AlSIS Architekten & Sachverständige - Sakkaki & Sebastiani - PartGmbB Hamburger Allee 26-28 - 60486 Frankfurt a.M.

A/S/S Architekten & Sachverständige Sakkaki & Sebastiani – PartGmbB Hamburger Allee 26-28 60486 Frankfurt am Main

Amtsgericht Groß-Gerau -Vollstreckungsgericht-

Telefon: 069-60607262

Europaring 11-13 **64521 Groß-Gerau** 

Datum: 21.07.2025

Az. des Gerichtes: 24 K 27/25

Unser Zeichen: Gu 210725947

# GUTACHTEN

über den Verkehrswert (Marktwert) i. S. d. § 194 Baugesetzbuch für das mit einem

Einfamilienhaus bebaute Grundstück in 65462 Ginsheim-Gustavsburg, Bleiauweg 13



Der Verkehrswert wurde zum Stichtag 14.07.2025 ermittelt mit rd.

35.100 €

in Worten: fünfunddreißigtausendeinhundert Euro

# Ausfertigung Nr. 1

Dieses Gutachten besteht aus 65 Seiten inkl. 4 Anlagen mit insgesamt 23 Seiten. Das Gutachten wurde in zwei Ausfertigungen erstellt, davon eine für meine Unterlagen.

# Inhaltsverzeichnis

Nr.	Abschnitt	Seite
1	Allgemeine Angaben	4
1.1	Angaben zum Bewertungsobjekt	4
1.2	Angaben zum Auftrag und zur Auftragsabwicklung	4
1.3	Besonderheiten des Auftrags / Maßgaben des Auftraggebers	5
2	Grund- und Bodenbeschreibung	7
2.1	Lage	7
2.1.1	Großräumige Lage	7
2.1.2	Kleinräumige Lage	7
2.2	Gestalt und Form	8
2.3	Erschließung, Baugrund etc	8
2.4	Privatrechtliche Situation	9
2.5	Öffentlich-rechtliche Situation	10
2.5.1	Baulasten und Denkmalschutz	10
2.5.2	Bauplanungsrecht	10
2.5.3	Bauordnungsrecht	10
2.6	Entwicklungszustand inkl. Beitragssituation	10
2.7	Hinweise zu den durchgeführten Erhebungen	11
2.8	Derzeitige Nutzung und Vermietungssituation	11
3	Beschreibung der Gebäude und Außenanlagen	12
3.1	Vorbemerkungen zur Gebäudebeschreibung	
3.2	Einfamilienhaus	12
3.2.1	Gebäudeart, Baujahr und Außenansicht	12
3.2.2	Nutzungseinheiten, Raumaufteilung	13
3.2.3	Gebäudekonstruktion (Keller, Wände, Decken, Treppen, Dach)	13
3.2.4	Allgemeine technische Gebäudeausstattung	
3.2.5	Raumausstattungen und Ausbauzustand	
3.2.5.1	Vorbemerkungen zur Ausstattungsbeschreibung	
3.2.5.2	Räume im Erdgeschoss	
3.2.5.3	Räume im Obergeschoss	
3.2.6	Besondere Bauteile / Einrichtungen, Zustand des Gebäudes	
3.3	Nebengebäude	
3.4	Außenanlagen	
4	Ermittlung des Verkehrswerts	
4.1	Grundstücksdaten	
4.2	Verfahrenswahl mit Begründung	
4.2.1	Bewertungsrechtliche und bewertungstheoretische Vorbemerkungen	17
4.2.1.1	Grundsätze zur Wahl der Wertermittlungsverfahren	
4.2.1.2	Allgemeine Kriterien für die Eignung der Wertermittlungsverfahren	
4.2.1.3	Beschreibung des Bewertungsmodells der Bodenwertermittlung	
4.2.1.4	Bewertung des bebauten Gesamtgrundstücks	
4.3	Bodenwertermittlung	
4.3.1	Erläuterungen zur Bodenrichtwertanpassung	
4.4	Sachwertermittlung	
4.4.1	Das Sachwertmodell der Immobilienwertermittlungsverordnung	
4.4.2	Erläuterungen der bei der Sachwertberechnung verwendeten Begriffe	
4.4.3	Sachwertberechnung	
4.4.4	Erläuterung zur Sachwertberechnung	
	Enducoraring Eur Guorinvoi (borotiniaring	

Hamburger Allee 26-28

4.5	Extra gay you to remittly up a	24
-	Ertragswertermittlung	
4.5.1	Das Ertragswertmodell der Immobilienwertermittlungsverordnung	31
4.5.2	Erläuterungen der bei der Ertragswertberechnung verwendeten Begriffe	31
4.5.3	Ertragswertberechnung	34
4.5.4	Erläuterung zur Ertragswertberechnung	35
4.6	Verkehrswert	39
5	Rechtsgrundlagen, verwendete Literatur	41
5.1	Rechtsgrundlagen der Verkehrswertermittlung	41
5.2	Verwendete Wertermittlungsliteratur / Marktdaten	41
6	Verzeichnis der Anlagen	42

# Allgemeine Angaben

# 1.1 Angaben zum Bewertungsobjekt

Art des Bewertungsobjekts: Grundstück, bebaut mit einem Einfamilienhaus

Objektadresse: Bleiauweg 13

65462 Ginsheim-Gustavsburg

Grundbuchangaben: Grundbuch von Ginsheim, Blatt 3790, lfd. Nr. 2

Katasterangaben: Gemarkung Ginsheim, Flur 7, Flurstück 163/12 (247 m²)

# 1.2 Angaben zum Auftrag und zur Auftragsabwicklung

Gutachtenauftrag: Gemäß Beweisbeschluss des Amtsgerichts Groß-Gerau soll

durch ein schriftliches Sachverständigengutachten der Verkehrswert des Beschlagnahmeobjektes geschätzt werden.

Wertermittlungsstichtag: 14.07.2025

Qualitätsstichtag: 14.07.2025 entspricht dem Wertermittlungsstichtag

Ortsbesichtigung: Zu dem Ortstermin am 14.07.2025 wurden die Prozessparteien

durch Schreiben fristgerecht eingeladen.

Im Rahmen der Ortsbesichtigung konnten alle relevanten Räumlichkeiten sowie die Außenanlagen besichtigt werden.

Teilnehmer am Ortstermin: Die Eigentümerin, ihr Ehemann sowie der unterzeichnende

Sachverständige

Eigentümer: Aus Datenschutzgründen können zum Eigentümer keine

Angaben gemacht werden

herangezogene Unterlagen, Erkundigun-

gen, Informationen:

Vom Amtsgericht wurden folgende Auskünfte und Unterlagen zur Verfügung gestellt

- Grundbuchauszug

- nicht amtlicher Auszug aus dem Liegenschaftskataster (Flur-

karte) im Maßstab ca. 1:1000

Von der Eigentümerin wurden folgende Auskünfte und Unterla-

gen zur Verfügung gestellt

- Plansatz 1:100 (Grundrisse, Schnitt, Ansichten)

- Wohnflächenberechnung

- Kaufvertrag

Vom Sachverständigen wurden folgende Auskünfte und Unterlagen beschafft:

- Auskunft aus dem Baulastenverzeichnis

-Bewilligungsurkunde Nr. 845 vom 18.11.1977

-Überschlägige BGF- Berechnung auf Grundlage der vorhan-

denen Pläne

- Informationen zum Altlastenkataster

· Informationen zur Darstellung im Flächennutzungsplan

· Informationen zu Festsetzungen im Bebauungsplan

· Informationen zur Innenbereichssatzung

· Informationen zur Erhaltungs- und Gestaltungssatzung

· Informationen zur Verfügungs- und Veränderungssperre

· Informationen zum Bodenrichtwert

- · Informationen zum Denkmalschutz
- · Auskünfte bzgl. aktueller Mietpreise
- · Information über Erschließungsbeiträge
- · Informationen über baubehördliche Beschränkungen oder Beanstandungen
- · Marktrelevante Daten für die jeweiligen Bewertungsmethoden

# 1.3 Besonderheiten des Auftrags / Maßgaben des Auftraggebers

- Der Bewertungsgegenstand befindet sich außerhalb der eigentlichen Wohnbaufläche von Ginsheim-Gustavsburg im Naturschutzgebiet/ Überschwemmungsgebiet des Rheins. Gemäß Flächennutzungsplan ist diese Fläche als regionaler Grünzug bzw. Vorbehaltsfläche für besondere Klimafunktionen dargestellt. Gemäß telefonischer Auskunft der Stadtverwaltung Ginsheim-Gustavsburg sind Neubauten in diesem Gebiet nicht genehmigungsfähig. Bestandsgebäude, zu denen auch der Bewertungsgegenstand gehört, genießen Bestandsschutz. Bauliche Änderungen sowie der Neubau nach einer Abbruchmaßnahme des Bestandsgebäudes sind jedoch ebenfalls nicht genehmigungsfähig. Bei einem Abriss des Bestandsgebäudes müsste demnach die vom Gutachterausschuss ausgewiesene Wohnbaufläche mit einem Bodenrichtwert i.H.v. 380 €/m² defacto als Landwirtschaftliche Fläche (4,50 €/m²) bzw. Forstwirtschaftliche Fläche (0,85 €/m²) bewertet werden, da ein Neubau nicht mehr genehmigungsfähig wäre. Der Bodenwert ist somit mit dem Erhalt des Bestandsgebäudes verknüpft. Dieser Umstand wurde im Zusammenhang mit dem angesetzten Bodenrichtwert i.H.v. 380 €/m² für den Bewertungsgegenstand bereits berücksichtigt- der Bodenrichtwert innerhalb der eigentlichen Wohnbaufläche von Ginsheim-Gustavsburg liegt bei 675 €/m².
- Der Bewertungsgegenstand ist nicht an die öffentlichen Ver- und Entsorgungsleitungen (Frischwasser, Abwasser, Wärme) angeschlossen. Gemäß Auskunft der Eigentümerin erfolgte die Ver- und Entsorgung wie folgt:
  - <u>Frischwasser:</u> über eigenen Brunnen auf dem Grundstück- das Gebäude ist seit zwei Jahren leerstehend, es ist unklar, ob der Brunnen noch funktionstüchtig ist
  - <u>Abwasser/ Fäkalien:</u> über eine Fäkaliengrube auf dem Grundstück, welche in regelmäßigen Abständen geleert werden muss.
  - Wärme: über die Zentralheizung des angrenzenden Nachbargebäudes. Diese Möglichkeit besteht aufgrund von Nachbarschaftsstreitigkeiten gemäß Aussage der Eigentümerin nicht mehr. Gemäß telefonischer Auskunft sowohl der Stadtverwaltung Ginsheim-Gustavsburg als auch der unteren Naturschutzbehörde sollen die außerhalb der Ortschaft befindlichen Gebäude am Bleiauweg in absehbarer Zeit (ca. 3 Jahre) verpflichtend an die öffentliche Ver- und Entsorgung angeschlossen werden. Die dafür anfallenden Kosten müssen von den jeweiligen Eigentümern übernommen werden und liegen gemäß Auskunft der unteren Denkmalschutzbehörde sowie der Eigentümerin für den Bewertungsgegenstand in einer Größenordnung von ca. 65.000 €. Dieser Betrag wurde im Rahmen dieser Wertermittlung berücksichtig.
- Durch die unmittelbare Nähe zum Rhein und innerhalb des Überschwemmungsgebietes kommt es gemäß Auskunft der Eigentümerin in regelmäßigen Abständen zu Überschwemmungen des Gebäudes.
- Gemäß Auskunft der Stadtverwaltung Ginsheim-Gustavsburg existiert für den Bewertungsgegenstand keine Bauakte mit einer bauordnungsrechtlichen Baugenehmigung. Es besteht jedoch Bestandsschutz.
- Bauauflagen oder baubehördliche Beschränkungen oder Beanstandungen sind nicht bekannt.
- Die Präsenz von Hausschwamm besteht augenscheinlich nicht, kann aber auch nicht ausgeschlossen werden.
- Ein Hausverwalter existiert f
  ür das Gebäude nicht.
- Ein Mietverhältnis besteht nach Aussage der Eigentümerin nicht, das Gebäude ist seit zwei Jahren leerstehend.

- Ein Gewerbebetrieb existiert augenscheinlich nicht.
- Wertrelevante Maschinen- und Betriebseinrichtungen wurden im Rahmen der Begehung nicht festgestellt.
- Es liegt dem Sachverständigen kein Energieausweis bzw. Energiepass im Sinne der Energieeinsparverordnung vor.
- Gemäß Auskunft des RP Darmstadt bestehen für das Bewertungsgrundstück keine Eintragungen im Altlastenkataster (Altstandort).

