Dipl.-Ing. Architektin

Von der Architekten- und Stadtplanerkammer Hessen öffentlich bestellte und vereidigte Sachverständige für die Bewertung von bebauten und unbebauten Grundstücken



ROST_WOLF PartG mbB

Gluckstraße 27 H, 60318 Frankfurt am Main

Telefon: +49 69 130 238 71, Telefax: +49 69 506 967 87, E-Mail: info@rost-wolf.de; rost-wolf.de

GUTACHTEN

über den Verkehrswert (Marktwert) i. S. d. § 194 Baugesetzbuch



Zweck Feststellung des Verkehrswerts in der

Zwangsversteigerungssache zum Zwecke der

Aufhebung der Gemeinschaft

Objektart Zweifamilien-Reihenendhaus

Adresse Pommernweg 2, 61118 Bad Vilbel

Auftraggeber Amtsgericht Frankfurt am Main, 844 K 23/23

Projektnummer / Stichtag

Verkehrswert

24051_POM02

13.11.2024

630.000, -- EUR

Ausfertigung Nr.: Onlineversion

Dieses Gutachten besteht aus 59 Seiten inkl. 18 Anlagen mit insgesamt 7 Seiten. Das Gutachten wurde in drei Ausfertigungen erstellt, davon eine für meine Unterlagen.

Dipl.-Ing. Architektin

Von der Architekten- und Stadtplanerkammer Hessen öffentlich bestellte und vereidigte Sachverständige für die Bewertung von bebauten und unbebauten Grundstücken



Zusammenfassung der Ergebnisse

Auftraggeber Amtsgericht Frankfurt am Main

Zweck der Bewertung Feststellung des Verkehrswerts in der

Zwangsversteigerungssache zum Zwecke der Aufhebung

der Gemeinschaft

Stichtag der

Wertermittlung

13.11.2024

Liegenschaft Pommernweg 2, 61118 Bad Vilbel

Bewertungsgegenstand Gebäude- und Freifläche, bebaut mit einem Wohnhaus

Objektart Zweifamilien-Reihenendhaus

Katasterangaben /

Bad Vilbel

Grundstücksgröße Gemarkung Bad Vilbel, Flur 16, Flurstück 72/1, **505 m²**

Baulasten Keine Eintragungen

Denkmalschutz Keine Eintragungen

Altflächenkataster Keine Eintragungen

Baujahr 1953 (Gebrauchsabnahme laut Bauakte)

Endenergiebedarfs-

Kennwert

Kein Energieausweis vorliegend

Bruttogrundfläche Ca. 290,00 m² (laut Bauakte)

Wohnfläche Ca. 125,00 m² (laut Bauakte)

Vermietungssituation Vermietet (EG, 1.OG)

Werte Siehe nachfolgende Tabelle

Grundbuch von Bad Vilbel Blatt	Lfd. Nr.	Größe [m²]	Bodenwert	Markt- angepasster vorläufiger Sachwert	Besondere objekt- spezifische Grund- stücks-merkmale	Sachwert 2	Zu- / Abschlag zur Rundung	Verkehrswert
9488	1	505	432.000€	627.800€	5.000€	633.000 €	-3.000€	<u>630.000 €</u>

Dipl.-Ing. Architektin

Von der Architekten- und Stadtplanerkammer Hessen öffentlich bestellte und vereidigte Sachverständige für die Bewertung von bebauten und unbebauten Grundstücken



