 196 Abs. 1 Satz 1 BauGB). Er ist bezogen auf den Quadratmeter der Grundstücksfläche (Dimension: €/m<sup>2</sup> Grundstücksfläche).

Abweichungen des zu bewertenden Grundstücks vom Vergleichsgrundstück bzw. von dem Bodenrichtwertgrundstück in den wertbeeinflussenden Merkmalen, wie Erschließungszustand,

spezielle Lage, Art und Maß der baulichen Nutzung, Bodenbeschaffenheit, Grundstücksgestalt, aber auch Abweichungen des Wertermittlungsstichtages vom Kaufzeitpunkt der Vergleichsgrundstücke bzw. vom Stichtag, zu dem der Bodenrichtwert abgeleitet wurde bzw. dem Bodenrichtwert (§13 ImmoWertV)

Für die anzustellende Bewertung liegt ein i. S. d. § 13 ImmoWertV sowie § 196 Abs. 1 Satz 4 BauGB geeigneter, d. h. hinreichend gegliederter und bezüglich seiner wesentlichen Einflussfaktoren definierter Bodenrichtwert vor. Der vom Gutachterausschuss veröffentlichte Bodenrichtwert wurde bezüglich seiner relativen Richtigkeit (Vergleich mit den Bodenrichtwerten der angrenzenden Bodenrichtwertzonen) und seiner absoluten Höhe (Vergleich mit Bodenrichtwerten von in etwa lagegleichwertigen Bodenrichtwertzonen, auch aus anderen Gemeinden) auf Plausibilität überprüft und als zutreffend beurteilt.

Die Bodenwertermittlung erfolgt deshalb auf der Grundlage diese Bodenrichtwerts, d. h. durch dessen Umrechnung auf die allgemeinen Wertermittlungsverhältnisse zum Wertermittlungsstichtag und die Grundstücksmerkmale des Bewertungsobjektes (vgl. § 13 ImmoWertV und nachfolgender Abschnitt „Bodenwertermittlung“ dieses Gutachtens).

#### 4.2.2. Bodenwertberechnung

##### *Bodenrichtwert mit Definition des Bodenrichtwertgrundstücks*

Der Bodenrichtwert beträgt 65,00 €/m<sup>2</sup> zum Stichtag 01.01.2022.

Das Bodenrichtwertgrundstück ist wie folgt definiert:

Entwicklungsstufe	=	baureifes Land
Art der baulichen Nutzung	=	WA (allgemeines Wohngebiet)
abgabenrechtlicher Zustand	=	frei

##### *Beschreibung des Bewertungsgrundstücks*

Wertermittlungsstichtag	=	22.01.2024
Entwicklungszustand	=	baureifes Land
Art der baulichen Nutzung	=	WA (allgemeines Wohngebiet)
abgabenrechtlicher Zustand	=	frei
Grundstücksfläche	=	714 m <sup>2</sup>

##### *Bodenwertermittlung des Bewertungsgrundstücks*

Nachfolgend wird der Bodenrichtwert an die allgemeinen Wertverhältnisse zum Wertermittlungsstichtag 22.01.2024 und die wertbeeinflussenden Grundstücksmerkmale des Bewertungsgrundstücks angepasst.

I. Umrechnung des Bodenrichtwerts auf den abgabenfreien Zustand		Erläuterung
abgabenrechtlicher Zustand des Bodenrichtwerts (frei)	= 65,00 €/m <sup>2</sup>	
abgabenfreier Bodenrichtwert (Ausgangswert für weitere Anpassung)	= 65,00 €/m <sup>2</sup>	

II. Zeitliche Anpassung des Bodenrichtwerts				
	Richtwertgrundstück	Bewertungsgrundstück	Anpassungsfaktor	Erläuterung
Stichtag	01.01.2022	22.01.2024	× 1,04	Extrapolation des steigenden Bodenwertes

III. Anpassungen wegen Abweichungen in den wertbeeinflussenden Grundstücksmerkmalen				
Lage	mittlere Lage	mittlere Lage	× 1,02	günstige geografische Grundstücksausrichtung
lageangepasster abgabenfreier BRW am Wertermittlungsstichtag			= 68,95 €/m <sup>2</sup>	
Fläche (m <sup>2</sup> )		714,00	× 1,03	kompakte bauliche Grundstücksauslastung
Entwicklungsstufe	baureifes Land	baureifes Land	× 1,00	
Art der baulichen Nutzung	WA (allgemeines Wohngebiet)	WA (allgemeines Wohngebiet)	× 1,00	
angepasster abgabenfreier relativer Bodenrichtwert			= 71,02 €/m <sup>2</sup>	
Werteinfluss durch beim Bewertungsobjekt noch ausstehende Abgaben			- 0,00 €/m <sup>2</sup>	
abgabenfreier relativer Bodenwert			= 71,02 €/m <sup>2</sup>	

IV. Ermittlung des Gesamtbodenwerts		Erläuterung
abgabenfreier relativer Bodenwert	= 71,02 €/m <sup>2</sup>	
Fläche	× 714,00 m <sup>2</sup>	
abgabenfreier Bodenwert	= 50.708,28 € rd. <u>50.708,00 €</u>	

Der abgabenfreie Bodenwert beträgt zum Wertermittlungsstichtag 22.01.2024 insgesamt 50.708 €.

### 4.3. Ertragswertermittlung

#### 4.3.1. Das Ertragswertmodell der Immobilienwertermittlungsverordnung

Das Modell für die Ermittlung des Ertragswerts ist in den §§ 27 - 34 ImmoWertV 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 (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. § 14 ImmoWertV) 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 Liegenschaftszinssatz bestimmt. (Der Bodenertragsanteil stellt somit die ewige Rentenrate des Bodenwerts dar.)

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

Der (Ertrags)Wert der baulichen und sonstigen Anlagen wird durch Kapitalisierung (d.h. Zeitrentenbarwertberechnung) des (Rein)Ertragsanteils der baulichen und sonstigen Anlagen unter Verwendung des Liegenschaftszinssatzes und der Restnutzungsdauer ermittelt. Der vorläufige Ertragswert setzt sich aus der Summe von „Bodenwert“ und „Wert der baulichen und sonstigen 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 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.