# 2 Grund- und Bodenbeschreibung

# 2.1 Lage

# 2.1.1 Großräumige Lage

Bundesland: Hessen

Kreis: Groß-Gerau

Ort und Einwohnerzahl: Ginsheim-Gustavsburg (ca. 17.000 Einwohner);

Stadtteil Gustavsburg (ca. 8.000 Einwohner)

überörtliche Anbindung / Entfernungen: nächstgelegene größere Städte:

Mainz (ca. 4 km entfernt)

Landeshauptstadt:

Wiesbaden (ca. 19 km entfernt)

Bundesstraßen:

B43 (ca. 2 km entfernt)

Autobahnzufahrt:

A60 (ca. 2,5 km entfernt)

Bahnhof:

Mainz-Gustavsburg (ca. 1,5 km entfernt)

Flughafen:

Frankfurt am Main (ca. 25 km entfernt)

# 2.1.2 Kleinräumige Lage

innerörtliche Lage:

Ginsheim-Gustavsburg liegt in der Mainspitze, dem Gebiet südlich der Mainmündung zwischen Main und Rhein gegenüber der Stadt Mainz.

Ginsheim-Gustavsburg grenzt im Norden – getrennt durch den Main – an den Stadtteil Mainz-Kostheim der kreisfreien Stadt Wiesbaden und die Stadt Hochheim am Main (Main-Taunus-Kreis), im Osten an die Gemeinde Bischofsheim und die Stadt Rüsselsheim am Main, im Süden an die Gemeinde Trebur sowie im Westen – getrennt durch den Rhein – an die Gemeinde Bodenheim (Landkreis Mainz-Bingen) und die kreisfreie Stadt Mainz.

Der Bewertungsgegenstand befindet sich zwischen dem Industriegebiet von Ginsheim-Gustavsburg und einem Campingplatz.

Die Entfernung zum Stadtzentrum beträgt ca. 2 km. Geschäfte des täglichen Bedarfs ca. 2 km entfernt;

Schulen und Ärzte: In Ginsheim-Gustavsburg befinden sich die Gustav-Brunner-Grundschule sowie die IGS Mainspitze (integrierte Gesamtschule). Mehrere Ärzte sind in Ginsheim-Gustavsburg ansässig. Ein noch breiteres Angebot an Ärzten befindet sich im nahegelegenen Mainz, auf der anderen Rheinseite

öffentliche Verkehrsmittel (Bushaltestelle): Ginsheim-Gustavsburg ist über die Buslinien 54, 56 und 58 gut an den ÖPNV angebunden

Verwaltung (Stadtverwaltung): Die Stadtverwaltung der Gemeinde Ginsheim-Gustavsburg befindet sich in der Schulstraße 12, 65462 Ginsheim-Gustavsburg in ca. 4,5 km Entfernung

einfache Wohnlage außerhalb der eigentlichen Stadt innerhalb des Naturschutzgebietes/ Überschwemmungsgebietes des Rheins; als Geschäftslage nicht geeignet

Art der Bebauung und Nutzungen in der Straße und im Ortsteil:

überwiegend wohnbauliche Nutzungen sowie ein Restaurant und ein (vermutlich nicht in Betrieb befindlicher) Campingplatz; überwiegend aufgelockerte, 1- 3geschossige Bauweise Die Bebauung entlang des Bleiauwegs besteht lediglich aus wenigen, außerhalb der Kernstadt liegenden, Gebäuden

Beeinträchtigungen: Regelmäßige Überschwemmungen, Insekten/ Stechmücken

Topografie: eben

#### 2.2 Gestalt und Form

Gestalt und Form: <u>Grundstücksgröße:</u>

insgesamt 247 m<sup>2</sup>;

Bemerkungen:

unregelmäßige Grundstücksform

# 2.3 Erschließung, Baugrund etc.

Straßenart: Anliegerstraße;

Straße mit geringem Verkehr

Hinweis: Im Zusammenhang mit dem Bleiauweg handelt es sich um eine ca. 300 m lange Anliegerstraße, welche in der Verlängerung an die Landdammstraße des angrenzenden Industriegebietes anschließt und unmittelbar parallel zum Schutzwall

des Überschwemmungsgebietes verläuft.

Straßenausbau: Fahrbahn aus Bitumen;

Gehwege nicht vorhanden

Anschlüsse an Versorgungsleitungen und Abwasserbeseitigung:

Der Bewertungsgegenstand ist nicht an die öffentlichen Verund Entsorgungsleitungen (Frischwasser, Abwasser, Wärme) angeschlossen. Gemäß Auskunft der Eigentümerin erfolgte die

Ver- und Entsorgung wie folgt:

<u>Frischwasser:</u> über eigenen Brunnen auf dem Grundstück- das Gebäude ist seit zwei Jahren leerstehend, es ist unklar, ob der

Brunnen noch funktionstüchtig ist.

Abwasser/ Fäkalien: über eine Fäkaliengrube auf dem Grundstück, welche in regelmäßigen Abständen geleert werden muss. Wärme: über die Zentralheizung des angrenzenden Nachbargebäudes. Diese Möglichkeit besteht aufgrund von Nachbarschaftsstreitigkeiten gemäß Aussage der Eigentümerin nicht

mehr.

Gemäß telefonischer Auskunft sowohl der Stadtverwaltung Ginsheim-Gustavsburg als auch der unteren Naturschutzbehörde sollen die außerhalb der Ortschaft befindlichen Gebäude am Bleiauweg in absehbarer Zeit (ca. 3 Jahre) verpflichtend an die öffentliche Ver- und Entsorgung angeschlossen werden. Die dafür anfallenden Kosten müssen von den jeweiligen Eigentümern übernommen werden und liegen gemäß Auskunft der unteren Denkmalschutzbehörde sowie der Eigentümerin für den Bewertungsgegenstand in einer Größenordnung von ca. 65.000 €. Dieser Betrag wurde im Rahmen dieser Wertermittlung berücksichtig.

Grenzverhältnisse, nachbarliche Gemeinsamkeiten:

Das Gebäude ist unmittelbar an der Grundstücksgrenze an das Nachbargebäude Flurstück 163/25 angebaut. Weiterhin befindet sich das Gebäude an zwei Seiten mit einem geringen Abstand zu den Grundstücksgrenzen des Nachbargebäudes Flurstück 163/14. Die Einhaltung bauordnungs- und bauplanungsrechtlicher Auflagen (z. B. Einhaltung von Abstandsflächen) wurde nicht geprüft.

Baugrund, Grundwasser (soweit augenscheinlich ersichtlich):

Gefahr von Hochwasser/ Überschwemmungen. Der Bewertungsgegenstand befindet sich in einem Überschwemmungsgebiet. Gemäß Auskunft der Eigentümerin kommt es in regelmäßigen Abständen zu Überschwemmungen des Gebäudes.

Altlasten:

Gemäß schriftlicher Auskunft des Regierungspräsidiums Darmstadt ist das Bewertungsobjekt im Altlastenkataster nicht als Verdachtsfläche aufgeführt.

Untersuchungen (insbesondere Bodengutachten) hinsichtlich schädlicher Bodenveränderungen liegen nicht vor.

Anmerkung:

In dieser Wertermittlung ist eine lageübliche Baugrund- und Grundwassersituation insoweit berücksichtigt, wie sie in die Vergleichskaufpreise bzw. Bodenrichtwerte eingeflossen ist. Darüberhinausgehende vertiefende Untersuchungen und Nachforschungen wurden auftragsgemäß nicht angestellt.

#### 2.4 Privatrechtliche Situation

grundbuchlich gesicherte Belastungen:

Dem Sachverständigen liegt ein unbeglaubigter Grundbuchauszug vor.

Hiernach besteht in Abteilung II des Grundbuchs von Ginsheim, Blatt 3790 folgende Eintragung:

Abt. II Nr. 1 Grunddienstbarkeit (Fensterrecht, Brandmaueränderungsverbot)

Anmerkung:

Gemäß Vorgabe des Amtsgerichtes sollen die monetären Auswirkungen der o.g. Belastung im Rahmen dieses Gutachtens unberücksichtigt bleiben und dem Amtsgericht in einer gesonderten Berechnung zugestellt werden.

Schuldverhältnisse, die ggf. in Abteilung III des Grundbuchs verzeichnet sein können, werden in diesem Gutachten nicht berücksichtigt. Es wird davon ausgegangen, dass ggf. valutierende Schulden beim Verkauf gelöscht oder durch Reduzierung des Verkaufspreises ausgeglichen werden.

Bodenordnungsverfahren:

Da in Abteilung II des Grundbuchs kein entsprechender Vermerk eingetragen ist, wird ohne weitere Prüfung davon ausgegangen, dass das Bewertungsobjekt in kein Bodenordnungsverfahren einbezogen ist.

nicht eingetragene Rechte und Lasten:

Sonstige nicht eingetragene Lasten und (z.B. begünstigenden) Rechte, besondere Wohnungs- und Mietbindungen wurden nicht weiter recherchiert. Diesbezüglich werden auftragsgemäß keine weiteren Nachforschungen und Untersuchungen angestellt.

#### 2.5 Öffentlich-rechtliche Situation

# 2.5.1 Baulasten und Denkmalschutz

Eintragungen im Baulastenverzeichnis: Der Inhalt des Baulastenverzeichnisses wurde vom Sachver-

ständigen eingesehen.

Das Baulastenverzeichnis enthält keine wertbeeinflussenden

Eintragungen.

Denkmalschutz: Denkmalschutz besteht nicht.

2.5.2 Bauplanungsrecht

Darstellungen im Flächennutzungsplan: Der Bereich des Bewertungsobjekts ist im Flächennutzungsplan

als regionaler Grünzug bzw. Vorbehaltsfläche für besondere

Klimafunktionen dargestellt

Festsetzungen im Bebauungsplan: Für den Bereich des Bewertungsobjektes ist kein rechtskräftiger

Bebauungsplan vorhanden. Die Zulässigkeit von Bauvorhaben

ist demzufolge nach § 34 BauGB zu beurteilen.

Innenbereichssatzung: Gemäß Auskunft der Stadtverwaltung Ginsheim-Gustavsburg

besteht keine Innenbereichssatzung

Erhaltungs- und Gestaltungssatzung: Gemäß Auskunft der Stadtverwaltung Ginsheim-Gustavsburg

besteht keine Erhaltungs- und Gestaltungssatzung

Verfügungs- und Veränderungssperre: Gemäß Auskunft der Stadtverwaltung Ginsheim-Gustavsburg

besteht keine Verfügungs- und Veränderungssperre

# 2.5.3 Bauordnungsrecht

Die Wertermittlung wurde auftragsgemäß auf der Grundlage des realisierten Vorhabens durchgeführt. Das Vorliegen einer Baugenehmigung und ggf. die Übereinstimmung des ausgeführten Vorhabens mit den vorgelegten Bauzeichnungen und der Baugenehmigung und dem Bauordnungsrecht und der verbindlichen Bauleitplanung wurde auftragsgemäß nicht geprüft.

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

# 2.6 Entwicklungszustand inkl. Beitragssituation

Entwicklungszustand (Grundstücksqualibaureifes Land (vgl. § 3 Abs. 4 ImmoWertV 21) tät):

Der Bewertungsgegenstand befindet sich außerhalb der eigentlichen Wohnbaufläche von Ginsheim-Gustavsburg im Naturschutzgebiet/ Überschwemmungsgebiet des Rheins. Gemäß Flächennutzungsplan ist diese Fläche als regionaler Grünzug bzw. Vorbehaltsfläche für besondere Klimafunktionen dargestellt. Gemäß telefonischer Auskunft der Stadtverwaltung Ginsheim-Gustavsburg sind Neubauten in diesem Gebiet nicht genehmigungsfähig. Bestandsgebäude, zu denen auch der Bewertungsgegenstand gehört, genießen Bestandsschutz. Bauliche Änderungen sowie der Neubau nach einer Abbruchmaßnahme des Bestandsgebäudes sind ebenfalls nicht genehmigungsfähig. Bei einem Abriss des Bestandsgebäudes müsste

demnach die vom Gutachterausschuss ausgewiesene Wohnbaufläche mit einem Bodenrichtwert i.H.v. 380 €/m² defacto als Landwirtschaftliche Fläche (4,50 €/m²) bzw. Forstwirtschaftliche Fläche (0,85 €/m²) eingeordnet werden, da ein Neubau nicht mehr genehmigungsfähig wäre. Der Bodenwert ist somit mit dem Erhalt des Bestandsgebäudes verknüpft. Dieser Umstand wurde im Zusammenhang mit dem angesetzten Bodenrichtwert i.H.v. 380 €/m² für den Bewertungsgegenstand bereits berücksichtigt- der Bodenrichtwert innerhalb der eigentlichen Wohnbaufläche von Ginsheim-Gustavsburg liegt bei 675 €/m²

beitragsrechtlicher Zustand:

Für den beitragsrechtlichen Zustand des Grundstücks ist die Verpflichtung zur Entrichtung von grundstücksbezogenen Beiträgen maßgebend. Als Beiträge gelten auch grundstücksbezogene Sonderabgaben und beitragsähnliche Abgaben. Das Bewertungsgrundstück ist bezüglich der Beiträge für Erschließungseinrichtungen nach BauGB und KAG beitragsfrei.

Für eine zukünftige Nutzung:

Siehe Punkt 2.3 "Anschlüsse an Versorgungsleitungen und Abwasserbeseitigung"

Anmerkung: Diese Informationen zum beitragsrechtlichen Zustand wurden

Die Informationen zur privatrechtlichen und öffentlich-rechtlichen Situation wurden überwiegend schriftlich eingeholt.