Inhaltsverzeichnis

1	Allgemeine Angaben	
1.1	Angaben zum Bewertungsobjekt	
1.2 1.3	Zweck / Angaben zum Auftrag und zur Auftragsabwicklung Beteiligte im Zwangsversteigerungsverfahren	
1.4	Besonderheiten des Auftrags / Maßgaben des Auftraggebers	
	Grund- und Bodenbeschreibung	
2 2.1	Lage	
2.1.1	Großräumige Lage	
2.1.1	Kleinräumige Lage	
2.2	Gestalt und Form	
2.3	Erschließung	
2.4	Bodenverhältnisse, Altlasten	
2.5	Zivilrechtliche Situation	
2.5.1	Grundbuchlich gesicherte Belastungen	
2.6	Öffentlich-rechtliche Situation	
2.6.1	Baulasten und Denkmalschutz	
2.6.2	Bauplanungsrecht	11
2.6.3	Bauordnungsrecht	12
2.7	Entwicklungszustand inkl. Beitragssituation	12
2.8	Vermietungs-/Nutzungssituation	12
3	Beschreibung der Gebäude und Außenanlagen	13
3.1	Vorbemerkung zu den Gebäudebeschreibungen	
3.2	Bruttogrundfläche und Maß der baulichen Nutzung	
3.3	Gebäude	15
3.3.1	Art des Gebäudes, Baujahr und Außenansicht	
3.3.2	Wohnfläche	
3.3.3	Gebäudekonstruktion (Wände, Decken, Treppen, Dach)	
3.3.4	Grundrissgestaltung	
3.3.5	Nutzungseinheiten, Raumaufteilung	
3.3.6	Bodenbeläge, Wand- und Deckenbekleidungen	
3.3.7	Fenster und Türen	
3.3.8	Elektro- und Sanitärinstallation, Heizung und Warmwasserversorgung	
3.3.9	Energetische Eigenschaften	
3.3.10 3.3.11	Einbaumöbel, Küchenausstattung, Zubehör	
3.4	Außenanlagen	
4	Marktsituation	
5	Ermittlung des Verkehrswerts	
5.1	Grundstücksdaten	
5.2	Verfahrenswahl mit Begründung	
5.3	Bodenwertermittlung	
5.3.1	Bodenrichtwert mit Definition des Bodenrichtwertgrundstücks	
5.3.2	Beschreibung des Bewertungsgrundstücks	
5.3.3	Bodenwertermittlung des Bewertungsgrundstücks	
5.3.4	Erläuterungen zur Bodenrichtwertanpassung	
5.4	Sachwertermittlung	27
5.4.1	Das Sachwertmodell der Immobilienwertermittlungsverordnung	
5.4.2	Erläuterungen der bei der Sachwertberechnung verwendeten Begriffe	
5.4.3	Sachwertberechnung	
5.4.4	Erläuterung zur Sachwertberechnung	
5.4.5	Marktübliche Zu- oder Abschläge	42

Dipl.-Ing. Architektin

Von der Architekten- und Stadtplanerkammer Hessen öffentlich bestellte und vereidigte Sachverständige für die Bewertung von bebauten und unbebauten Grundstücken



5.4.6	Besondere objektspezifische Grundstücksmerkmale	
5.5	Nettoanfangsrendite, Ertragsfaktor, Gebäudefaktor	
5.6	Verkehrswert	
5.7	Hinweise zur Wertermittlung, zum Urheberschutz und zum Verwendungsweck	49
6	Rechtsgrundlagen, verwendete Literatur	50
6.1	Rechtsgrundlagen der Verkehrswertermittlung	50
6.2	Verwendete Wertermittlungsliteratur	
7	Anlagen	53
7.1	Liegenschaftskarten	
7.1.1	Auszug aus dem Liegenschaftskataster	53
7.1.2	Auszug aus dem Liegenschaftskataster	54
7.2	Bauzeichnungen	55
7.2.1	Grundriss Erdgeschoss	55
7.2.2	Grundriss Obergeschoss	56
7.2.3	Südostansicht	57
7.2.4	Südwestansicht / Reihenhauszeile	57
7.3	Fotos	58
7.3.1	Südostansicht, Blick von der Otto-Fricke-Straße Richtung Nordwesten	58
7.3.2	Südostfassaden, Blick vom Pommernweg Richtung Norden	
7.3.3	Nordansicht, Blick von der Otto-Fricke-Straße Richtung Süden	58
7.3.4	Nordwestansicht, Blick vom nordwestlichen Erschließungsweg Flurstück 73 Richtung Südoste	n 58
7.3.5	Südostfassade, Blick von der "Otto-Fricke-Straße" Ecke "Pommernweg" Richtung Nordwester	า58
7.3.6	Südost- und Nordostfassade, Blick von der "Otto-Fricke-Straße" Ecke "Pommernweg" Richtu Westen	
7.3.7	Nordostfassade, Blick von der "Otto-Fricke-Straße" Ecke "Am Kreuz" Richtung Südwesten	
7.3.8	Nordost- und Nordwestfassade, Blick vom Garten Richtung Süden	
7.3.9	Südostfassade, Blick vom Pommernweg Richtung Nordwesten	
7.3.10	Nordwestfassade, Blick vom Garten Richtung Südosten	
7.3.11	Gartenfläche im nordwestlichen Grundstücksbereich, Blick Richtung Norden	
7.3.12	Hauseingang	
	ŭ ŭ	_