#### 4.3.2. Ertragswertberechnung

Gebäudebezeichnung	Mieteinheit	Fläche (m <sup>2</sup> )	Anzahl (Stck.)	marktüblich erzielbare Nettokaltmiete		
	Nutzung/Lage			(€/m <sup>2</sup> ) bzw. (€/Stck.)	monatlich (€)	jährlich (€)
Mehrfamilienhaus	Wohnung 1 EG rechts	61,00		6,50	396,50	4.758,00
	Wohnung 2 EG, links	61,00		6,50	396,50	4.758,00
	Wohnung 3 OG, rechts	61,00		6,50	396,50	4.758,00
	Wohnung 4 OG, links	61,00		6,50	396,50	4.758,00
Summe		244,00	-		1.586,00	19.032,00

Die Ertragswertermittlung wird auf der Grundlage der marktüblich erzielbaren Nettokaltmiete durchgeführt.

Rohertrag (Summe der marktüblich erzielbaren jährlichen Nettokaltmieten)	19.032,00 €
Bewirtschaftungskosten (nur Anteil des Vermieters) (24,00 % der marktüblich erzielbaren jährlichen Nettokaltmiete)	– 4.567,68 €
jährlicher Reinertrag	= 14.464,32 €
Reinertragsanteil des Bodens 2,50 % von 50.708,00 € (Liegenschaftszinssatz × Bodenwert)	– 1.267,70 €
Ertrag der baulichen und sonstigen Anlagen	= 13.196,62 €
Barwertfaktor (gem. Anlage 1 zur ImmoWertV) bei $p = 2,50\%$ Liegenschaftszinssatz und $n = 24$ Jahren Restnutzungsdauer	× 17,885
Ertragswert der baulichen und sonstigen Anlagen	= 236.021,55 €
Bodenwert (vgl. Bodenwertermittlung)	+ 50.708,00 €
vorläufiger Ertragswert	= 286.729,55 €
besondere objektspezifische Grundstücksmerkmale	– 28.000,00 €
<b>Ertragswert</b>	<b>= 258.729,55 €</b>
	<b>rd. 259.000 €</b>

#### 4.3.3. Erläuterungen zu Begriffen und Wertansätzen in der Ertragswertermittlung

##### Besondere objektspezifische Grundstücksmerkmale (§ 8 ImmoWertV)

Unter den „besonderen objektspezifischen Grundstücksmerkmalen“ versteht man alle vom üblichen Zustand vergleichbarer Objekte abweichende individuelle Eigenschaften des Bewertungsobjektes. Gemäß § 8 (3) ImmoWertV gehören hierzu bspw. eine wirtschaftliche Überalterung, ein überdurchschnittlicher Erhaltungszustand, Baumängel oder Bauschäden sowie von den marktüblich erzielbaren Erträgen erheblich abweichende Erträge.

Diese können, soweit es dem gewöhnlichen Geschäftsverkehr entspricht, durch marktgerechte Zu- oder Abschläge oder in anderer geeigneter Weise berücksichtigt werden.

Die „besonderen objektspezifischen Grundstücksmerkmalen“ sind im Anschluss an die Ermittlung des (vorläufigen) Vergleichs-, Ertrags- und Sachwerts zu berücksichtigen (§ 8 (2) ImmoWertV) wenn sie in dem bisherigen Berechnungsgang der Wertermittlungsverfahren noch keine hinreichende Berücksichtigung gefunden haben und es sich um solche Merkmale handelt, die den Verkehrswert beeinflussen. Die Berücksichtigung von Rechten und Belastungen fällt ebenfalls in den Regelungsgehalt des § 8 Abs. 3 ImmoWertV.

Im Sachwertverfahren wurden die üblichen besonderen objektspezifischen Grundstücksmerkmale durch den Ansatz der Herstellungskosten, der Restnutzungsdauer, der Alterswertminderung und des Sachwertfaktors berücksichtigt. Die nicht im Umfang der Wertermittlung enthaltenen „besonderen objektspezifischen Grundstücksmerkmale“ werden hier gesondert berücksichtigt:

besondere objektspezifische Grundstücksmerkmale	Wertbeeinflussung insg.
Bauschäden	-20.000,00 €
• Dachdeckung und Anschlüsse Turmstumpf	-20.000,00 €
Modernisierungsbesonderheiten	-8.000,00 €
• Hauseingangstür mit Schließ- und Sprechanlage	-8.000,00 €
Summe	-28.000,00 €

### **Rohrertrag (§ 31 ImmoWertV)**

Der Rohrertrag umfasst alle bei ordnungsgemäßer Bewirtschaftung und zulässiger Nutzung marktüblich erzielbaren Erträge aus dem Grundstück. Bei der Ermittlung des Rohrertrags ist von den üblichen (nachhaltig gesicherten) Einnahmemöglichkeiten des Grundstücks (insbesondere der Gebäude) auszugehen. 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 Rohrertrags zunächst die für eine übliche Nutzung marktüblich erzielbaren Erträge zugrunde zu legen.

Die hier erzielbare Miete wurde auf Grundlage von verfügbaren Vergleichsmieten für mit dem Bewertungsgrundstück vergleichbar genutzter Grundstücke aus dem Immobilienmarktbericht 2022 des Werra-Meißner-Kreises, über Internetrecherchen und der eigenen Mietpreissammlung ermittelt.

### **Bewirtschaftungskosten (§ 32 ImmoWertV)**

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.

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

Erst der Reinertrag verschafft dem Eigentümer des Grundstücks die erwartete Verzinsung des Kapitals, das sich im Vermögenswert des Grundstücks (Verkehrswert) ausdrückt. Aus dem Jahresrohertrag sind daher die laufenden Bewirtschaftungskosten (regelmäßig anfallende Ausgaben) zu bestreiten, soweit sie nicht durch besondere Umlagen außerhalb der Miete vom Mieter getragen werden. Bewirtschaftungskosten sind die Abschreibung, die Betriebskosten (Steuern, Abgaben, Versicherungsprämien), die Verwaltungskosten, die Instandhaltungskosten und das Mietausfallwagnis. Beim Ansatz der Bewirtschaftungskosten sind die Grundsätze der ordnungsgemäßen Bewirtschaftung zugrunde zu legen.