Es wird dennoch empfohlen, vor einer vermögensmäßigen Disposition bezüglich des Bewertungsobjekts zu diesen Angaben von der jeweils zuständigen Stelle schriftliche Bestätigungen einzuholen.

telefonisch erkundet.

# 2.8 Derzeitige Nutzung und Vermietungssituation

2.7 Hinweise zu den durchgeführten Erhebungen

Das Grundstück ist mit einem Wohngebäude bebaut (vgl. nachfolgende Gebäudebeschreibung). Das Objekt ist gemäß Angabe der Eigentümerin seit ca. zwei Jahren leerstehend.

# 3 Beschreibung der Gebäude und Außenanlagen

# 3.1 Vorbemerkungen zur Gebäudebeschreibung

Grundlage für die Gebäudebeschreibungen sind die Erhebungen im Rahmen der Ortsbesichtigung sowie die ggf. vorliegenden 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 wesentlich werterheblich sind. Angaben über nicht sichtbare Bauteile beruhen auf Angaben aus den vorliegenden Unterlagen, Hinweisen während des Ortstermins bzw. Annahmen auf Grundlage der üblichen Ausführung im Baujahr. Die Funktionsfähigkeit einzelner Bauteile und Anlagen sowie der technischen Ausstattungen und Installationen (Heizung, Elektro, Wasser etc.) wurde nicht geprüft; im Gutachten wird die Funktionsfähigkeit unterstellt.

Baumängel und -schäden wurden so weit aufgenommen, wie sie zerstörungsfrei, d.h. offensichtlich erkennbar waren. In diesem Gutachten sind die Auswirkungen der ggf. vorhandenen Bauschäden und Baumängel auf den Verkehrswert nur pauschal berücksichtigt worden. Es wird ggf. empfohlen, eine diesbezüglich vertiefende Untersuchung anstellen zu lassen. Untersuchungen auf pflanzliche und tierische Schädlinge sowie über gesundheitsschädigende Baumaterialien wurden nicht durchgeführt.

Insbesondere wurde nicht geprüft, ob die Heizungsanlage gem. den Anforderungen des § 72 GEG ausgetauscht werden muss und ob Wärmeverteilungs- und Warmwasserleitungen gem. § 71 GEG sowie die obersten Geschossdecken gem. § 47 GEG gedämmt werden müssen.

#### 3.2 Einfamilienhaus

# 3.2.1 Gebäudeart, Baujahr und Außenansicht

Gebäudeart: Einfamilienhaus, ausschließlich zu Wohnzwecken genutzt;

zweigeschossig; nicht unterkellert;

Flachdach, bzw. leicht geneigtes Dach;

einseitig angebaut

Baujahr: 1960 gemäß Schätzung

Hinweis: es liegen zum Gebäudebaujahr keine weiteren Infor-

mationen vor

Modernisierung: Erdgeschoss: Keine Modernisierungsmaßnahmen erkennbar

Obergeschoss: Geringfügige Modernisierungsmaßnahmen er-

kennbar wie folgt:
- Laminatboden

Maler- und Tapezierarbeiten in einigen RäumenPVC-Fenster mit Doppelverglasung, Baujahr 1994

Energieeffizienz: Energieausweis liegt nicht vor

Energetisch insgesamt unsaniert

Augenscheinlich entspricht das Gebäude nicht den Anforderungen an die aktuellen Wärmeschutzanforderungen nach GEG. Es besteht Bestandsschutz, aber im Rahmen von zukünftigen Modernisierungsmaßnahmen könnten somit ggf. auch energetische Verbesserungen am Gebäude verpflichtend notwendig

werden.

Barrierefreiheit: Der Zugang zum Gebäude ist nicht barrierefrei.

Eine barrierefreie Nachrüstung ist nur mit großem Aufwand

nöglich.

Aufgrund der örtlichen Marktgegebenheiten (u.a. Altersstruktur, Nachfrage nach barrierefreiem Wohnraum für die konkrete Objektart etc.) wird in dieser Wertermittlung davon ausgegangen,

dass der Grad der Barrierefreiheit keinen oder nur einen unwesentlichen Einfluss auf die Kaufpreisentscheidung hat und somit

nicht in der Wertermittlung berücksichtigt werden muss.

Erweiterungsmöglichkeit wurden keine weiteren Bezüglich einer Erweiterungsmöglichkeit wurden keine weiteren

Untersuchungen angestellt.

Dadurch, dass sich das Gebäude außerhalb des beplanten Bereichs und innerhalb eines Naturschutzgebietes/ Überschwemmungsgebietes befindet, wird nicht davon ausgegangen, dass eine bauliche Erweiterung des Bestandsgebäudes bauord-

nungsrechtlich eine Aussicht auf Erfolg hätte.

Außenansicht: insgesamt verputzt und gestrichen;

Sockel Klinkermauerwerk

# 3.2.2 Nutzungseinheiten, Raumaufteilung

**Erdgeschoss:** 

Wohnzimmer, Küche, Flur, WC, Zimmer

Obergeschoss:

drei Zimmer, Flur, Abstellraum, Bad

# 3.2.3 Gebäudekonstruktion (Keller, Wände, Decken, Treppen, Dach)

Konstruktionsart: Massivbau

Fundamente: Es liegen diesbezüglich keine weiteren Informationen vor.

Keller: nicht unterkellert

Umfassungswände: Es liegen diesbezüglich keine weiteren Informationen vor. Es

wird ein einschaliges Mauerwerk ohne zusätzliche Wärme-

dämmung unterstellt.

Innenwände: Es liegen diesbezüglich keine weiteren Informationen vor.

Geschossdecken: Es liegen diesbezüglich keine weiteren Informationen vor.

Treppen: Es liegen diesbezüglich keine weiteren Informationen vor.

Hauseingang(sbereich): Eingangstür aus Metall, mit Lichtausschnitt, Hauseingang ver-

nachlässigt

keine zeitgemäße Klingel- und Briefkastenanlage vorhanden

Dach: Es liegen diesbezüglich keine weiteren Informationen vor.

Leicht geneigtes Flachdach

# 3.2.4 Allgemeine technische Gebäudeausstattung

Wasserinstallationen: Frischwasser: über eigenen Brunnen auf dem Grundstück bzw.

über Nachbargebäude- das Gebäude ist seit zwei Jahren leerstehend, es ist unklar, ob der Brunnen noch funktionstüchtig ist

Abwasserinstallationen: Abwasser/ Fäkalien: über eine Fäkaliengrube auf dem Grund-

stück, welche in regelmäßigen Abständen geleert werden muss.

A/S/S Architekten und Sachverständige Hamburger Allee 26-28 60486 Frankfurt am Main

Elektroinstallation: einfache Ausstattung, technisch überaltert;

je Raum ein Lichtauslass;

je Raum ein bis zwei Steckdosen

Hinweis: zum Zeitpunkt der Begehung konnte keine Stromver-

sorgung nachgewiesen werden.

Heizung: Über die Öl-Zentralheizung des angrenzenden Nachbargebäu-

des. Diese Möglichkeit besteht aufgrund von Nachbarschaftsstreitigkeiten gemäß Aussage der Eigentümerin nicht mehr.

Lüftung: keine besonderen Lüftungsanlagen (herkömmliche Fensterlüf-

tung)

Warmwasserversorgung: Boiler (Elektro)

Hinweis: ob der Elektroboiler im Obergeschoss funktionstüchtig ist, konnte im Rahmen der Begehung nicht festgestellt werden.

# 3.2.5 Raumausstattungen und Ausbauzustand

# 3.2.5.1 Vorbemerkungen zur Ausstattungsbeschreibung

Die Nutzungseinheiten sind tlw. ausstattungsgleich. Sie werden deshalb nachfolgend zu folgenden Beschreibungseinheiten zusammengefasst:

- Räume im Erdgeschoss
- Räume im Obergeschoss

# 3.2.5.2 Räume im Erdgeschoss

#### Bodenbeläge

Wohnzimmer, Flur, Zimmer: Fliesen Küche: Fliesen WC: Fliesen

#### Wandbekleidungen

Wohnzimmer, Flur, Zimmer: Putz oder einfache Tapeten

Küche: Fliesen und Putz

WC: Fliesen (ca. 1,5 m hoch)

#### Deckenbekleidungen

Wohnzimmer, Flur, Zimmer: Nut-und-Feder-Verkleidung
Küche: Nut-und-Feder-Verkleidung

#### Fenster

Wohnzimmer, Flur, Zimmer: Einfachfenster aus Kunststoff mit Doppelverglasung

unterschiedliche Baujahre geschätzt zwischen 1980 und 1994 Hinweis: Ein Fensterflügel im Obergeschoss ist nicht in den

Fensterrahmen eingebaut.

Türen

Wohnzimmer, Flur, Zimmer: Zimmertüren:

einfache Türen (Sperrholz); einfache Schlösser und Beschläge Hinweis: einige Türen nicht vorhanden

Sanitäre Installation

WC:  $\underline{WC}$ :

1 Stand-WC mit Spülkasten, 1 Handwaschbecken;

überalterte Ausstattung und Qualität

Küchenausstattung

Küche: Keine Küchenausstattung mit monetärem Wert vorhanden

# 3.2.5.3 Räume im Obergeschoss

Bodenbeläge

drei Zimmer, Flur: Laminat und Fliesen

Bad: Fliesen

Wandbekleidungen

drei Zimmer, Flur:

Bad:

Putz mit Farbanstrich

Fliesen, raumhoch

Deckenbekleidungen

drei Zimmer, Flur: Nut-und-Feder-Verkleidung
Bad: Nut-und-Feder-Verkleidung

Sanitäre Installation

Bad: <u>Bad</u>:

1 Stand-WC;

überalterte Ausstattung und Qualität

Hinweis: Badewanne/ Dusche und Waschbecken wurden ent-

fernt

# 3.2.6 Besondere Bauteile / Einrichtungen, Zustand des Gebäudes

besondere Bauteile: keine

besondere Einrichtungen: keine vorhanden

Besonnung und Belichtung: Augenscheinlich sind Fenster in ausreichender Anzahl und

Größe vorhanden. Insgesamt werden die Belichtungsverhält-

nisse als ausreichend eingeschätzt.

Bauschäden und Baumängel: Feuchtigkeitsschäden

erhebliche Putzschäden

Fenster teilweise nicht benutzbar

wirtschaftliche Wertminderungen: im Rahmen der unterstellten Modernisierungsmaßnahmen be-

rücksichtigt

Allgemeinbeurteilung: Der bauliche Zustand ist ungenügend.

Die technische Gebäudeausstattung ist ungenügend bzw. nicht

vorhanden.

Es besteht ein erheblicher Sanierungs- und Modernisierungs-

bedarf.

# 3.3 Nebengebäude

Keine

# 3.4 Außenanlagen

verwilderter, nach Südosten ausgerichteter Garten vorhanden. Pflanzenbewuchs (Unkraut, Rank Pflanzen, Hecken) monetär ohne Wert Einfriedung (durch Metallzaun)

# 4 Ermittlung des Verkehrswerts

#### 4.1 Grundstücksdaten

Nachfolgend wird der Verkehrswert für das mit einem Einfamilienhaus bebaute Grundstück in 65462 Ginsheim-Gustavsburg, Bleiauweg 13 zum Wertermittlungsstichtag 14.07.2025 ermittelt.

Grundstücksdaten:

Grundbuch Blatt lfd. Nr. Ginsheim 3790 2

Gemarkung Flur Flurstück Fläche
Ginsheim 7 163/12 247 m²

# 4.2 Verfahrenswahl mit Begründung

# 4.2.1 Bewertungsrechtliche und bewertungstheoretische Vorbemerkungen

# 4.2.1.1 Grundsätze zur Wahl der Wertermittlungsverfahren

Nach § 194 BauGB wird der Verkehrswert (Marktwert) "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 Gegenstands der Wertermittlung ohne Rücksicht auf ungewöhnliche oder persönliche Verhältnisse zu erzielen wäre."

Ziel jeder Verkehrswertermittlung ist es, einen möglichst marktkonformen Wert des Grundstücks (d. h. den wahrscheinlichsten Kaufpreis im nächsten Kauffall) zu bestimmen.

Nach den Vorschriften der Immobilienwertermittlungsverordnung sind zur Ermittlung des Verkehrswerts grundsätzlich

- das Vergleichswertverfahren,
- das Ertragswertverfahren,
- das Sachwertverfahren

oder mehrere dieser Verfahren heranzuziehen (§ 6 Abs. 1 Satz 1 ImmoWertV 21). Die Verfahren sind nach der Art des Wertermittlungsobjekts, unter Berücksichtigung der im gewöhnlichen Geschäftsverkehr bestehenden Gepflogenheiten und den sonstigen Umständen des Einzelfalls, insbesondere der Eignung der zur Verfügung stehenden Daten, zu wählen; die Wahl ist zu begründen (§ 6 Abs. 1 Satz 2 ImmoWertV 21).