Dipl.-Ing. Architektin

Von der Architekten- und Stadtplanerkammer Hessen öffentlich bestellte und vereidigte Sachverständige für die Bewertung von bebauten und unbebauten Grundstücken



Allgemeine Angaben

1.1 Angaben zum Bewertungsobjekt

Art des Gebäude- und Freifläche, bebaut mit einem Wohnhaus (Zweifamilien- Reihenendhaus)

Bewertungsobjekts:

Objektadresse: Pommernweg 2, 61118 Bad Vilbel

Grundbuch von Bad Vilbel Blatt 9488

Bestandsverzeichnis

Lfd. Nr. 1

Gemarkung Bad Vilbel, Flur 16, Flurstück 72/1, Gebäude- und Freifläche,

Pommernweg 2, 505 m².

Abteilung I: Eigentümer:

- Hier anonymisiert -

Abteilung II:

Lasten und Beschränkungen:

Grunddienstbarkeiten (Kanalisations- und Wasserleitungsanlagenbenutzungsrecht) für die jeweiligen Eigentümer

Lfd. Nr. 1 zu 1: Flur 16 Flurstück 72/2 Lfd. Nr. 2 zu 1: Flur 16 Flurstück 72/3 Lfd. Nr. 3 zu 1: Flur 16 Flurstück 72/4 Lfd. Nr. 4 zu 1: Flur 16 Flurstück 72/5 Lfd. Nr. 5 zu 1: Flur 16 Flurstück 72/6 Lfd. Nr. 6 zu 1: Flur 16 Flurstück 72/7 Lfd. Nr. 7 zu 1: Flur 16 Flurstück 72/8

Zu 1 bis 7 mit gleichem Rang untereinander gemäß Bewilligung vom 17. Mai 1956 eingetragen am 17. Mai umgeschrieben am 16. März 1990.

Lfd. Nr. 9 zu 1:

Rückübertragungsvormerkung: bedingt, befristet für [hier anonymisiert]; eingetragen am 21.November 1960; umgeschrieben mit Rang nach Recht Abt. III Nr. 3 am 16.März 1990.

Lfd. Nr. 11 zu 1:

Nur lastend auf dem Anteil Abt. I Nr. 3):

[hier anonymisiert] eingetragen am 11.08.2022.

Lfd. Nr. 12 zu 1:

Die **Zwangsversteigerung** zum Zwecke der Aufhebung der Gemeinschaft ist angeordnet (...); eingetragen am 18.07.2023.

Abteilung III:

Hypotheken, Grundschulden, Rentenschulden

- Eintragungen nicht erhoben, hier nicht wertbeeinflussend. -

Von der Architekten- und Stadtplanerkammer Hessen öffentlich bestellte und vereidigte Sachverständige für die Bewertung von bebauten und unbebauten Grundstücken



1.2 Zweck / Angaben zum Auftrag und zur Auftragsabwicklung

Zweck der Feststellung des Verkehrswerts in der Zwangsversteigerungssache zum Zwecke der

Gutachtenerstellung: Aufhebung der Gemeinschaft

Auftraggeber: Amtsgericht Frankfurt am Main

60256 Frankfurt am Main

Aktenzeichen: 844 K 23/23

Grundlage: Auftrag vom 05.09.2024, Beschluss vom 17.07.2023

Wertermittlungsstichtag 13.11.2024 und Qualitätsstichtag:

Ortsbesichtigung: 13.11.2024

Herangezogene Unterlagen, Erkundigungen, Informationen:

Grundbuch von Bad Vilbel Blatt 9488, vom 18.07.2023 (Quelle: Auftraggeber)

Auszug aus dem Liegenschaftskataster vom 26.09.2024 (Quelle: gds.hessen.de)