Die Abschreibung ist der auf jedes Jahr der Nutzung entfallende Anteil der Wertminderung des Gebäudes. Sie wird bei der Kapitalisierung des auf das Grundstück entfallenden Reinertragsanteiles rechnerisch im Barwertfaktor berücksichtigt.

Die Verwaltungskosten umfassen die Kosten der zur Verwaltung des Grundstücks erforderlichen Arbeitskräfte und Einrichtungen, die Kosten der Aufsicht, den Wert der vom Eigentümer persönlich geleisteten Verwaltungsarbeit sowie die Kosten der Geschäftsführung.

Einen maßgeblichen Einfluss auf die Höhe der Verwaltungskosten haben die Größe des zu verwaltenden Objektes, die Anzahl der Mieteinheiten im Objekt und sein Mietvolumen. Je weniger Mieter innerhalb eines Gebäudes zu betreuen sind, desto geringer sind bei gleichem Mietaufkommen die Verwaltungskosten.

- 312 € jährlich je Wohnung bzw. je Wohngebäude bei Ein- und Zweifamilienhäusern
  - 373 € jährlich je Eigentumswohnung
  - 43 € jährlich je Garagen- oder Einstellplatz
- (Stand 01.01.2022 – nach jährlicher Anpassung)

Die Instandhaltungskosten umfassen die Kosten, die infolge von Abnutzung oder Alterung zur Erhaltung des der Wertermittlung zugrunde gelegten Ertragsniveau der baulichen Anlage während

ihrer Restnutzungsdauer aufgewendet werden müssen. Instandhaltungskosten sind maßgeblich von der baulichen Beschaffenheit und der Ausstattung eines Gebäudes bzw. der Gestaltung der Außenanlagen abhängig. Gebäude bzw. Außenanlagen mit einer guten Beschaffenheit erfordern einen geringeren Aufwand, eine aufwendige Ausstattung, einen höheren Aufwand als der Durchschnitt und umgekehrt. Die Instandhaltungskosten nehmen mit zunehmendem Gebäudealter bzw. Alter der Außenanlagen zu und streuen in den einzelnen Jahren sehr stark. In einigen Jahren fallen sehr niedrige Kosten an, in anderen sehr hohe. Deshalb ist selbst ein mehrjähriger Durchschnitt der am Wertermittlungsobjekt anfallenden Instandhaltungskosten i. d. R. nicht verwendbar. Mit dem Ansatz einer wirtschaftlichen Restnutzungsdauer wird eine übliche, das heißt von jedem wirtschaftlich handelnden Grundstückseigentümer vorgenommene Instandhaltung unterstellt, die den Bestand und die wirtschaftliche Nutzung des Gebäudes für diesen Zeitraum sicherstellt.

- 12,21 €/ m<sup>2</sup> Wohnfläche (jährlich)
  - 92 €/ Garagen- oder Einstellplatz (jährlich)
- (Stand 01.01.2022 – nach jährlicher Anpassung)

Das Mietausfallwagnis umfasst das Risiko von Ertragsminderungen, die durch uneinbringliche Rückstände von Mieten, Pachten und sonstigen Einnahmen oder durch vorübergehenden Leerstand von Raum entstehen, der zur Vermietung, Verpachtung oder sonstigen Nutzung bestimmt ist; es umfasst auch das Risiko von uneinbringlichen Kosten einer Rechtsverfolgung auf Zahlung, Aufhebung eines Mietverhältnisses oder Räumung.

-2 % des marktüblich erzielbaren Rohertrages (Stand 01.01.2022 – nach jährlicher Anpassung)

In den Bewertungsmodellen der Ertragswertrichtlinie (EW-RL) sind bei einer Wohnnutzung die aufgeführten Regelsätze anzusetzen.

Wohnnutzung	Regelsatz	Ansatz bei Bewertungsobjekt	BWK (€)
Verwaltungskosten	312 € Wohnung	4	1.248
	43 € Garage/ Stellplatz	-	-
Instandhaltungskosten	12,21 €/m <sup>2</sup> Wohnfläche	244	2.979
	92 € Garage/ Stellplatz	-	-
Mietausfallwagnis	2 % des Rohertrages	19.032	381
<b>Summe</b>			<b>4.608</b>

<b>BWK (%)</b>	<b>24,21</b>
----------------	--------------

Die in der obigen Tabelle ermittelten 4.608 € entsprechen 24,21 % des Rohertrages (der Wohnnutzung).

Damit sind die hier anzusetzenden Bewirtschaftungskosten zusammenfassend zu 24 % des Rohertrages gerundet ermittelt.

### **Liegenschaftszinssatz (§ 21 ImmoWertV)**

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. § 14 Nr. 3 Satz 2 ImmoWertV). Der Ansatz des (marktkonformen) Liegenschaftszinssatzes für die Wertermittlung im Ertragswertverfahren stellt somit sicher, dass das Ertragswertverfahren ein marktkonformes Ergebnis liefert, d.h. dem Verkehrswert entspricht. Der Liegenschaftszinssatz ist demzufolge der

Marktanpassungsfaktor des Ertragswertverfahrens. Durch ihn werden die allgemeinen Wertverhältnisse auf dem Grundstücksmarkt erfasst, soweit diese nicht auf andere Weise berücksichtigt sind. Im Bewertungsfall wurde der Liegenschaftszins objektspezifisch über den Immobilienmarktbericht 2022 für den Werra-Meißner-Kreis mit 2,50 % abgeleitet.

#### **4.4. Sachwertermittlung**

##### **4.4.1. Das Sachwertmodell der Immobilienwertermittlungsverordnung**

Das Modell der Verkehrswertermittlung im Sachwertverfahren ist in den §§ 35 - 39 ImmoWertV gesetzlich geregelt.

Der Sachwert wird demnach aus der Summe des Bodenwerts und den Sachwerten der auf dem Grundstück vorhandenen nutzbaren Gebäude und Außenanlagen sowie ggf. den Auswirkungen der zum Wertermittlungsstichtag vorhandenen besonderen objektspezifischen Grundstücksmerkmale abgeleitet.