# 4.2.1.2 Allgemeine Kriterien für die Eignung der Wertermittlungsverfahren

Entscheidende Kriterien für die Wahl der anzuwendenden Wertermittlungsverfahren sind:

- Der Rechenablauf und die Einflussgrößen der Verfahren sollen den in diesem Grundstücksteilmarkt vorherrschenden **Marktüberlegungen** (Preisbildungsmechanismen) entsprechen.
- Zur Bewertung bebauter Grundstücke sollten immer mindestens zwei möglichst weitgehend voneinander unabhängige Wertermittlungsverfahren angewendet werden (§ 6 Abs. 4 ImmoWertV 21). Das zweite Verfahren dient zur Überprüfung des ersten Verfahrensergebnisses.
- Hauptaufgabe dieser Wertermittlung ist es, den Verkehrswert (Marktwert) i. S. d. § 194 BauGB, d. h. den im nächsten Kauffall am wahrscheinlichsten zu erzielenden Kaufpreis, möglichst zutreffend zu ermitteln. Diesbezüglich ist das Verfahren am geeignetsten und vorrangig zur Ableitung des Verkehrswerts heranzuziehen, dessen für marktkonforme Wertermittlungen erforderliche Daten (i. S. d. § 193 Abs. 5 BauGB i. V. m. § 6 Abs. 1 Satz 2 ImmoWertV 21) am zuverlässigsten aus dem Grundstücksmarkt (d. h. aus vergleichbaren Kauffällen) abgeleitet wurden bzw. dem Sachverständigen zur Verfügung stehen.

# 4.2.1.3 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 **Vergleichspreisen** so zu ermitteln, wie er sich ergeben würde, wenn das Grundstück unbebaut wäre (§ 40 Abs. 1 ImmoWertV 21).

Liegen geeignete **Bodenrichtwerte** vor, so können diese anstelle oder ergänzend zu den Vergleichskaufpreisen zur Bodenwertermittlung herangezogen werden (§ 40 Abs. 2 ImmoWertV 21).

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 beitragsrechtlichen Zustandes und
- der jeweils vorherrschenden Grundstücksgestalt

hinreichend bestimmt und mit der notwendigen Sorgfalt aus Kaufpreisen für vergleichbare unbebaute Grundstücke abgeleitet sind (§ 9 Abs. 1 Satz 1 i. V. m. § 12 Abs. 2 und 3 ImmoWertV 21).

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: €/m² 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 Wertermittlungsstichtags vom Kaufzeitpunkt der Vergleichsgrundstücke bzw. vom Stichtag, zu dem der Bodenrichtwert abgeleitet wurde, bewirken i. d. R. entsprechende Abweichungen seines Bodenwerts von dem Vergleichspreis bzw. dem Bodenrichtwert (§ 9 Abs. 1 Sätze 2 und 3 ImmoWertV 21).

Für die anzustellende Bewertung liegt ein i. S. d. § 9 Abs. 1 ImmoWertV 21 i. V. m. § 196 Abs. 1 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 dieses Bodenrichtwerts, d. h. durch dessen Umrechnung auf die allgemeinen Wertermittlungsverhältnisse zum Wertermittlungsstichtag und die Grundstücksmerkmale des Bewertungsobjekts (vgl. § 26 Abs. 2 i. V. m. § 9 Abs. 1 Sätze 2 und 3 ImmoWertV 21 und nachfolgender Abschnitt "Bodenwertermittlung" dieses Gutachtens).

# 4.2.1.4 Bewertung des bebauten Gesamtgrundstücks

Anwendbare Verfahren

Zur Bewertung bebauter Grundstücke werden in Deutschland vorrangig – wie bereits beschrieben – das Vergleichswert-, das Ertragswert- und das Sachwertverfahren angewendet (vgl. § 6 Abs. 1 Satz 1 ImmoWertV 21).

#### Vergleichswertverfahren

Die **Anwendung des Vergleichswertverfahrens** zur Bewertung des bebauten Grundstücks ist im vorliegenden Fall **nicht möglich**, weil keine hinreichende Anzahl zum Preisvergleich geeigneter **Vergleichskaufpreise** verfügbar ist.

# Ertragswertverfahren

Steht für den Erwerb oder die Errichtung vergleichbarer Objekte üblicherweise die zu erzielende Rendite (Mieteinnahme, Wertsteigerung, steuerliche Abschreibung) im Vordergrund, so wird nach dem Auswahlkriterium "Kaufpreisbildungsmechanismen im gewöhnlichen Geschäftsverkehr" das Ertragswertverfahren als vorrangig anzuwendendes Verfahren angesehen.

Dies gilt für die hier zu bewertende Grundstücksart nicht, da es sich um **kein typisches Renditeobjekt** handelt. Dennoch wird das Ertragswertverfahren angewendet. Dies ist wie folgt begründet:

- Auch bei mit dem Bewertungsobjekt vergleichbaren Grundstücken kalkuliert der Erwerber die Rendite seines Objekts, z. B. die eingesparte Miete, die eingesparten Steuern oder die möglichen Fördermittel.
- Für mit dem Bewertungsobjekt vergleichbare Grundstücksarten stehen die für marktkonforme Ertragswertermittlungen erforderlichen Daten (marktüblich erzielbare Mieten, Liegenschaftszinssätze) zur Verfügung.
- Die Anwendung eines zweiten Wertermittlungsverfahrens ist grundsätzlich zur Ergebnisstützung unverzichtbar.

Das Ertragswertverfahren (gemäß §§ 27 – 34 ImmoWertV 21) ist durch die Verwendung des aus vielen Vergleichskaufpreisen abgeleiteten Liegenschaftszinssatzes (in erster Näherung Reinerträge: Kaufpreise) ein Preisvergleich, in dem vorrangig die in dieses Bewertungsmodell eingeführten Einflussgrößen (insbesondere Mieten, Restnutzungsdauer; aber auch Zustandsbesonderheiten) die Wertbildung und die Wertunterschiede bewirken.

#### Sachwertverfahren

Mit dem Sachwertverfahren werden solche bebauten Grundstücke vorrangig bewertet, die üblicherweise nicht zur Erzielung von Renditen, sondern zur renditeunabhängigen Eigennutzung verwendet (gekauft oder errichtet) werden.

Dies trifft für das hier zu bewertende Grundstück zu, da es als Sachwertobjekt angesehen werden kann.

Das Sachwertverfahren (gemäß §§ 35 – 39 ImmoWertV 21) ist durch die Verwendung des aus vielen Vergleichskaufpreisen abgeleiteten Sachwertfaktors (Kaufpreise: Substanzwerte) ein Preisvergleich, in dem vorrangig die in dieses Bewertungsmodell eingeführten Einflussgrößen (insbesondere Bodenwert/Lage, Substanzwert; aber auch Miet- und Zustandsbesonderheiten) die Wertbildung und Wertunterschiede bewirken.

# 4.3 Bodenwertermittlung

# Bodenrichtwert mit Definition des Bodenrichtwertgrundstücks

Der **Bodenrichtwert** beträgt **380,00 €/m²** zum **Stichtag 01.01.2024**. Das Bodenrichtwertgrundstück ist wie folgt definiert:

Entwicklungsstufe = baureifes Land

beitragsrechtlicher Zustand = frei

Grundstücksfläche (f) = keine Angabe

Beschreibung des Bewertungsgrundstücks

Wertermittlungsstichtag = 14.07.2025 Entwicklungsstufe = baureifes Land

Grundstücksfläche (f) = 247 m<sup>2</sup>

# Bodenwertermittlung des Bewertungsgrundstücks

Nachfolgend wird der Bodenrichtwert an die allgemeinen Wertverhältnisse zum Wertermittlungsstichtag 14.07.2025 und die wertbeeinflussenden Grundstücksmerkmale des Bewertungsgrundstücks angepasst.

I. Umrechnung des Bodenrichtwerts auf den beitragsfreien Zus	Erläuterung		
beitragsrechtlicher Zustand des Bodenrichtwerts	=	frei	
beitragsfreier Bodenrichtwert		380,00 €/m²	
(Ausgangswert für weitere Anpassung)			

II. Zeitliche Anpassung des Bodenrichtwerts						
Richtwertgrundstück Bewertungsgrundstück Anpassungsfaktor Erläuterung						
Stichtag	01.01.2024	14.07.2025	× 1,00	E1		

III. Anpassungen wegen Abweichungen in den wertbeeinflussenden Grundstücksmerkmalen						
lageangepasster be	lageangepasster beitragsfreier BRW am Wertermittlungsstichtag					
Fläche (m²) keine Angabe 247				1,00		
Entwicklungsstufe	baureifes Land	baureifes Land	×	1,00	E2	
angepasster beitragsfreier relativer Bodenrichtwert			=	380,00 €/m²		
Werteinfluss durch beim Bewertungsobjekt noch ausstehende Beiträge				0,00 €/m²		
beitragsfreier rela	beitragsfreier relativer Bodenwert					

IV. Ermittlung des Gesamtbodenwerts	Erläuterung		
beitragsfreier relativer Bodenwert	=	380,00 €/m²	
Fläche	×	247 m²	
beitragsfreier Bodenwert	= <u>rd.</u>	93.860,00 € <b>93.900,00 €</b>	

Der beitragsfreie Bodenwert beträgt zum Wertermittlungsstichtag 14.07.2025 insgesamt <u>93.900,00 €</u>.

# 4.3.1 Erläuterungen zur Bodenrichtwertanpassung

#### **E1**

Es werden vom zuständigen Gutachterausschuss keine unterjährigen Indexreihen geführt. Aufgrund eigener Marktrecherchen des Sachverständigen wird bis zur nächsten Veröffentlichung der Bodenrichtwerte von keinen größeren monetären Bewegungen ausgegangen. Auf eine weitere Anpassung des Bodenrichtwertes wird daher verzichtet.

#### E2

Siehe Punkt 2.6 "Entwicklungszustand (Grundstücksqualität)"

# 4.4 Sachwertermittlung

# 4.4.1 Das Sachwertmodell der Immobilienwertermittlungsverordnung

Das Modell der Verkehrswertermittlung im Sachwertverfahren ist in den §§ 35 – 39 ImmoWertV 21 beschrieben.

Hamburger Allee 26-28

Der Sachwert wird demnach aus der Summe des Bodenwerts, den vorläufigen Sachwerten der auf dem Grundstück vorhandenen baulichen Anlagen (wie Gebäude und bauliche Außenanlagen) sowie der sonstigen (nicht baulichen) Anlagen (vgl. § 35 Abs. 2 ImmoWertV 21) und ggf. den Auswirkungen der zum Wertermittlungsstichtag vorhandenen besonderen objektspezifischen Grundstücksmerkmale abgeleitet.

Der Bodenwert ist getrennt vom Sachwert der baulichen und sonstigen Anlagen i. d. R. im Vergleichswertverfahren nach den §§ 24 – 26 ImmoWertV 21 grundsätzlich so zu ermitteln, wie er sich ergeben würde, wenn das Grundstück unbebaut wäre.

Der vorläufige Sachwert der baulichen Anlagen (inkl. besonderer Bauteile, besonderer (Betriebs)Einrichtungen und sonstiger Vorrichtungen) ist auf der Grundlage durchschnittlicher Herstellungskosten unter Berücksichtigung der jeweils individuellen Merkmale, wie z. B. Objektart, Gebäudestandard und Restnutzungsdauer (Alterswertminderung) abzuleiten.

Der vorläufige Sachwert der Außenanlagen wird, sofern dieser nicht bereits anderweitig miterfasst worden ist, entsprechend der Vorgehensweise für die Gebäude i. d. R. auf der Grundlage von durchschnittlichen Herstellungskosten, Erfahrungssätzen oder hilfsweise durch sachverständige Schätzung (vgl. § 37 ImmoWertV 21) ermittelt.

Die Summe aus Bodenwert, vorläufigem Sachwert der baulichen Anlagen und vorläufigem Sachwert der baulichen Außenanlagen und sonstigen Anlagen ergibt den vorläufigen Sachwert des Grundstücks.

Der so rechnerisch ermittelte vorläufige Sachwert ist anschließend hinsichtlich seiner Realisierbarkeit auf dem örtlichen Grundstücksmarkt zu beurteilen. Zur Berücksichtigung der Marktlage (allgemeine Wertverhältnisse) ist i. d. R. eine Marktanpassung mittels Sachwertfaktor erforderlich. Diese sind durch Nachbewertungen, d. h. aus den Verhältnissen von realisierten Vergleichskaufpreisen und für diese Vergleichsobjekte berechnete vorläufige Sachwerte (= Substanzwerte) zu ermitteln. Die "Marktanpassung" des vorläufigen Sachwerts an die Lage auf dem örtlichen Grundstücksmarkt führt im Ergebnis erst zum marktangepassten vorläufigen Sachwert des Grundstücks und stellt damit den "wichtigsten Rechenschritt" innerhalb der Sachwertermittlung dar.

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

Der Sachwert ergibt sich aus dem marktangepassten vorläufigen Sachwert nach Berücksichtigung ggf. vorhandener besonderer objektspezifischer Grundstücksmerkmale (vgl. § 35 Abs. 4 ImmoWertV 21).

# 4.4.2 Erläuterungen der bei der Sachwertberechnung verwendeten Begriffe

#### Herstellungskosten (§ 36 Abs. 2 ImmoWertV 21)

Die durchschnittlichen Herstellungskosten der baulichen Anlagen werden durch Multiplikation der Gebäudefläche (m²) des (Norm)Gebäudes mit Normalherstellungskosten (NHK) für vergleichbare Gebäude ermittelt. Den so ermittelten durchschnittlichen Herstellungskosten sind noch die Werte von besonders zu veranschlagenden Bauteilen und besonderen (Betriebs) Einrichtungen hinzuzurechnen.