Auskunft aus dem Baulastenverzeichnis der Stadt Bad Vilbel vom 20.12.2024

Bodenrichtwertkarte der Stadt Bad Vilbel Stand 01.01.2024, (Quelle:

www.geoportal.hessen.de)

Akteneinsicht in die Bauakten (Quelle: Bauaufsicht Friedberg) vom 17.10.2024

Internet-Auskunft der Landesdenkmalbehörde über Denkmalschutz vom 19.12.2024

(Quelle: www.denkXweb.denkmalpflege-hessen.de)

Auskunft über die bauplanungsrechtliche Situation vom Internetportal der Stadt Bad Vilbel (www.bad-vilbel.de/de/bauen/bebauungsplaene) vom 26.09.2024

RegioMap / Flächennutzungsplan (Quelle: https://mapview.region-

frankfurt.de/maps/resources/apps/RegioMap/index.html), Stand 23.01.2025

Bescheinigung der Stadt Bad Vilbel, Fachbereich Finanzverwaltung, Kämmerei und Steuern, über Erschließungsbeiträge vom 27.09.2024

Schriftliche Altlasten-Auskunft des Regierungspräsidiums Darmstadt, Abteilung Umwelt Frankfurt vom 01.10.2024

Wohnraummieten: MiKa Mietwertkalkulator Hessen 2023 (Quelle:

https://www.gds.hessen.de/INTERSHOP/web/WFS/HLBG-Geodaten-Site/de_DE/-

/EUR/ViewDownloadcenter-

Start?path=Immobilienwerte/Regionale%20Mietwertkalkulatoren/`Mika%20regional%

202023); Angebotsmieten von Immobilienportalen (Quelle: Quelle:

www.immobilienscout24.de), eigene Mietpreissammlung, Immobilienkompass

(www.capital.de)

German Real Estate Index (GREIX) (Quelle: www.greix.de)

Dipl.-Ing. Architektin

Von der Architekten- und Stadtplanerkammer Hessen öffentlich bestellte und vereidigte Sachverständige für die Bewertung von bebauten und unbebauten Grundstücken



VDP-Immobilienpreisindex (Quelle: https://www.pfandbrief.de)

HLNUG Lärmviewer Hessen (Quelle: www.laerm-hessen.de)

Angebotskaufpreise für Wohnhäuser (www.immobilienscout24.de)

Demografische Kennziffern: Demografie-Bericht der Bertelsmann-Stiftung der Kommune Bad Vilbel (<u>www.wegweiser-kommune.de</u>); IHK Einzelhandelszentralität 2024 in Deutschland (Quelle:

https://www.ihk.de/blueprint/servlet/resource/blob/3412612/90f81b331485cfa9aa6a6 53266926c21/einzelhandelszentralitaet-2016-data.pdf)

Immobilienmarktbericht 2024 des Gutachterausschusses für Immobilienwerte Amt für Bodenmanagement Büdingen (Quelle:

https://www.gds.hessen.de/INTERSHOP/web/WFS/HLBG-Geodaten-Site/de_DE/-/EUR/ViewDownloadcenter-

Start?path=Immobilienwerte/Regionale%20Immobilienmarktberichte/`IMB%20regional%202024)

Auskunft aus der Kaufpreissammlung beim Gutachterausschuss für Immobilienwerte Amt für Bodenmanagement Büdingen vom 18.12.2024

Sonstige Auskünfte des Gutachterausschusses

Eigene Erhebungen

Mündliche Auskünfte der Teilnehmenden am Ortstermin

Von der Antragstellerseite übergebene Unterlagen:

Von der

Antragsgegnerseite übergebene Unterlagen:

1.3 Beteiligte im Zwangsversteigerungsverfahren

Beteiligte: Hier anonymisiert

1.4 Besonderheiten des Auftrags / Maßgaben des Auftraggebers

Anonymisierung: Auftragsgemäß werden Angaben über Personen und Beteiligte in der Internet-Fassung

des Gutachtens anonymisiert. Aus datenschutzrechtlichen Gründen sind die personenbezogenen Daten dem Gericht in einem gesonderten Begleitschreiben

übermittelt worden.