Der Bodenwert ist nach wie vor getrennt vom Sachwert der Gebäude und Außenanlagen i. d. R. im Vergleichswertverfahren (vgl. § 14 ImmoWertV) grundsätzlich so zu ermitteln, wie er sich ergeben würde, wenn das Grundstück unbebaut wäre.

Der Sachwert der Gebäude (Normgebäude zzgl. eventuell vorhandener besonderer Bauteile und besonderer Einrichtungen) ist auf der Grundlage der (Neu)Herstellungskosten unter Berücksichtigung der jeweils individuellen Merkmale:

Objektart, Ausstattungsstandard, Restnutzungsdauer (Alterswertminderung), Baumängel und Bauschäden und besondere objektspezifische Grundstücksmerkmale abzuleiten.

Der Sachwert der Außenanlagen wird, sofern dieser nicht bereits bei der Bodenwertermittlung mit erfasst worden ist, entsprechend der Vorgehensweise für die Gebäude i. d. R. auf der Grundlage von üblichen Herstellungskosten oder als Zeitwert aufgrund von Erfahrungssätzen abgeleitet. Die Summe aus Bodenwert, Sachwert der Gebäude und Sachwert der Außenanlagen ergibt, ggf. nach der Berücksichtigung vorhandener und bei der Bodenwertermittlung sowie bei der Ermittlung der (Zeit)Werte der Gebäude und Außenanlagen noch nicht berücksichtigter besonderer objektspezifischer Grundstücksmerkmale, den vorläufigen Sachwert (= Substanzwert) des Grundstücks. Der so rechnerisch ermittelte vorläufige Sachwert ist abschließend hinsichtlich seiner Realisierbarkeit auf dem örtlichen Grundstücksmarkt zu beurteilen und an die Marktverhältnisse anzupassen. Zur Berücksichtigung der Marktgegebenheiten ist ein Zu- oder Abschlag vom vorläufigen Sachwert vorzunehmen.

Die „Marktanpassung“ des vorläufigen Sachwerts an die Lage auf dem örtlichen Grundstücksmarkt mittels des sog. Sachwertfaktors (vgl. § 39 ImmoWertV) führt im Ergebnis zum marktkonformen Sachwert des Grundstücks.

Die Sachwert-(Marktanpassungs-)faktoren werden aus schadensfreien Objekten abgeleitet. Umgekehrt muss deshalb auch bei der Bewertung der Sachwert-Marktanpassungsfaktor auf den vorläufigen Sachwert des fiktiv schadensfreien Objekts (bzw. des Objekts zunächst ohne Berücksichtigung besonderer objekt-spezifischer Grundstücksmerkmale) angewendet werden. Erst anschließend dürfen besondere objektspezifische Grundstücksmerkmale durch Zu- bzw. Abschläge am vorläufigen markt-angepassten Sachwert berücksichtigt werden. Durch diese Vorgehensweise wird die in der Wertermittlung erforderliche Modelltreue beachtet.

Das Sachwertverfahren ist insbesondere durch die Verwendung des Sachwertfaktors ein Preisvergleich, bei dem vorrangig der Zeitwert der Substanz (Boden + Gebäude + Außenanlagen) den Vergleichsmaßstab bildet.

#### 4.4.2. Sachwertberechnung

Gebäudebezeichnung	Mehrfamilienhaus
Berechnungsbasis	
• Brutto-Grundfläche (BGF)	615,00 m <sup>2</sup>
Baupreisindex (BPI) 22.01.2024 (2010 = 100)	178,2
Normalherstellungskosten	
• NHK im Basisjahr (2010)	825,00 €/m <sup>2</sup> BGF
• NHK am Wertermittlungsstichtag	1.470,15 €/m <sup>2</sup> BGF
Herstellungskosten	
• Normgebäude	904.142,25 €
• Zu-/Abschläge	
• besondere Bauteile	
• besondere Einrichtungen	
Gebäudeherstellungskosten (inkl. BNK)	904.142,25 €
Alterswertminderung	
• Modell	linear
• Gesamtnutzungsdauer (GND)	80 Jahre
• Restnutzungsdauer (RND)	24 Jahre
• prozentual	70,00 %
• Betrag	632.899,57 €
Zeitwert (inkl. BNK)	
• Gebäude (bzw. Normgebäude)	271.242,68 €
• besondere Bauteile	
• besondere Einrichtungen	
Gebäudewert (inkl. BNK)	271.242,68 €

Gebäudesachwerte insgesamt	271.242,68 €
Sachwert der Außenanlagen	+ 0,00 €
Sachwert der Gebäude und Außenanlagen	= 271.242,68 €
Bodenwert (vgl. Bodenwertermittlung)	+ 50.708,00 €
vorläufiger Sachwert	= 321.950,68 €
Sachwertfaktor (Marktanpassung)	× 0,87
marktangepasster vorläufiger Sachwert	= 280.097,09 €
besondere objektspezifische Grundstücksmerkmale	- 28.000,00 €
(marktangepasster) <b>Sachwert</b>	= 252.097,09 €
	rd. <b>252.000 €</b>

#### 4.4.3. Erläuterungen zu Begriffen und Wertansätzen in der Sachwertermittlung

##### Besondere objektspezifische Grundstücksmerkmale (§ 8 ImmoWertV)

siehe *Erläuterungen zu Begriffen und Wertansätzen in der Ertragswertermittlung*

### **Normgebäude, besonders zu veranschlagende Bauteile**

Die in der Gebäudeflächenberechnung nicht erfassten und damit in den Herstellungskosten des Normgebäudes nicht berücksichtigten wesentlichen wertbeeinflussenden besonderen Bauteile werden einzeln erfasst. Danach erfolgen bauteilweise getrennte oder pauschale Herstellungskosten- bzw. Zeitwertzuschläge in der Höhe, wie dies dem gewöhnlichen Geschäftsverkehr entspricht.

Grundlage dieser Zuschlagsschätzungen sind die in der Bewertungsliteratur angegebenen Erfahrungswerte für durchschnittliche Herstellungskosten für besondere Bauteile. Bei älteren und/ oder schadhaften und/ oder nicht zeitgemäßen besonderen Bauteilen erfolgt die Zeitwertschätzung unter Berücksichtigung diesbezüglicher Abschläge. Im Bewertungsfall sind keine, über die in der ermittelten Bruttogrundfläche (BGF) hinausgehende, kostenanteilmäßig bedeutsame Bauteile zu berücksichtigen.