# Normalherstellungskosten

Die Normalherstellungskosten (NHK) basieren auf Auswertungen von reinen Baukosten für Gebäude mit annähernd gleichem Ausbau- und Gebäudestandard. 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 Gutachter 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 "€/m² Brutto-Grundfläche" oder "€/m² Wohnfläche" des Gebäudes und verstehen sich inkl. Mehrwertsteuer.

#### Normobjekt, besonders zu veranschlagende Bauteile

Bei der Ermittlung der Gebäudeflächen werden einige den Gebäudewert wesentlich beeinflussenden Gebäudeteile nicht erfasst. Das Gebäude ohne diese Bauteile wird in dieser Wertermittlung mit "Normobjekt" bezeichnet. Zu diesen bei der Grundflächenberechnung nicht erfassten Gebäudeteilen gehören insbesondere Kelleraußentreppen, Eingangstreppen und Eingangsüberdachungen, u. U. auch Balkone und Dachgauben.

Der Wert dieser Gebäudeteile ist deshalb zusätzlich zu den für das Normobjekt ermittelten durchschnittlichen Herstellungskosten (i. d. R. errechnet als "Normalherstellungskosten x Fläche") durch Wertzuschläge besonders zu berücksichtigen.

#### Besondere Einrichtungen

Die NHK berücksichtigen definitionsgemäß nur Gebäude 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 durchschnittlichen Herstellungskosten (oder Zeitwert) des Normobjektes 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 Gebäudestandards miterfasst und demzufolge bei der Ableitung der Normalherstellungskosten nicht berücksichtigt (z. B. Sauna im Einfamilienhaus).

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

### Baunebenkosten (Anlage 4 Nr. I.1. Abs. 3 ImmoWertV 21)

Die Normalherstellungskosten umfassen u. a. auch die Baunebenkosten (BNK), welche als "Kosten für Planung, Baudurchführung, behördliche Prüfung und Genehmigungen" definiert sind.

Die Baunebenkosten sind daher in den hier angesetzten durchschnittlichen Herstellungskosten bereits enthalten.

# Alterswertminderung (§ 38 ImmoWertV 21)

Die Wertminderung der Gebäude wegen Alters (Alterswertminderung) wird i. d. R. nach dem linearen Abschreibungsmodell auf der Basis der ermittelten **Restnutzungsdauer** (RND) des Gebäudes und der jeweils modellhaft anzusetzenden **Gesamtnutzungsdauer** (GND) vergleichbarer Gebäude ermittelt.

# 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.

# Gesamtnutzungsdauer

Die Gesamtnutzungsdauer (GND) bezeichnet die Anzahl der Jahre, in denen eine bauliche Anlage bei ordnungsgemäßer Bewirtschaftung vom Baujahr an gerechnet üblicherweise wirtschaftlich genutzt werden kann. Sie ergibt sich aus der Art der baulichen Anlage und dem den Wertermittlungsdaten zugrunde liegenden Modell.

# 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, insbesondere Baumängel und Bauschäden, oder Abweichungen von der marktüblich erzielbaren Miete). Zu deren Berücksichtigung vgl. die Ausführungen im Vorabschnitt.

### 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 Bauschadens-Sachverständigen notwendig).

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

# Außenanlagen

Dies sind außerhalb der Gebäude befindliche mit dem Grundstück fest verbundene bauliche Anlagen (insbesondere Ver- und Entsorgungsanlagen von der Gebäudeaußenwand bis zur Grundstücksgrenze, Einfriedungen, Wegebefestigungen) und nicht bauliche Anlagen (insbesondere Gartenanlagen).

# Sachwertfaktor (§ 21 Abs. 3 ImmoWertV 21)

Ziel aller in der ImmoWertV 21 beschriebenen Wertermittlungsverfahren ist es, den Verkehrswert, d. h. den am Markt durchschnittlich (d. h. am 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. objektspezifisch angepassten Sachwertfaktors.

Der Begriff des Sachwertfaktors ist in § 21 Abs. 3 ImmoWertV 21 erläutert. Seine Position innerhalb der Sachwertermittlung regelt § 7 Abs. 1 ImmoWertV 21. Diese ergibt sich u. a. aus der Praxis, in der Sachwertfaktoren aus im Wesentlichen schadensfreien Objekten abgeleitet werden. Umgekehrt muss deshalb auch in der Wertermittlung der Sachwertfaktor auf den vorläufigen Sachwert des fiktiv schadensfreien Objekts (bzw. des Objekts zunächst ohne Berücksichtigung besonderer objektspezifischer Grundstücksmerkmale) angewendet werden. Erst anschließend dürfen besondere objektspezifische Grundstücksmerkmale durch Zubzw. Abschläge am marktangepassten vorläufigen Sachwert berücksichtigt werden. Durch diese Vorgehensweise wird die in der Wertermittlung erforderliche Modellkonformität beachtet. Der Sachwertfaktor ist das durchschnittliche Verhältnis aus Kaufpreisen und den ihnen entsprechenden, nach den Vorschriften der ImmoWertV 21 ermittelten "vorläufigen Sachwerte" (= Substanzwerte). Er wird vorrangig gegliedert nach der Objektart (er ist z. B. für Einfamilienhausgrundstücke 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 Sachwertfaktors ist das Sachwertverfahren ein echtes Vergleichspreisverfahren.

# 4.4.3 Sachwertberechnung

Gebäudebezeichnung	Einfamilienhaus
Berechnungsbasis	
Brutto-Grundfläche (BGF)	138,00 m²
<b>Baupreisindex</b> (BPI) 14.07.2025 (2010 = 100)	187,2
Normalherstellungskosten	
NHK im Basisjahr (2010)	818,00 €/m² BGF
NHK am Wertermittlungsstichtag	1.531,30 €/m² BGF
Herstellungskosten	
Normgebäude	211.319,40 €
Zu-/Abschläge	
besondere Bauteile	
besondere Einrichtungen	
Gebäudeherstellungskosten	211.319,40 €
Regionalfaktor	1,00
Alterswertminderung	
Modell	linear
Gesamtnutzungsdauer (GND)	65 Jahre
Restnutzungsdauer (RND)	46 Jahre
prozentual	29,23 %
Faktor	0,7077
Zeitwert	
Gebäude (bzw. Normgebäude)	149.550,74 €
besondere Bauteile	
besondere Einrichtungen	
vorläufiger Gebäudesachwert	149.550,74 €

vorläufige Gebäudesachwerte insgesamt		149.550,74 €
vorläufiger Sachwert der Außenanlagen	+	5.982,03 €
vorläufiger Sachwert der Gebäude und Außenanlagen	=	155.532,77 €
Bodenwert (vgl. Bodenwertermittlung)	+	93.900,00€
vorläufiger Sachwert	=	249.432,77 €
Sachwertfaktor (Marktanpassung)	×	0,80
marktübliche Zu- oder Abschläge	+	0,00€
marktangepasster vorläufiger Sachwert	=	199.546,22 €
besondere objektspezifische Grundstücksmerkmale	_	164.400,00 €
(marktangepasster) Sachwert	=	35.146,22 €
	rd.	35.100,00€

# 4.4.4 Erläuterung zur Sachwertberechnung

# Berechnungsbasis

Die Berechnung der Gebäudeflächen (Brutto-Grundflächen (BGF) wurde von mir auf Grundlage der vorhandenen Pläne durchgeführt. (Siehe Anlage 4) Die Angaben zur Wohnfläche entstammen der mir vorliegenden Wohnflächenberechnung. Die Berechnungen weichen modellbedingt teilweise von der diesbezüglichen Vorschrift (DIN 277 – Ausgabe 2005 bzw. WoFIV) ab; sie sind deshalb nur als Grundlage dieser Wertermittlung verwendbar. Die Abweichungen bestehen daher insbesondere in wertbezogenen Modifizierungen

bei der BGF z. B.

- (Nicht)Anrechnung der Gebäudeteile c (z. B. Balkone) und
- Anrechnung von (ausbaubaren, aber nicht ausgebauten) Dachgeschossen;

bei der WF

• (Nicht)Anrechnung der Terrassenflächen

### Herstellungskosten

Die durchschnittlichen Herstellungskosten der baulichen Anlagen stehen für die aufzuwendenden Kosten, die sich unter Beachtung wirtschaftlicher Gesichtspunkte für die Errichtung eines dem Wertermittlungsobjekt nach Art und Standard vergleichbaren Neubaus am Wertermittlungsstichtag unter Zugrundelegung zeitgemäßer, wirtschaftlicher Bauweisen ergeben würden. Der Ermittlung der durchschnittlichen Herstellungskosten sind in der Regel modellhafte Kostenkennwerte zugrunde zu legen, die auf eine Flächen-, Raum- oder sonstige Bezugseinheit bezogen sind (Normalherstellungskosten mit dem Basisjahr 2010 – NHK 2010). Diese sind mit der Anzahl der entsprechenden Bezugseinheiten der baulichen Anlage zu multiplizieren.

# Ermittlung der Normalherstellungskosten bezogen auf das Basisjahr 2010 (NHK 2010) für das Gebäude: Einfamilienhaus

# Ermittlung des Gebäudestandards:

Bauteil Wägungsanteil Sta		Standard	Istufen			5			
	[%]	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 und Treppen	11,0 %		1,0						
Fußböden	5,0 %		1,0						
Sanitäreinrichtungen	9,0 %	1,0							
Heizung	9,0 %	1,0							
Sonstige technische Ausstattung	6,0 %		1,0						
insgesamt	100,0 %	18,0 %	71,0 %	11,0 %	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 -türe	Innenwände und -türen					
Standardstufe 2	massive tragende Innenwände, nicht tragende Wände in Leichtbauweise (z.B. Holzständerwände mit Gipskarton), Gipsdielen; leichte Türen, Stahlzargen					
Deckenkonstruktion u	und Treppen					
Standardstufe 2	Holzbalkendecken mit Füllung, Kappendecken; Stahl- oder Hartholztreppen in einfacher Art und Ausführung					
Fußböden						
Standardstufe 2	Linoleum-, Teppich-, Laminat- und PVC-Böden einfacher Art und Ausführung					
Sanitäreinrichtungen						
Standardstufe 1	einfaches Bad mit Stand-WC, ; Installation auf Putz, Ölfarbenanstrich, einfache PVC-Bodenbeläge					
Heizung						
Standardstufe 1 Einzelöfen, Schwerkraftheizung						
Sonstige technische Ausstattung						
Standardstufe 2 wenige Steckdosen, Schalter und Sicherungen						
	1 5					

# Bestimmung der standardbezogenen NHK 2010 für das Gebäude:

Einfamilienhaus

Nutzungsgruppe: Ein- und Zweifamilienhäuser Anbauweise: Doppel- und Reihenendhäuser

Gebäudetyp: EG, OG, nicht unterkellert, FD oder flach geneigtes Dach

# Berücksichtigung der Eigenschaften des zu bewertenden Gebäudes

Standardstufe	tabellierte NHK 2010	relativer Gebäude- standardanteil	relativer NHK 2010-Anteil		
	[€/m² BGF]	[%]	[€/m² BGF]		
1	735,00	18,0	132,30		
2	820,00	71,0	582,20		
3	940,00	11,0	103,40		
4	1.135,00	0,0	0,00		
5	1.415,00	0,0	0,00		
gewogene, standardbezogene NHK 2010 = 817,90					
gewogener Standard = 2,0					

Die Ermittlung des gewogenen Standards erfolgt durch Interpolation des gewogenen NHK-Werts zwischen die tabellierten NHK.

NHK 2010 für das Bewertungsgebäude = 817,90 €/m² BGF rd. 818,00 €/m² BGF

# **Baupreisindex**

Die Anpassung der NHK aus dem Basisjahr an die Preisverhältnisse am Wertermittlungsstichtag erfolgt mittels des Verhältnisses aus dem Baupreisindex am Wertermittlungsstichtag und dem Baupreisindex im Basisjahr (2010= 100). Der Baupreisindex zum Wertermittlungsstichtag wird bei zurückliegenden Stichtagen aus Jahreswerten interpoliert und bei aktuellen Wertermittlungsstichtagen, für die noch kein amtlicher Index vorliegt, wird der zuletzt veröffentlichte Indexstand zugrunde gelegt. (Hier: 1. Quartal 2025)

# Zu-/Abschläge zu den Herstellungskosten

Hier werden Zu- bzw. Abschläge zu den Herstellungskosten des Normgebäudes berücksichtigt. Diese sind aufgrund zusätzlichem bzw. mangelndem Gebäudeausbau des zu bewertenden Gebäudes gegenüber dem Ausbauzustand des Normgebäudes erforderlich (bspw. Keller- oder Dachgeschossteilausbau).