Zutritt / Unterlagen: Die angefragten Unterlagen (z. B. Mietverträge, Bauzeichnungen,

Wohnflächenberechnung, Energieausweis etc.) wurden eigentümerseits nicht zur

Verfügung gestellt.

Dipl.-Ing. Architektin

Von der Architekten- und Stadtplanerkammer Hessen öffentlich bestellte und vereidigte Sachverständige für die Bewertung von bebauten und unbebauten Grundstücken



Der Zutritt zum Gebäude war zum Ortstermin nicht möglich. Die Bewertung erfolgt nach dem äußeren Eindruck und der Aktenlage.

Hieraus möglicherweise resultierende Ungenauigkeiten gehen nicht zu Lasten der

Sachverständigen.

Zubehör: Zubehör ist nicht bekannt.

Fiktiv unbelasteter Verkehrswert:

Die im Grundbuch eingetragenen Belastungen sind in der Verkehrswertermittlung im Zwangsversteigerungsverfahren nicht bewertet worden und nicht im Wert enthalten.

Dipl.-Ing. Architektin

Von der Architekten- und Stadtplanerkammer Hessen öffentlich bestellte und vereidigte Sachverständige für die Bewertung von bebauten und unbebauten Grundstücken



2 Grund- und Bodenbeschreibung

2.1 Lage

2.1.1 Großräumige Lage

Bundesland: Hessen

Region: Rhein-Main-Region

Kreis: Wetteraukreis

Ort: Bad Vilbel

Zentrumsfunktion: Mittelzentrum

Besonderheiten: Kurort

Einwohnerzahl: rd. 37.073 (Stand 31.12.2023)

Überörtliche Anbindung Rd. 155 km (Luftlinie) nördlich von Stuttgart / Entfernungen: Rd. 150 km (Luftlinie) südöstlich von Köln

Rd. 140 km (Luftlinie) südlich von Kassel

Rd. 8 km (Luftlinie) nördlich von Frankfurt am Main

Wirtschaftliche und Typ 11 "sehr wohlhabende Städte und Gemeinden in Regionen der

demografische Wissensgesellschaft"

Entwicklungen des Bevölkerungsentwicklung seit 2011: +12,9 % (Stand: 2022)

Gebiets: Bevölkerungsentwicklung der letzten 5 Jahre: +6,0 % (Stand: 2022)

(wegweiser-kommune.de: Durchschnittsalter: 43,8 Jahre (Stand: 2022)

Demografiebericht, Sozialbericht; Arbeitslosenanteil 4,4 % (Wetteraukreis, Stand: 10/2024) Hochqualifizierte am Wohnort: 32.6 % (Stand: 2022)

statistik.arbeitsagentur.de; ihk.de)

Hochqualifizierte am Wohnort: 32,6 % (Stand: 2022)

Kaufkraft 31.456 EUR/pro Kopf (Stand: 2021)

Kaufkraftindex D = 100: 129,9 (Stand: 2021) Zentralitätskennziffer D = 100: 82,4 (Stand: 2024)

2.1.2 Kleinräumige Lage

Innerörtliche Lage: Ortsteil "Heilsberg"

Rd. 2,2 km (Luftlinie) südwestlich vom Bahnhof Bad Vilbel Rd. 1,9 km (Luftlinie) südwestlich vom Stadtzentrum Bad Vilbel Rd. 1,1 km (Luftlinie) südwestlich vom S-Bahnhof Bad Vilbel Süd

Rd. 1,1 km (Luftlinie) östlich der Bundesstraße "B3" Rd. 950 m (Luftlinie) nördlich vom "Friedhof Heiligenstock"

Rd. 650 m (Luftlinie) südlich des Flusses "Nidda" Straßenecklage Pommernweg / Otto-Fricke-Straße

Lageklassifikation: Mittlere Wohnlage

Infrastruktur: In einem Umkreis von ca. 750 m (Luftlinie):

Einkaufsmöglichkeiten, Gastronomie, Ärzte, Apotheke, Kindertagesstätte,

Grundschule, Altenzentrum, Sportplatz, Hotel, Post, weiterführende Schule, Spielplatz

Verkehrsanbindung: KFZ:

Rd. 3,2 km (Luftlinie) zur A 661 (Egelsbach – Bad Homburg), Anschlussstelle

Dipl.-Ing. Architektin

Von der Architekten- und Stadtplanerkammer Hessen öffentlich bestellte und vereidigte Sachverständige für die Bewertung von bebauten und unbebauten Grundstücken



"Frankfurt am Main / Friedberger Landstraße", von hier ca. 7,5 km zum Bad Homburger Kreuz (A 661 / A 5)

ÖPNV:

Rd. 1,5 km (23 Minuten) Fußweg zum "Bad Vilbel Südbahnhof", von hier mit der S-Bahn im 15-Minuten-Takt zu den Hauptverkehrszeiten rd. 18 Minuten Fahrzeit zum

"Frankfurt am Main Hauptbahnhof"

Dauer: 0:41 Minuten

Art der Bebauung und

Nutzungen in der Straße und im Ortsteil: Offene und geschlossene, vorwiegend 2- geschossige Bebauung der Entstehungszeit

Mitte und Ende des 20. Jahrhunderts

: Vorwiegend Ein- und Zweifamilienhausbebauung

Vorwiegend Wohnnutzungen

Beeinträchtigungen:

(HLNUG Lärmviewer Hessen)

Gemäß Lärmviewer Hessen Lärmkartierung 2022 LDEN: 50-54 [dB(A)]

Vergleichswerte für "Allgemeine Wohngebiete" (Tag / Nacht): Immissionsrichtwerte nach TA-Lärm¹: 55 / 40 [dB(A)] Immissionsgrenzwerte nach Bundesimmissionsschutzverordnung: 59 / 49 [dB(A)]

Topografie: Annähernd eben

2.2 Gestalt und Form

Grundstückszuschnitt: Polygonal, annähernd trapezförmig

Oberfläche: Annähernd eben

Mittlere Laut Liegenschaftskarte ca. 34,8 m

Grundstückstiefe:

Mittlere Grundstücksbreite: Laut Liegenschaftskarte ca. 14,6 m

Straßenfront: Laut Liegenschaftskarte ca. 46,2 m

Grundstücksfläche: Laut Grundbucheintrag 505 m²

2.3 Erschließung

Öffentliche Erschließung:

Öffentliche Erschließung von Pommernweg

Straßenart: Nebenstraße

Straßenausbau: Ausgebaut als Straße, asphaltiert, 2-seitig gepflasterter schmaler Gehweg,

Anschlüsse an

Versorgungsleitungen

und

Abwasserbeseitigung:

Angeschlossen an Energieversorgung, Wasser- und Abwasserleitungen, Telekommunikationsleitungen, weitere Anschlüsse nicht bekannt

¹ TA-Lärm = Technische Anleitung zum Schutz gegen Lärm

Dipl.-Ing. Architektin

Von der Architekten- und Stadtplanerkammer Hessen öffentlich bestellte und vereidigte Sachverständige für die Bewertung von bebauten und unbebauten Grundstücken



2.4 Bodenverhältnisse, Altlasten

Bodenverhältnisse: Baugrunduntersuchungen wurden im Rahmen dieses Gutachtens nicht durchgeführt.

Es wird von normal tragfähigem Boden ausgegangen.

Altlasten: Die schriftliche Altlasten-Auskunft vom Regierungspräsidium Darmstadt / Abteilung

Umwelt Frankfurt hat folgenden Inhalt:

(...) "In der Altflächendatei sind alle seitens der Kommunen gemeldeten Altflächen (Altablagerungen und Altstandorte) sowie behördlicherseits bekannten Flächen mit schädlichen Bodenveränderungen erfasst. Nach erfolgter Abfrage ist festzustellen, dass sich für das o. g. Grundstück kein Eintrag ergibt. Weitere Erkenntnisse über das Grundstück liegen mir nicht vor. Grundwasserverunreinigungen, die einen Einfluss auf

das Grundstück haben, sind mir nicht bekannt. (...)"

2.5 Zivilrechtliche Situation

2.5.1 Grundbuchlich gesicherte Belastungen

Grundbuchlich

Siehe 1.1

gesicherte Belastungen:

Nicht eingetragene

Nicht bekannt

Rechte und Lasten:

Überbau: Nicht ersichtlich

2.6 Öffentlich-rechtliche Situation

2.6.1 Baulasten und Denkmalschutz

Baulasten: Laut der schriftlichen Auskunft der Bauaufsichtsbehörde des Wetteraukreises besteht

für das Bewertungsgrundstück keine Baulasteintragung.