### **Normalherstellungskosten**

Die Normalherstellungskosten (NHK; hier 2010) basieren auf Auswertungen von reinen Baukosten für Gebäude mit annähernd gleichem Ausbau- und Ausstattungsstandard. Sie werden für die Wertermittlung auf ein einheitliches Index-Basisjahr zurückgerechnet. Durch die Verwendung eines einheitlichen Basisjahres ist eine hinreichend genaue Bestimmung des Wertes möglich, da der Bewertungssachverständige über mehrere Jahre hinweg mit konstanten Grundwerten arbeitet und diesbezüglich gesicherte Erfahrungen, insbesondere hinsichtlich der Einordnung des jeweiligen Bewertungsobjekts in den Gesamtgrundstücksmarkt sammeln kann. Die Normalherstellungskosten besitzen überwiegend die Dimension „€/m<sup>3</sup> Bruttorauminhalt“ bzw. „€/m<sup>2</sup> Bruttogrundfläche“ des Gebäudes und verstehen sich inkl. Mehrwertsteuer.

Die Einordnung zu einer Standardstufe ist insbesondere abhängig vom Stand der technischen Entwicklung und den rechtlichen Anforderungen am Wertermittlungstichtag.

Die Standardstufe im hiesigen Bewertungsfall wird als zeitgemäß eingestuft (Standardstufe 3 für Mehrfamilienhäuser).

### **Berechnungsbasis**

Die Berechnung des Gebäuderauminhalts (Bruttorauminhalts - BRI bzw. der Gebäudeflächen Bruttogrundflächen – BGF oder Wohn- und Nutzflächen), hier der Bruttogrund-/ Wohn- und Nutzflächen, wurden von mir durchgeführt. Die Berechnungen sind anhand der Liegenschaftskarte durchgeführt worden. Diese Flächenermittlungen sind nur als Grundlage dieser Wertermittlung verwendbar.

### **Baupreisindex**

Die Anpassung der NHK aus dem Basisjahr 2010 an die allgemeinen Wertverhältnisse am Wertermittlungstichtag erfolgt mittels des Verhältnisses des Baupreisindex am Wertermittlungstichtag und dem Baupreisindex im Basisjahr (= 178,2). Der Baupreisindex zum Wertermittlungstichtag wurde beim Statistischen Bundesamt erfragt und mit den Angaben in der Fachliteratur verglichen.

### **Baunebenkosten**

Zu den Herstellungskosten gehören auch die Baunebenkosten (BNK), welche als „Kosten für Planung, Baudurchführung, behördliche Prüfung und Genehmigungen sowie für die in unmittelbarem Zusammenhang mit der Herstellung erforderlichen Finanzierung“ definiert sind. Ihre Höhe hängt von der Gebäudeart, von den Gesamtherstellungskosten der baulichen Anlagen sowie dem Schwierigkeitsgrad der Planungsanforderungen und damit von der Bauausführung und der Ausstattung der Gebäude ab. Sie sind Bestandteil der NHK 2010 und weichen beim Bewertungsobjekt nicht von den üblichen Größen ab.

### **Besondere Einrichtungen**

Die NHK berücksichtigen definitionsgemäß nur Herstellungskosten von Gebäuden mit - wie der Name bereits aussagt - normalen, d.h. üblicherweise vorhandenen bzw. durchschnittlich wertvollen Einrichtungen. Im Bewertungsobjekt vorhandene und den Gebäudewert erhöhende besondere Einrichtungen sind deshalb zusätzlich zu dem mit den NHK ermittelten Herstellungskosten (oder Zeitwert) des Normgebäudes zu berücksichtigen.

Unter besonderen Einrichtungen sind deshalb innerhalb der Gebäude vorhandene Ausstattungen und i.d.R. fest mit dem Gebäude verbundene Einrichtungen zu verstehen, die in vergleichbaren Gebäuden nicht vorhanden sind. Diese wurden deshalb auch nicht bei der Festlegung des Ausstattungsstandards mit erfasst und demzufolge bei der Ableitung der Normalherstellungskosten nicht berücksichtigt (z.B. Sauna im Einfamilienwohnhaus).

Befinden sich die besonderen Einrichtungen in Geschäfts-, Gewerbe- und Industriegebäuden, spricht man auch von besonderen Betriebseinrichtungen; hier keine.

### **Alterswertminderung (§ 23 ImmoWertV)**

Die Wertminderung der Gebäude wegen Alters (Alterswertminderung) wird üblicherweise nach dem linearen Abschreibungsmodell auf der Basis der sachverständig geschätzten wirtschaftlichen Restnutzungsdauer (RND) des Gebäudes und der jeweils üblichen Gesamtnutzungsdauer (GND) vergleichbarer Gebäude ermittelt. Grundsätzlich können auch andere Alterswertminderungsmodelle verwendet werden, z. B. das Modell von Ross.

### **Gesamtnutzungsdauer**

Wie auch bei der Restnutzungsdauer ist hier die übliche wirtschaftliche Nutzungsdauer = Gesamtnutzungsdauer (GND) gemeint - nicht die technische Standdauer, die wesentlich länger sein kann. Die Gesamtnutzungsdauer ist objektartspezifisch definiert. Die Gesamtnutzungsdauer wird anhand der Modellansätze der ImmoWertV 2021 festgelegt; hier Einfamilienhaus 80 Jahre.

### **Restnutzungsdauer (§ 4 ImmoWertV)**

Als Restnutzungsdauer (RND) wird die Anzahl der Jahre angesetzt, in denen die baulichen (und sonstigen) Anlagen bei ordnungsgemäßer Unterhaltung und Bewirtschaftung voraussichtlich noch wirtschaftlich genutzt werden können. Sie ist demnach auch in der vorrangig substanzorientierten Sachwertermittlung entscheidend vom wirtschaftlichen, aber auch vom technischen Zustand des Objekts, nachrangig vom Alter des Gebäudes bzw. der Gebäudeteile abhängig. Im Bewertungsfall erfolgt die Ermittlung der Restnutzungsdauer laut Immobilienwertermittlungsverordnung (ImmoWertV) 2021 unter Berücksichtigung von Modernisierungen; hier 24 Jahre.