### Normobjekt, besonders zu veranschlagende Bauteile

Die in der Gebäudeflächen- bzw. Rauminhaltsberechnung nicht erfassten und damit in den durchschnittlichen Herstellungskosten des Normgebäudes nicht berücksichtigten wesentlich wertbeeinflussenden besonderen Bauteile werden einzeln erfasst. Danach erfolgen bauteilweise getrennte, aber pauschale Herstellungskosten- bzw. Zeitwertzuschläge in der Höhe, wie dies dem gewöhnlichen Geschäftsverkehr entspricht. Grundlage dieser Zuschlagsschätzungen sind 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.

# Besondere Einrichtungen

Die besonderen (Betriebs)Einrichtungen werden einzeln erfasst und einzeln pauschal in ihren Herstellungskosten bzw. ihrem Zeitwert geschätzt, jedoch nur in der Höhe, wie dies dem gewöhnlichen Geschäftsverkehr entspricht. Grundlage sind Erfahrungswerte der durchschnittlichen Herstellungskosten für besondere (Betriebs)Einrichtungen. Im vorliegenden Fall wurden keine besonderen Einrichtungen festgestellt.

#### Baunebenkosten

Die Baunebenkosten (BNK) enthalten insbesondere Kosten für Planung, Baudurchführung, behördliche Prüfungen und Genehmigungen. Sie sind in den angesetzten NHK 2010 bereits enthalten.

#### Außenanlagen

Die wesentlich wertbeeinflussenden Außenanlagen wurden im Ortstermin getrennt erfasst und einzeln pauschal in ihrem vorläufigen Sachwert geschätzt. Grundlage sind Erfahrungswerte für durchschnittliche Herstellungskosten der Außenanlagen. (3% – 6% des vorläufigen Sachwertes des Gebäudes) Die Außenanlagen können auch hilfsweise sachverständig geschätzt werden. Bei älteren und/oder schadhaften Außenanlagen erfolgt die Sachwertschätzung unter Berücksichtigung diesbezüglicher Abschläge.

Außenanlagen	vorläufiger Sachwert (inkl. BNK)
prozentuale Schätzung: 4,00 % der vorläufigen Gebäudesachwerte insg. (149.550,74 €)	5.982,03€
Summe	5.982,03€

#### Gesamtnutzungsdauer

Die übliche wirtschaftliche Nutzungsdauer = Gesamtnutzungsdauer (GND) ergibt sich

aus der für die Bestimmung der NHK gewählten Gebäudeart sowie dem Gebäudeausstattungsstandard und dem Modell, welches der Ableitung des Sachwertfaktors zu Grunde lag. Sie ist deshalb

wertermittlungstechnisch dem Gebäudetyp zuzuordnen und entsprechend dem vom

Gutachterausschuss angegebenen Modell für Wohngebäude (Standard 3) mit 70 Jahren angesetzt. (Abweichend zur ImmoWertV mit einer Gesamtnutzungsdauer von 80 Jahren für diese Gebäudeart)

# Ermittlung der standardbezogenen GND für das Gebäude: Einfamilienhaus

Die GND wird mit Hilfe des Gebäudestandards aus den für die gewählte Gebäudeart und den Standards tabellierten üblichen Gesamtnutzungsdauern bestimmt.

Standard	1	2	3	4	5
übliche GND [Jahre]	60	65	70	75	80

Die standardbezogene Gesamtnutzungsdauer bei einem Gebäudestandard von 2,0 beträgt demnach rd. 65 Jahre.

# 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.

# Differenzierte Ermittlung der Restnutzungsdauer (und des fiktiven Baujahrs) für das Gebäude: Einfamilienhaus

Das gemäß Schätzung 1960 errichtete Gebäude wurde nicht (wesentlich) modernisiert.

Für eine nachhaltige wirtschaftliche Nutzbarkeit sind Modernisierungen erforderlich, die im Wertermittlungsansatz als bereits durchgeführt unterstellt werden.

Zur Ermittlung der modifizierten Restnutzungsdauer werden die wesentlichen Modernisierungen zunächst in ein Punktraster (Punktrastermethode nach "ImmoWertV21") eingeordnet.

Hieraus ergeben sich 18 Modernisierungspunkte (von max. 20 Punkten). Diese wurden wie folgt ermittelt:

Modernisierungsmaßnahmen	Maximale	Tatsächliche Punkte			
(vorrangig in den letzten 15 Jahren)	111111111111111111111111111111111111111		Unterstellte Maßnahmen	Begründung	
Dacherneuerung inklusive Verbesserung der Wärmedämmung	4	0,0	4,0		
Modernisierung der Fenster und Außentüren	2	0,0	2,0		
Modernisierung der Leitungssysteme (Strom, Gas, Wasser, Abwasser)	2	0,0	2,0		
Modernisierung der Heizungsanlage	2	0,0	2,0		
Wärmedämmung der Außenwände	4	0,0	4,0		
Modernisierung von Bädern	2	0,0	2,0		
Modernisierung des Innenausbaus, z.B. De- cken, Fußböden, Treppen	2	0,0	2,0		
Summe		0,0	18,0		

Ausgehend von den 18 Modernisierungspunkten (bei maximal 20 erreichbaren Modernisierungspunkten) ist dem Gebäude der Modernisierungsgrad "umfassend modernisiert" zuzuordnen.

#### In Abhängigkeit von:

- der üblichen Gesamtnutzungsdauer (65 Jahre) und
- dem ("vorläufigen rechnerischen") Gebäudealter (2025 1960 = 65 Jahre) ergibt sich eine (vorläufige rechnerische) Restnutzungsdauer von (65 Jahre 65 Jahre =) 0 Jahren
- und aufgrund des Modernisierungsgrads "umfassend modernisiert" ergibt sich für das Gebäude eine (modifizierte) Restnutzungsdauer von 46 Jahren.

Aus der üblichen Gesamtnutzungsdauer (65 Jahre) und der (modifizierten) Restnutzungsdauer (46 Jahre) ergibt sich ein fiktives Gebäudealter von (65 Jahre – 46 Jahre =) 19 Jahren. Aus dem fiktiven Gebäudealter ergibt sich zum Wertermittlungsstichtag ein fiktives Baujahr (2025 – 19 Jahren =) 2006.

Entsprechend der vorstehenden differenzierten Ermittlung wird für das Gebäude "Einfamilienhaus" in der Wertermittlung

- eine wirtschaftliche Restnutzungsdauer von 46 Jahren und
- ein fiktives Baujahr 2006

zugrunde gelegt.

#### Alterswertminderung

Die Alterswertminderung der Gebäude wird unter Berücksichtigung der Gesamtnutzungsdauer und der Restnutzungsdauer der baulichen Anlagen ermittelt. Dabei ist das den Wertermittlungsdaten zugrundeliegende Alterswertminderungsmodell (hier: "lineare Alterswertminderung") zugrunde zu legen.

#### Sachwertfaktor

Der angesetzte objektspezifisch angepasste Sachwertfaktor k wird auf der Grundlage

- der verfügbaren Angaben des örtlich zuständigen Gutachterausschusses unter Hinzuziehung
- der verfügbaren Angaben des Oberen Gutachterausschusses bzw. der Zentralen Geschäftsstelle,
- des veröffentlichten Gesamt- und Referenzsystems der bundesdurchschnittlichen Sachwertfaktoren, in dem die Sachwertfaktoren insbesondere gegliedert nach Objektart, Wirtschaftskraft der Region, Bodenwertniveau und Objektgröße (d.h. Gesamtgrundstückswert) angegeben sind, sowie
- eigener Ableitungen des Sachverständigen, insbesondere zu der regionalen Anpassung der v. g. bundesdurchschnittlichen Sachwertfaktoren und/oder
- des lage- und objektabhängigen Sprengnetter-Sachwertfaktors aus dem Sprengnetter-Marktdatenportal bestimmt.

Im vorliegenden Fall wird vom zuständigen Gutachterausschuss für einen Bodenrichtwertbereich zwischen 300 € und 399 € und einem vorläufigen Sachwert von 250.000 € ein Sachwertfaktor von 1.25 angegeben.

Dieser Sachwertfaktor wurde aufgrund der stark abweichenden örtlichen Gegebenheiten (Lage im Naturschutzgebiet/ Überschwemmungsgebiet) sowie des Zustandes des Gebäudes angepasst wie folgt:

Sachwertfaktor unangepasst: 1,25

Anpassung an objektspezifische Besonderheiten: -0,45

angepasster Sachwertfaktor: 0,8

# Besondere objektspezifische Grundstücksmerkmale

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

Die in der Gebäudebeschreibung aufgeführten Wertminderungen wegen zusätzlich zum Kaufpreis erforderlicher Aufwendungen insbesondere für die Beseitigung von Bauschäden und die erforderlichen (bzw. in den Wertermittlungsansätzen als schon durchgeführt unterstellten) Modernisierungen werden nach den Erfahrungswerten auf der Grundlage für diesbezüglich notwendige Kosten marktangepasst, d. h. der hierdurch (ggf. zusätzlich 'gedämpft' unter Beachtung besonderer steuerlicher Abschreibungsmöglichkeiten) eintretenden Wertminderungen quantifiziert.

Eine hinreichende Nachvollziehbarkeit der Wertermittlung in Hinsicht auf die Schätzung des Werteinflusses der vorhandenen Zustandsbesonderheiten kann im Sinne der ImmoWertV 21 in aller Regel durch die Angabe grob geschätzter Erfahrungswerte für die Investitions- bzw. Beseitigungskosten erreicht werden. Die Kostenschätzung für solche baulichen Maßnahmen erfolgt in der Regel mit Hilfe von Kostentabellen, die sich auf Wohn- oder Nutzflächen, Bauteile oder Einzelgewerke beziehen.

Verkehrswertgutachten sind jedoch grundsätzlich keine Bauschadengutachten. D.h. die Erstellung einer differenzierten Kostenberechnung ist im Rahmen eines Verkehrswertgutachtens durch den Immobilienbewertungssachverständigen nicht zu leisten und wird von diesem auch nicht geschuldet.

Die in diesem Gutachten enthaltenen Kostenermittlungen für z.B. erforderliche bauliche Investitionen sind daher weder Kostenberechnung, Kostenanschlag noch Kostenfeststellung oder Kostenschätzung im Sinne der DIN 276 (Kosten im Hochbau), sondern lediglich pauschalierte Kostenschätzungen für das Erreichen des angestrebten Hauptzweckes des beauftragten Gutachtens, nämlich der Feststellung des Markt-/Verkehrswertes.

besondere objektspezifische Grundstücksmerkmale		Wertbeeinflussung insg.
Geschätzte Kosten für unterstellte Modernisierungen	_	-99.400,00 €
Einfamilienhaus		
Weitere Besonderheiten		-65.000,00€
<ul> <li>Kosten für Herstellung der Versorgungsleitungen (Wasser, Abwasser, Wärme)</li> </ul>	[*]	
Summe		-164.400,00 €

<sup>[\*]</sup> Die Kosten für die Herstellung der Versorgungsleitungen wurden dem unterzeichnenden Sachverständigen mündlich sowohl von der unteren Denkmalschutzbehörde als auch der Eigentümerin mitgeteilt und werden als der Höhe nach plausibel eingeschätzt.

# Wertminderung infolge erforderlicher Modernisierungsmaßnahmen für das Gebäude "Einfamilienhaus"

#### Modernisierungskosten u.ä:

Ø relative Kosten für die bei den Modernisierungspunkten unterstellten Maßnahr (bei 18,00 Modernisierungspunkten)	men		1.194,00 €/m²
Wohn-/Nutzfläche		×	96,00 m²
Ø Kosten für die bei den Modernisierungspunkten unterstellten Maßnahmen [a]		=	114.624,00 €
Ø Kosten sonstiger unterstellter Investitionen [b]		+	0,00€
davon Anteil für gestaltbare Maßnahmen [c]	0,00€		
davon Anteil für nicht gestaltbare Maßnahmen [d]	0,00€		
Ø Kosten unterstellter Investitionen insgesamt		=	114.624,00 €
Baukosten-Regionalfaktor Rf(lk)		Х	1,05
regionalisierte Kosten der unterstellten Investitionen insgesamt		=	120.355,20 €
gesamter regionalisierter Kostenanteil der "gestaltbaren" Maßnahmen ([a] + [c])	x Rf(lk)	=	120.355,20 €

# Ermittlung des Wertzuschlags wegen Gestaltungsmöglichkeit, Investitionen und Erst-/Eigennutzung (GEZ):

GEZ = vorl. marktangepasster Sachwert	t x	NS	x (Erstnutzungsfaktor – 1)		
GEZ = 199.546,22 €	Х	0,54	x (1,15 – 1)	=	16.163,24 €

# Ermittlung des Wertzuschlags wegen der eingesparten anteiligen Schönheitsreparaturen:

Wohn-/Nutzfläche	×	96,00 m²
Kostenanteil	×18	,0 Pkte/20 Pkte
Werterhöhung wegen eingesparter anteiliger Schönheitsreparaturen	=	4.752,00 €
Gesamtwerteinfluss der unterstellten Modernisierungen u.ä.:		
gesamte abzuziehende Kosten für die unterstellten Maßnahmen ([a] + [b]) x Rf(lk)	_	120.355,20 €
Werterhöhung wegen Gestaltungsmöglichkeit, Investitionen und Erst-/Eigennutzung	+	16.163,24 €
Werterhöhung wegen eingesparter anteiliger Schönheitsreparaturen	+	4.752,00 €
Ertragsausfälle infolge der unterstellten Modernisierungen u.ä. [g]	_	0,00€
sonstige zustandsbedingte Werteinflüsse (Neuvermietungsaufwand etc.) [h]	_	0,00€
Werteinfluss der unterstellten Modernisierungsmaßnahmen u.ä. [i]	=	-99.439,96 €
	rd.	–99.400,00 €

eingesparte Schönheitsreparaturen

55,00 €/m<sup>2</sup>

# 4.5 Ertragswertermittlung

# 4.5.1 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 **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 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 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.