### **Baumängel und Bauschäden (§ 8 ImmoWertV)**

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 bezogene 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 hier keine ins Detail eingehende Bauschadensbegutachtung erfolgen kann (wenn dennoch notwendig, ist dazu die Beauftragung eines Bauschadens-Sachverständigen notwendig).

Es ist ausdrücklich darauf hinzuweisen, dass die Angaben in dieser Verkehrswertermittlung allein aufgrund Mitteilung von Auftraggeber, Mieter etc. und darauf basierenden in Augenscheinnahme beim Ortstermin ohne jegliche differenzierte Bestandsaufnahme, technischen, chemischen o.ä. Funktionsprüfungen, Vorplanung und Kostenschätzung angesetzt sind; sh. auch unter dem Punkt *besondere objektspezifische Grundstücksmerkmale*.

### **Außenanlagen (§ 37 ImmoWertV)**

Dies sind außerhalb der Gebäude befindliche mit dem Grundstück fest verbundene bauliche Anlagen (insb. Ver- und Entsorgungsanlagen von der Gebäudeaußenwand bis zur Grundstücksgrenze, Einfriedungen, Wegebefestigungen) und nicht bauliche Anlagen (insb. Gartenanlagen). Bei der Ermittlung des Verkehrswertes kommt es darauf an, ob und inwieweit der gewöhnliche Geschäftsverkehr den Wert der Außenanlagen über den Bodenwert hinaus als werterhöhend ansieht.

### **Sachwertfaktor (§ 21 ImmoWertV)**

Ziel aller in der ImmoWertV beschriebenen Wertermittlungsverfahren ist es, den Verkehrswert, d.h. den am Markt wahrscheinlichsten zu erzielenden Preis zu ermitteln. Das herstellungskostenorientierte Rechenergebnis „vorläufiger Sachwert“ ist in aller Regel nicht mit hierfür gezahlten Marktpreisen identisch. Deshalb muss das Rechenergebnis „vorläufiger Sachwert“ (= Substanzwert des Grundstücks) an den Markt, d.h. an die für vergleichbare Grundstücke realisierten Kaufpreise angepasst werden. Das erfolgt mittels des sog. Sachwertfaktors. Die Marktanpassung ist nicht explizit innerhalb der ImmoWertV- Regelungen zum Sachwertverfahren (§§ 21 – 23 ImmoWertV) genannt. Der Begriff des Sachwertfaktors ist jedoch in § 14 Abs. 2 Ziffer 1 ImmoWertV erläutert. Seine Position innerhalb der Sachwertermittlung regelt § 8 Abs. 2 ImmoWertV. Diese ergibt sich u.a. aus der Praxis, in der Sachwert- (Marktanpassungs-)faktoren aus im Wesentlichen schadensfreien Objekten abgeleitet werden. Umgekehrt muss deshalb auch bei der Bewertung der Sachwert-Marktanpassungs-faktor auf den vorläufigen Sachwert des fiktiv schadensfreien Objekts (bzw. des Objekts zunächst ohne Berücksichtigung besonderer objektspezifischer Grundstücksmerkmale) angewendet werden. Erst anschließend dürfen besondere objektspezifische Grundstücks-merkmale durch Zu- bzw. Abschläge am vorläufigen marktangepassten Sachwert berücksichtigt werden. Durch diese Vorgehensweise wird die in der Wertermittlung erforderliche Modelltreue beachtet. Der Sachwertfaktor ist das durchschnittliche Verhältnis aus Kaufpreisen und den ihnen entsprechenden, nach den Vorschriften der ImmoWertV ermittelten „vorläufigen Sachwerte“ (= Substanzwerte). Er wird vorrangig gegliedert nach der Objektart (er ist z.B. für Einfamilienwohnhausgrundstücke anders als für Geschäftsgrundstücke), der Region (er ist z.B. in wirtschaftsstarken Regionen mit hohem Bodenwertniveau höher als in wirtschaftsschwachen Regionen) und der Objektgröße. Durch die sachrichtige Anwendung des aus Kaufpreisen für vergleichbare Objekte abgeleiteten Marktanpassungsfaktors ist das Sachwertverfahren ein echtes Vergleichspreisverfahren.

Der Sachwertfaktor wurde für den Bewertungsfall aus dem Immobilienmarktbericht 2022 des Werra-Meißner-Kreises sowie den Sprengnetter Marktdaten sowie über die Grundstücksmarktbesonderheiten derartiger Objekte abgeleitet; hier 0,87

## **4.5. Verkehrswertableitung aus den Verfahrensergebnissen**

### **4.5.1. Zusammenstellung der Verfahrensergebnisse**

#### Ergebnisübersicht

Ertragswert: 259.000 €

Sachwert: 252.000 €

Die Ergebnisse des Sach- und Ertragswertverfahrens differieren lediglich um rd. 3 %.

#### 4.5.2. Wahl des Wertermittlungsverfahrens

Der Verkehrswert ist mit Hilfe geeigneter Verfahren zu ermitteln. Neben den in § 7 WertV genannten Verfahren (Vergleichs-, Ertrags- und Sachwertverfahren) können auch andere Wertermittlungsverfahren angewandt werden, wenn diese zu sachgerechten Ergebnissen führen und das Wertbild nicht verzerren, was jedoch hier nicht vorgenommen wurde.

Das Vergleichswertverfahren wird angewandt, wenn sich der Grundstücksmarkt an Vergleichspreisen orientiert. Es ist das Regelverfahren für die Ermittlung des Bodenwertes unbebauter sowie bebauter Grundstücke.

Das Ertragswertverfahren ist vor allem für Verkehrswertermittlungen von Grundstücken heranzuziehen, die im gewöhnlichen Geschäftsverkehr im Hinblick auf ihre Rentierlichkeit gehandelt werden (z.B. Mietwohnhäuser, Gewerbeimmobilien, Sonderimmobilien).