# 4.5.2 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) 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.

# 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.

### 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), 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 Bauschadens-Sachverständigen notwendig).

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

Es wird weiterhin darauf hingewiesen, dass die in diesem Gutachten aufgeführten Kostenansätze für Bauschäden, Baumängel Unterhaltungsbesonderheiten sowie sonstige Besonderheiten keine tatsächlichen, monetär aufzubringenden Aufwendungen darstellen. Die aufgeführten Kostenansätze sollen vielmehr die Wertminderungen eingrenzen, die ein Marktteilnehmer bei dem Zustand des Gebäudes vermutlich i. S. e. Risikoabschlages vornehmen würde. Es ist vor konkreten vermögenswirksamen Dispositionen unbedingt zu empfehlen, eine detaillierte Kostenermittlung durchführen zu lassen.

# 4.5.3 Ertragswertberechnung

Gebäudebezeichnung		Mieteinheit	Fläche	Anzahl	marktüblic	h erzielbare N	lettokaltmiete
	lfd. Nr.	Nutzung/Lage	(m²)	(Stck.)	(€/m²) bzw. (€/Stck.)	monatlich (€)	jährlich (€)
Einfamilienhaus			96,00		7,00	672,00	8.064,00
Summe			96,00	-		672,00	8.064,00

Die Ertragswertermittlung wird auf der Grundlage der marktüblich erzielbaren **Nettokaltmiete** durchgeführt (vgl. § 27 Abs. 1 ImmoWertV 21).

Rohertrag (Summe der marktüblich erzielbaren jährlichen Nettokaltmieten)		8.064,00 €
Bewirtschaftungskosten (nur Anteil des Vermieters)		
(23,12 % der marktüblich erzielbaren jährlichen Nettokaltmiete)	_	1.864,40 €
jährlicher Reinertrag	=	6.199,60 €
Reinertragsanteil des Bodens		
<b>2,50</b> % von <b>93.900,00</b> € (Liegenschaftszinssatz × Bodenwert)	_	2.347,50 €
Ertrag der baulichen und sonstigen Anlagen	=	3.852,10 €
Kapitalisierungsfaktor (gem. § 34 ImmoWertV 21)		
bei p = <b>2,50</b> % Liegenschaftszinssatz		
und n = 46 Jahren Restnutzungsdauer	×	27,154
vorläufiger Ertragswert der baulichen und sonstigen Anlagen	=	104.599,92 €
Bodenwert (vgl. Bodenwertermittlung)	+	93.900,00€
vorläufiger Ertragswert	=	198.499,92 €
marktübliche Zu- oder Abschläge	+	0,00€
marktangepasster vorläufiger Ertragswert	=	198.499,92 €
besondere objektspezifische Grundstücksmerkmale	_	164.400,00 €
Ertragswert	=	34.099,92 €
	rd.	34.100,00 €

# 4.5.4 Erläuterung zur Ertragswertberechnung

#### Wohn- bzw. Nutzflächen

Die Berechnung der Gebäudeflächen (Brutto-Grundflächen (BGF) wurde von mir auf Grundlage der vorhandenen Pläne durchgeführt. (Siehe Anlage 4) Die Angaben zur Wohnfläche entstammen der mir vorliegenden Wohnflächenberechnung. 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 bzw. an der in der regionalen Praxis üblichen Nutzflächenermittlung. Die Berechnungen können demzufolge teilweise von den diesbezüglichen Vorschriften (WoFIV; 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 Bewirtschaftungskosten.

Die marktüblich erzielbare Miete wurde auf der Grundlage von verfügbaren Vergleichsmieten für mit dem Bewertungsgrundstück vergleichbar genutzte Grundstücke

- aus dem Mietspiegel der Gemeinde oder vergleichbarer Gemeinden,
- aus dem Sprengnetter Preisspiegel Wohnmieten aus dem Sprengnetter-Marktdatenportal
- aus der lage- und objektabhängigen Sprengnetter-Vergleichsmiete für ein Standardobjekt aus dem Sprengnetter-Marktdatenportal und/oder
- aus anderen Mietpreisveröffentlichungen

als mittelfristiger Durchschnittswert abgeleitet und angesetzt. Dabei werden wesentliche Qualitätsunterschiede des Bewertungsobjektes hinsichtlich der mietwertbeeinflussenden Eigenschaften durch entsprechende Anpassungen berücksichtigt.

Im vorliegenden Fall existiert für den Bewertungsgegenstand kein gualifizierter Mietspiegel.

Gemäß vorliegendem Immobilienmarktbericht 2025 für den Immobilienmarkt Südhessen wird ein Mietpreis von **Durchschnittlich 8,06 €** angegeben

Eigene Erhebungen in gängigen Internetportalen haben für Immobilien in Ginsheim-Gustavsburg einen Mietpreis von **Durchschnittlich 12,05 €** ergeben.

Aufgrund der Lage und des Zustandes des Bewertungsgegenstandes wird eine marktüblich erzielbare Miete von **7,00 €**/ **m²** als angemessen angesehen.

#### 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 €/m² Wohn- oder Nutzfläche bezogen oder als Absolutbetrag je Nutzungseinheit bzw. Bewirtschaftungskostenanteil) bestimmt.

Dieser Wertermittlung werden die in der ImmoWertV 21 veröffentlichten durchschnittlichen Basis- Bewirtschaftungskosten (Stand 01.01.2021) zugrunde gelegt und um den Prozentsatz erhöht oder verringert, um den sich auch der vom Statistischen Bundesamt festgestellte Verbraucherpreisindex für Deutschland für den Zeitraum bis zum Wertermittlungsstichtag erhöht oder verringert hat.

Dabei wurde darauf geachtet, dass dasselbe Bestimmungsmodell verwendet wurde, das auch der Ableitung der Liegenschaftszinssätze zugrunde liegt.

	Kostenanteil	Kostenanteil	Kostenanteil
Bewirtschaftungskosten-Anteil	[% vom Rohertrag]	[€/m² WF/NF]	insgesamt [€]
Verwaltungskosten Wohngebäude			359,00
Verwaltungskosten Eigentumswhg.			0,00
Verwaltungskosten Garage			0,00
Instandhaltungskosten Wohnung		14,00	1.344,00
Instandhaltungskosten Garage			0,00
Mietausfallwagnis	2,00		161,40
Summe			1.864,40
% Kostenanteil an Rohertrag			23,12

#### Liegenschaftszinssatz

Der für das Bewertungsobjekt angesetzte objektspezifisch angepasste Liegenschaftszinssatz wurde auf der Grundlage

- der verfügbaren Angaben des örtlich zuständigen Gutachterausschusses unter Hinzuziehung
- der verfügbaren Angaben des Oberen Gutachterausschusses bzw. der Zentralen Geschäftsstelle,
- eigener Ableitungen des Sachverständigen, insbesondere zu der regionalen Anpassung der v. g. bundesdurchschnittlichen Liegenschaftszinssätze und/oder
- des lage- und objektabhängigen Sprengnetter-Liegenschaftszinssatzes aus dem Sprengnetter-Marktdatenportal

bestimmt.

Im vorliegenden Fall wird vom zuständigen Gutachterausschuss ein Liegenschaftszinssatz von 2,0% angegeben. (Standardabweichung +- 1,0)

Dieser Liegenschaftszinssatz wurde aufgrund der stark abweichenden örtlichen Gegebenheiten angepasst wie folgt:

Liegenschaftszinssatz unangepasst: 2,0

Anpassung aufgrund mäßiger Wohnlage mit geringer Nachfrage: (Überschwemmungsgebiet, Lage außerhalb erschlossener Wohnviertel) +0,4

Anpassung aufgrund des Zustandes (Modernisierungsbedarf): +0,1

angepasster Liegenschaftszinssatz: 2,5

#### 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.

#### 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.

Vgl. diesbezüglich die differenzierte RND-Ableitung in der Sachwertermittlung.

#### 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.

Eine hinreichende Nachvollziehbarkeit der Wertermittlung in Hinsicht auf die Schätzung des Werteinflusses der vorhandenen Zustandsbesonderheiten kann im Sinne der ImmoWertV 21 in aller Regel durch die Angabe grob geschätzter Erfahrungswerte für die Investitions- bzw. Beseitigungskosten erreicht werden. Die Kostenschätzung für solche baulichen Maßnahmen erfolgt in der Regel mit Hilfe von Kostentabellen, die sich auf Wohn- oder Nutzflächen, Bauteile oder Einzelgewerke beziehen.

Verkehrswertgutachten sind jedoch grundsätzlich keine Bauschadengutachten. D.h. die Erstellung einer differenzierten Kostenberechnung ist im Rahmen eines Verkehrswertgutachtens durch den Immobilienbewertungssachverständigen nicht zu leisten und wird von diesem auch nicht geschuldet.

Die in diesem Gutachten enthaltenen Kostenermittlungen für z.B. erforderliche bauliche Investitionen sind daher weder Kostenberechnung, Kostenanschlag noch Kostenfeststellung oder Kostenschätzung im Sinne der DIN 276 (Kosten im Hochbau), sondern lediglich pauschalierte Kostenschätzungen für das Erreichen des angestrebten Hauptzweckes des beauftragten Gutachtens, nämlich der Feststellung des Markt-Verkehrswertes.

besondere objektspezifische Grundstücksmerkmale		Wertbeeinflussung insg.
Geschätzte Kosten für unterstellte Modernisierungen		-99.400,00€
Einfamilienhaus	-99.400,00 €	
Weitere Besonderheiten		-65.000,00€
<ul> <li>Kosten für Herstellung der Versorgungsleitungen (Wasser, Abwasser, Wärme)</li> </ul>	-65.000,00€	[*]
Summe		-164.400,00 €

[\*] Die Kosten für die Herstellung der Versorgungsleitungen wurden dem unterzeichnenden Sachverständigen mündlich sowohl von der unteren Denkmalschutzbehörde als auch der Eigentümerin mitgeteilt und werden als der Höhe nach plausibel eingeschätzt.

## Wertminderung infolge erforderlicher Modernisierungsmaßnahmen für das Gebäude "Einfamilienhaus"

#### Modernisierungskosten u.ä:

Ø relative Kosten für die bei den Modernisierungspunkten unterstellten Maßnahmen (bei 18,00 Modernisierungspunkten)			1.194,00 €/m²
Wohn-/Nutzfläche		×	96,00 m²
Ø Kosten für die bei den Modernisierungspunkten unterstellten Maßnahmen [a]		=	114.624,00 €
Ø Kosten sonstiger unterstellter Investitionen [b]		+	0,00€
davon Anteil für gestaltbare Maßnahmen [c]	0,00€		
davon Anteil für nicht gestaltbare Maßnahmen [d]	0,00€		
Ø Kosten unterstellter Investitionen insgesamt		=	114.624,00 €
Baukosten-Regionalfaktor Rf(Ik)		Х	1,05
regionalisierte Kosten der unterstellten Investitionen insgesamt		=	120.355,20 €
gesamter regionalisierter Kostenanteil der "gestaltbaren" Maßnahmen ([a] + [c]) x Rf(lk)		=	120.355,20 €

# Ermittlung des Wertzuschlags wegen Gestaltungsmöglichkeit, Investitionen und Erst-/Eigennutzung (GEZ):

GEZ = vorl. marktangepasster Sach	wert x NS	x (Erstnutzungsfaktor – 1)		
GEZ = 199.546,22 €	x 0,54	x (1,15 – 1)	=	16.163,24 €

Ermittlung des Wertzuschlags wegen der eingesparten ant	iligen Schönheitsreparaturen:
---	-------------------------------

eingesparte Schönheitsreparaturen		55,00 €/m²
Wohn-/Nutzfläche	×	96,00 m²
Kostenanteil	×18,	0 Pkte/20 Pkte
Werterhöhung wegen eingesparter anteiliger Schönheitsreparaturen	=	4.752,00 €
Gesamtwerteinfluss der unterstellten Modernisierungen u.ä.:		
gesamte abzuziehende Kosten für die unterstellten Maßnahmen ([a] + [b]) x Rf(lk)	_	120.355,20 €
Werterhöhung wegen Gestaltungsmöglichkeit, Investitionen und Erst-/Eigennutzung	+	16.163,24 €
Werterhöhung wegen eingesparter anteiliger Schönheitsreparaturen	+	4.752,00 €
Ertragsausfälle infolge der unterstellten Modernisierungen u.ä. [g]	-	0,00€
sonstige zustandsbedingte Werteinflüsse (Neuvermietungsaufwand etc.) [h]	_	0,00€
Werteinfluss der unterstellten Modernisierungsmaßnahmen u.ä. [i]	=	-99.439,96 €
	rd.	–99.400,00 €

#### 4.6 Verkehrswert

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

Der Sachwert wurde zum Wertermittlungsstichtag mit rd. 35.100,00 € ermittelt.