Das Sachwertverfahren steht im Vordergrund, wenn im gewöhnlichen Geschäftsverkehr der verkörperte Sachwert und nicht die Erzielung von Erträgen für die Preisbildung ausschlaggebend ist, insbesondere bei eigen genutzten Ein- und Zweifamilienhäusern.

Insbesondere bei Anwendungen des Sach- und Ertragswertverfahrens führen die Verfahren nicht unmittelbar zum Verkehrswert, sondern lediglich zum Ertrags- und Sachwert.

Grundstücke mit der Nutzung des Bewertungsobjektes werden aus den bei der Wahl der Wertermittlungsverfahren beschriebenen Gründen üblicherweise als Renditeobjekt erworben. Die Preisbildung im gewöhnlichen Geschäftsverkehr orientiert sich deshalb an den in die Ertragswertermittlung einfließenden Faktoren. Der Verkehrswert wird deshalb vorrangig aus dem ermittelten Ertragswert abgeleitet.

Grundsätzlich sind bei jeder Immobilieninvestition auch die Aspekte des Sachwertverfahrens (Nachhaltigkeit des Substanzwerts) von Interesse. Zudem stehen die für eine marktkonforme Sachwertermittlung (Sachwertfaktor, Bodenwert und Normalherstellungskosten) erforderlichen Daten zur Verfügung. Das Sachwertverfahren wurde deshalb stützend angewendet.

#### 4.5.3. Verkehrswert

Der Verkehrswert wird gemäß §194 des BauGB durch den Preis bestimmt, der in dem Zeitpunkt, auf den sich die Ermittlung bezieht, im gewöhnlichen Geschäftsverkehr nach den rechtlichen Gegebenheiten und tatsächlichen Eigenschaften, der sonstigen Beschaffenheit und der Lage des Grundstücks oder des sonstigen Gegenstandes der Wertermittlung ohne Rücksicht auf ungewöhnliche oder persönliche Verhältnisse zu erzielen wäre. Zur Ermittlung eines Verkehrswertes eines Grundstückes sind die allgemeinen Wertverhältnisse auf dem Grundstücksmarkt in dem Zeitpunkt zu Grunde zu legen, auf den sich die Wertermittlung bezieht (Wertermittlungstichtag) und der maßgebliche, der Wertermittlung zu Grunde liegende Zustand des Gebäudes festzustellen (Qualitätsstichtag) und zu beschreiben. In den meisten Wertermittlungsfällen sind der Zustand des Grundstücks und die allgemeinen Wertverhältnisse am Grundstücksmarkt auf

denselben Zeitpunkt (Wertermittlungsstichtag) zu beziehen, es sei denn, dass aus rechtlichen oder sonstigen Gründen ein anderer Zustand des Grundstücks maßgebend ist. Bei der Wertermittlung sind alle den Verkehrswert des Grundstücks beeinflussenden tatsächlichen, rechtliche und wirtschaftliche Umstände zu berücksichtigen. Aufwendungen, die aus Anlass der Veräußerung des Grundstücks entstehen, wie Abstands-zahlungen, Ersatzleistungen, Steuern oder Gebühren sowie sonstige Umstände, die nur den Preis im einzelnen Falle beeinflussen, namentlich besondere Zahlungsbedingungen, bleiben bei der Wertermittlung unberücksichtigt.

Der Verkehrswert des in der Zwangsversteigerung im Grundbuch von Hessisch Lichtenau Blatt 5414 eingetragenen Grundstücks Gemarkung Hessisch Lichtenau, Flur 12, Flurstück 2/58, Marienstraße 6

wird zum Wertermittlungsstichtag 22.01.2024 mit rd.

**259.000 €**

**in Worten: Zweihundertneunundfünfzigtausend Euro**  
geschätzt.

Heilbad Heiligenstadt, den 20.02.2024

Dipl.-Ing. Ralf Schwabe

## 5. Anlagen

### 5.1. Auszug aus der Liegenschaftskarte



(ohne Maßstab)

## 5.2. Bruttogrund-, Wohn- und Nutzflächenberechnungen

### Bruttogrundfläche

Bezeichnung des Objektes (Geschoss, Lage, Raum)		Grundfläche			Geschosse n	Bruttogrundfläche a*b*n	
		a	b	a*b			
<b>Mehrfamilienwohnhaus Marienstraße 6 37235 Hess. Lichtenau</b>		m	m	m <sup>2</sup>		m <sup>2</sup>	
Nr.	Geschoss						
1.	Kellergeschoss	8,25	9,50	78,38	1	<b>173</b>	
		8,25	9,50	78,38			
		4,00	4,00/2	8,00			
		1,00	5,50	5,50			
		1,00	5,00	5,00			
		abzüglich	1,50	1,50			2,25
				173,00			
2.	Erdgeschoss	8,25	9,50	78,38	1	<b>173</b>	
		8,25	9,50	78,38			
		4,00	4,00/2	8,00			
		1,00	5,50	5,50			
		1,00	5,00	5,00			
		abzüglich	1,50	1,50			2,25
				173,00			
3.	Obergeschoss	8,25	9,50	78,38	1	<b>173</b>	
		8,25	9,50	78,38			
		4,00	4,00/2	8,00			
		1,00	5,50	5,50			
		1,00	5,00	5,00			
		abzüglich	1,50	1,50			2,25
				173,00			
4.	Dachgeschoss	5,25	8,00	42,00	1	<b>93</b>	
		5,25	8,00	42,00			
		3,50	3,50	12,25			
		abzüglich	0,70	0,70			0,49
		abzüglich	0,70	0,70			0,49
		abzüglich	1,50	1,50			2,25
				93,02			
5.	Spitzboden	2,00	2,00	4,00	1	<b>3</b>	
		abzüglich	0,70	0,70			0,49
		abzüglich	0,70	0,70			0,49
			3,02				
<b>Bruttogrundfläche</b>						<b>615</b>	

### Wohn- und Nutzfläche

1.	<u>Kellergeschoss</u> 173,00 m <sup>2</sup> - 35 % (Abzug Wände, Treppenhaus) =	rd.	<b>112</b>
2.	<u>Erdgeschoss</u> 173,00 m <sup>2</sup> - 30 % (Abzug Wände, Treppenhaus) =	rd.	<b>122</b>
	Wohnung 1		61
	Wohnung 2		61
3.	<u>Obergeschoss</u> 173,00 m <sup>2</sup> - 30 % (Abzug Wände, Treppenhaus) =	rd.	<b>122</b>
	Wohnung 3		61
	Wohnung 4		61
4.	<u>Dachgeschoss</u> nicht ausgebaut		-
5.	<u>Spitzboden</u> nicht ausgebaut		-
	Wohnflächen gesamt:		<u><b>244</b></u>
	Nutzflächen gesamt:		<u><b>112</b></u>

### 5.3. Fotodokumentation



Bild 1

Luftaufnahme der nordwestseitigen Gebäudeansicht des unter Denkmalschutz stehenden Mehrfamilienwohnhauses; hier deutliche Schäden bzw. marode Dachdeckung des Pyramidendaches sowie marode Anschlüsse im Bereich des Turmstumpfes erkennbar



Bild 2

gartenseitige Südost-  
ansicht mit Kellernebenein-  
gängen



Bild 3

ordnungsgemäßes  
Treppenhaus mit  
restaurierter Holztreppe ...

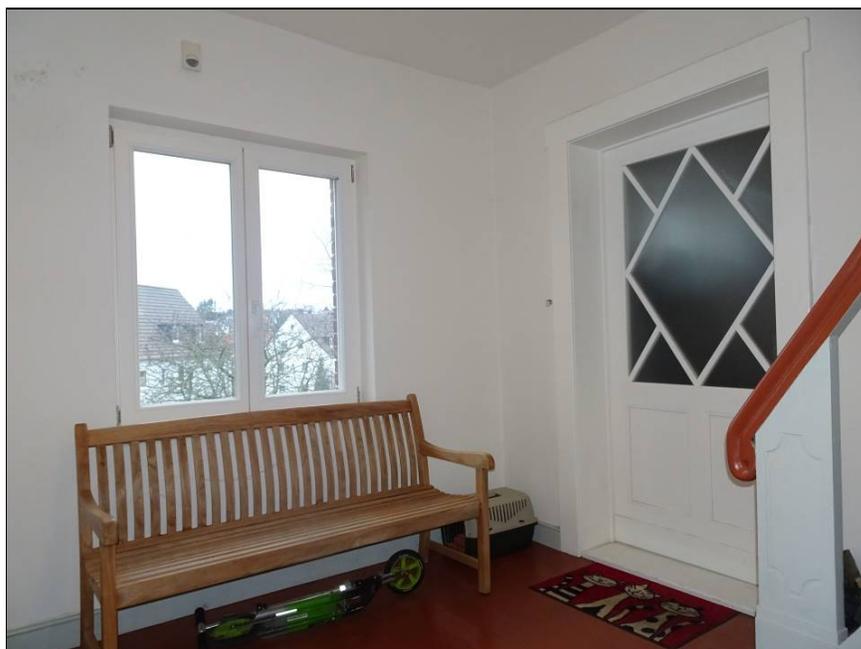


Bild 4

... und Wohnungsein-  
gängen mit ebenfalls  
restaurierten Eingangs-  
türen



Bild 5

repräsentatives Bad der  
insgesamt baugleichen  
Wohnungen; alle Dusch-  
bäder wurden ca. in den  
2000er Jahren modernisiert



Bild 6

repräsentative Küche der insgesamt technisch gleich installierten Anschlüsse innerhalb der Küchen; Mobiliar individuell von den Mietern eingerichtet



Bild 7

repräsentativer modernisierter Wohnraum



Bild 8

Kellergeschoss; hier  
modernisierte Elektrik



Bild 9

gemeinsamer Waschraum  
mit Waschmaschinen-  
anschlüssen



Bild 10  
zu den Wohnungen  
gehörende Kellerräume



Bild 11  
dringender Moderni-  
sierungsbedarf und  
Schadenregulierung im  
Turmstumpf durch  
erhebliche Undichtigkeiten  
der Dachdeckung



Bild 12

hier deutliche Wasserschäden an der Holzbalkendecke im Turmstumpf



Bild 13

Kellernebeneingänge

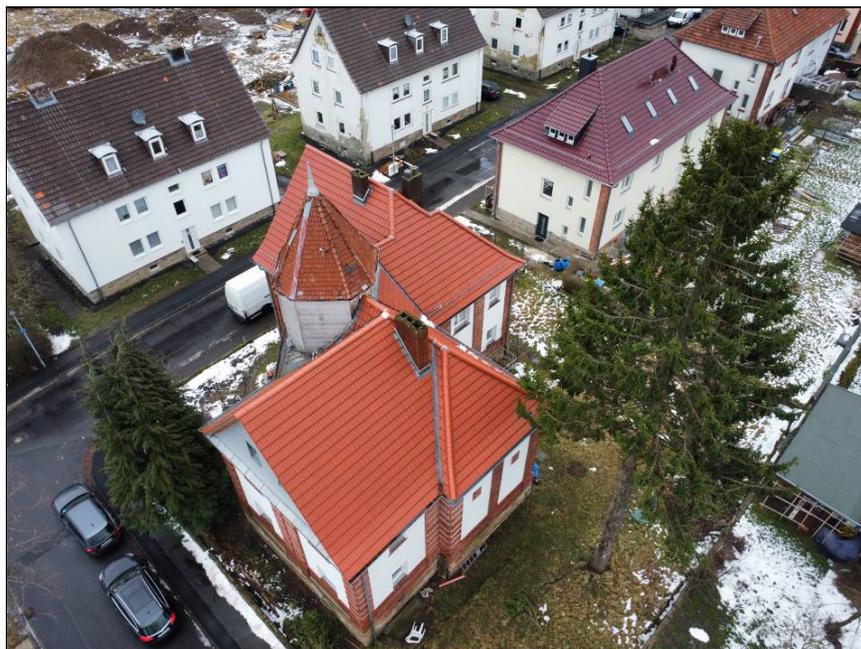


Bild 14

Luftbild mit Blick zum  
südlichen Gartenteil



Bild 15

Blick in die *Marienstraße*,  
die im Hintergrund die  
*Fröhlichstraße* kreuzt