Der zur Stützung ermittelte Ertragswert beträgt rd. 34.100,00 €.

Der **Verkehrswert** für das mit einem Einfamilienhaus bebaute Grundstück in 65462 Ginsheim-Gustavsburg, Bleiauweg 13

Grundbuch	Blatt	lfd. Nr.
Ginsheim	3790	2

Gemarkung Flur Flurstück Ginsheim 7 163/12

wird zum Wertermittlungsstichtag 14.07.2025 mit rd.

#### 35.100 €

in Worten: fünfunddreißigtausendeinhundert 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.

Frankfurt am Main, den 21. Juli 2025

5511

Jörg Sebastiani

Dipl.-Ing. Architekt

DEKRA Zertifizierter Sachverständiger Immobilienbewertung D1 Plus



#### 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 schuldhaften 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 Schadensersatzhaftung 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 50.000,00 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.

#### 5 Rechtsgrundlagen, verwendete Literatur

#### 5.1 Rechtsgrundlagen der Verkehrswertermittlung

- in der zum Zeitpunkt der Gutachtenerstellung gültigen Fassung -

#### BauGB:

Baugesetzbuch

#### BauNVO:

Baunutzungsverordnung – Verordnung über die bauliche Nutzung der Grundstücke

#### HBO:

Hessische Bauordnung

#### 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

#### SW-RL:

Richtlinie zur Ermittlung des Sachwerts (Sachwertrichtlinie – SW-RL)

#### VW-RL:

Richtlinie zur Ermittlung des Vergleichswerts und des Bodenwerts (Vergleichswertrichtlinie - VW-RL)

#### EW-RL:

Richtlinie zur Ermittlung des Ertragswerts (Ertragswertrichtlinie – EW-RL)

#### **BRW-RL:**

Richtlinie zur Ermittlung des Bodenrichtwerts (Bodenrichtwertrichtlinie – BRW-RL)

#### WertR:

Wertermittlungsrichtlinien – Richtlinien für die Ermittlung der Verkehrswerte (Marktwerte) von Grundstücken

#### WoFIV:

Wohnflächenverordnung – Verordnung zur Berechnung der Wohnfläche

#### WMR.

Wohnflächen- und Mietwertrichtlinie – Richtlinie zur wohnwertabhängigen Wohnflächenberechnung und Mietwertermittlung

#### GEG:

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

#### 5.2 Verwendete Wertermittlungsliteratur / Marktdaten

- auszugsweise -
- [1] Immobilienbewertung Marktdaten und Praxishilfen, Loseblattsammlung, Sprengnetter Immobilienbewertung
- [2] Immobilienbewertung Lehrbuch und Kommentar, Loseblattsammlung, Sprengnetter Immobilienbewertung
- [3] Marktdatenableitungen des örtlich zuständigen Gutachterausschuss
- [4] Immobilienmarktbericht 2025 für den Bereich Südhessen

### 6 Verzeichnis der Anlagen

Anlage 1: Auszug aus der Liegenschaftskarte im Maßstab ca. 1: 1.000 mit Kennzeichnung des Bewertungsobjekts

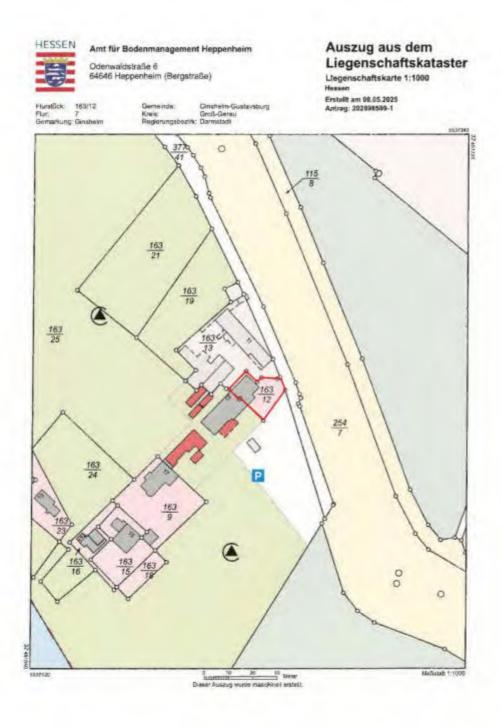
Anlage 2: Grundrisse, Schnitt, Ansichten

Anlage 3: Fotos

Anlage 4: BGF-Berechnungen

# Anlage 1: Auszug aus der Liegenschaftskarte im Maßstab ca. 1: 1.000 mit Kennzeichnung des Bewertungsobjekts

Seite 1 von 1



### Anlage 2: Grundrisse, Schnitt, Ansichten

Seite 1 von 3

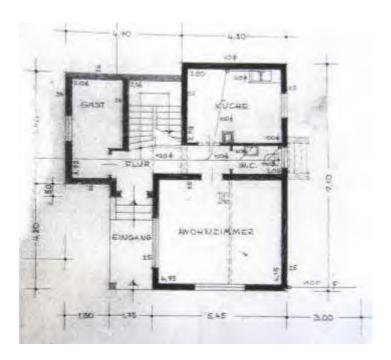


Bild 1: Grundriss Erdgeschoss

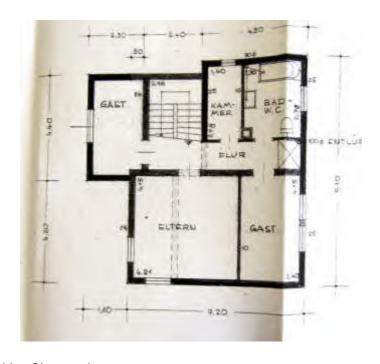


Bild 2: Grundriss Obergeschoss

### Anlage 2: Grundrisse, Schnitt, Ansichten

Seite 2 von 3

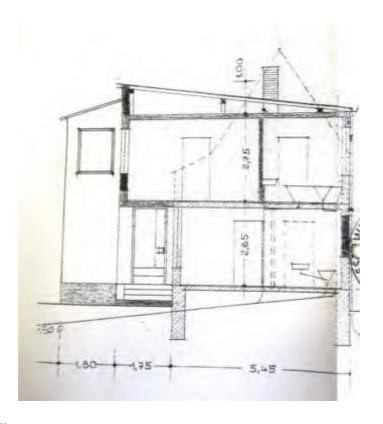


Bild 3: Schnitt

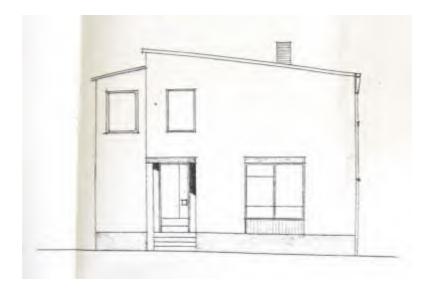


Bild 4: Ansicht Nordost

### Anlage 2: Grundrisse, Schnitt, Ansichten

Seite 3 von 3

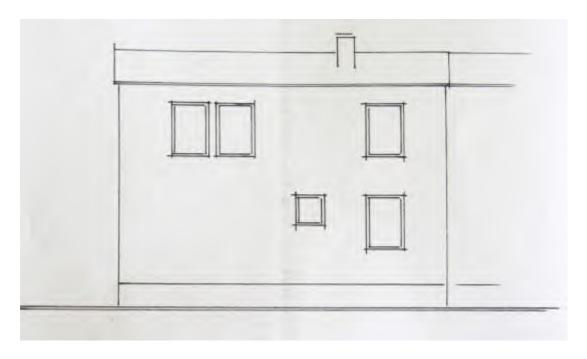


Bild 5: Ansicht Nordwest

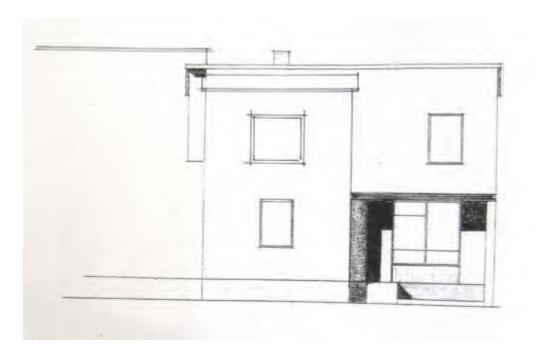


Bild 6: Ansicht Südost

Seite 1 von 18



Bild 1: Ansicht Südost



Bild 2: Ansicht Nordwest

Seite 2 von 18



Bild 3: Parkmöglichkeit vor dem Grundstück



Bild 4: Garten

Seite 3 von 18



Bild 5: Garten



Bild 6: Zustand Fenster

Seite 4 von 18



Bild 7: Zustand Eingangstüre



Bild 8: Sockelbereich

Seite 5 von 18



Bild 9: Putzschäden

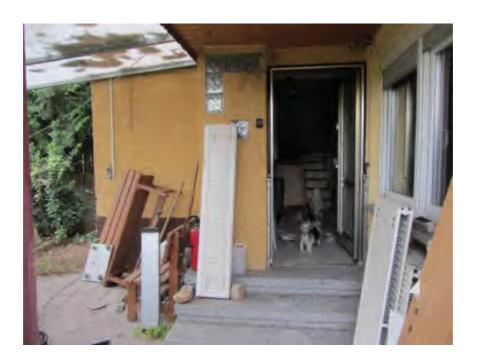


Bild 10: Eingangssituation

Seite 6 von 18



Bild 11: Klingel

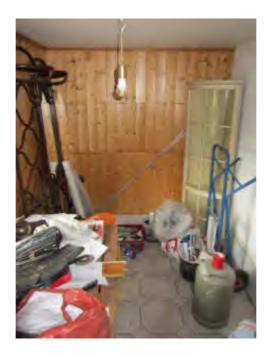


Bild 12: Erdgeschoss, Zimmer

Seite 7 von 18



Bild 13: Erdgeschoss, Wohnzimmer



Bild 14: Erdgeschoss, Wohnzimmer

Seite 8 von 18



Bild 15: Erdgeschoss, Küche



Bild 16: Erdgeschoss, Küche

Seite 9 von 18



Bild 17: Erdgeschoss, Flurbereich



Bild 18: Erdgeschoss, Zustand Elektro

Seite 10 von 18



Bild 19: Erdgeschoss, Zustand Heizkörper (außer Betrieb)



Bild 20: Erdgeschoss, WC

Seite 11 von 18

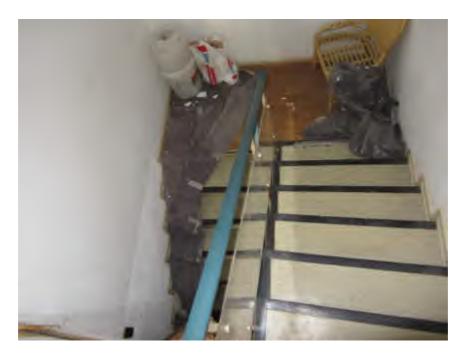


Bild 21: Treppe Erdgeschoss zu Obergeschoss



Bild 22: Obergeschoss, Zustand Fenster

Seite 12 von 18



Bild 23: Obergeschoss, Zimmer



Bild 24: Obergeschoss, Zimmer

Seite 13 von 18

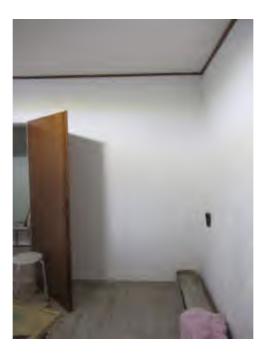


Bild 25: Obergeschoss, Zimmer



Bild 26: Obergeschoss, ausgehängtes Fenster

Seite 14 von 18



Bild 27: Obergeschoss, Badezimmer



Bild 28: Obergeschoss, Badezimmer

Seite 15 von 18



Bild 29: Obergeschoss, Zustand Innentüren



Bild 30: Obergeschoss, Elektro-Unterverteilung

Seite 16 von 18



Bild 31: Obergeschoss, Abstellkammer



Bild 32: Nachbargrundstück (Campingplatz)

Seite 17 von 18



Bild 33: Freifläche Nachbargrundstück



Bild 34: Nachbargrundstück mit u.a. Restaurantnutzung

Seite 18 von 18



Bild 35: Schutzwall vor Überschwemmungsgebiet

### Anlage 4: BGF-Berechnungen

### Berechnung der BGF-Flächen auf Grundlage der vorhandenen Pläne

Ebene	Länge [m²]	Breite [m²]	Summe [m²]
Erdgeschoss	4,70	8,60	40,42
abzüglich	4,2	3,55	-14,91
zuzüglich	0,5	1,75	+0,88
zuzüglich	4,3	9,10	+39,13
Summe Erdgeschoss			65,52
Obergeschoss	4,70	8,60	40,42
abzüglich	4,2	1,80	-7,56
zuzüglich	4,3	9,10	+39,13
Summe Obergeschoss			71,99
Gesamtsumme BGF [m²]			137,51
Gerundet			138,00