Denkmalschutz: Laut der Internet-Auskunft der Denkmalbehörde steht das Bewertungsgrundstück

nicht unter Denkmalschutz.

2.6.2 Bauplanungsrecht

Flächennutzungsplan: Laut der Internet-Auskunft ist der Bereich des Bewertungsgrundstücks im regionalen

Flächennutzungsplan dargestellt als

"Wohnbaufläche, Bestand".

Bebauungsplan: Gemäß der Internet-Auskunft der Stadt Bad Vilbel befindet sich das

Bewertungsgrundstück **nicht** im Geltungsbereich eines qualifizierten Bebauungsplans.

Grundstücks-

eigenschaften:

Das Bewertungsgrundstück besitzt die folgenden Eigenschaften:

Dipl.-Ing. Architektin

Von der Architekten- und Stadtplanerkammer Hessen öffentlich bestellte und vereidigte Sachverständige für die Bewertung von bebauten und unbebauten Grundstücken



Art der baulichen Nutzung: Wohnnutzung

Maß der baulichen Nutzung:

Vorhandene Grundflächenzahl hier: GRZ $I^2 = 0.2$ Vorhandene Geschossflächenzahl hier $GFZ^3 = 0,3$ Vorhandene Vollgeschosse hier: 2- geschossig Vorhandene Bauweise hier: Teiloffene Bauweise

Stellplatzsatzung: Stellplatz- und Ablösesatzung der Stadt Bad Vilbel, vom 17.12.2021

2.6.3 Bauordnungsrecht

Genehmigungsstand: Nach Angaben der Bauaufsicht Friedberg liegen dort für das

bewertungsgegenständliche Grundstück folgende Bauakten vor:

B-825-52_ Neubau von zweigeschossigem Reihenhaus

Soweit ersichtlich, ist abweichend von der genehmigten Situation das Dachgeschoss Anmerkung:

zu Wohnzwecken ausgebaut worden.

Stellplätze: Ein Stellplatznachweis findet sich in der Bauakte nicht. Auf dem

Bewertungsgrundstück ist kein Stellplatz genehmigt. Auf dem Bewertungsgrundstück

ist eine Fläche für einen KFZ-Abstellplatz hergestellt.

2.7 Entwicklungszustand inkl. Beitragssituation

Entwicklungszustand

Baureifes Land

(Grundstücksqualität):

Beitragsrechtliche

Situation:

Beitragsfrei

2.8 Vermietungs-/Nutzungssituation

Vermietungs-/ Nach Angaben des Antragstellers sind die Wohnungen im Erdgeschoss und im Nutzungssituation:

Obergeschoss vermietet. Die Räume im Dachgeschoss sind unvermietet.

Am Gebäude befinden sich drei Klingeln.

Die Mietverträge konnten nicht eingesehen werden. Die Höhe der Nettokaltmiete ist

nicht bekannt.

 $^{^2}$ Grundflächenzahl I i. S. d. Bau
NVO 2013 siehe Berechnung, Ziff. 3.2 $\,$

³ Geschossflächenzahl i. S. d. BauNVO 2013 siehe Berechnung, Ziff. 3.2

Von der Architekten- und Stadtplanerkammer Hessen öffentlich bestellte und vereidigte Sachverständige für die Bewertung von bebauten und unbebauten Grundstücken



3 Beschreibung der Gebäude und Außenanlagen

3.1 Vorbemerkung zu den Gebäudebeschreibungen

Vorbemerkungen:

Grundlage für die Gebäudebeschreibungen sind die Erhebungen im Rahmen der Ortsbesichtigung sowie die vorliegenden Bauakten und Beschreibungen. Die Gebäude und Außenanlagen werden insoweit beschrieben, wie es für die Herleitung der Daten in der Wertermittlung notwendig ist. Hierbei werden die offensichtlichen und vorherrschenden Ausführungen und Ausstattungen beschrieben.

In einzelnen Bereichen können Abweichungen auftreten, die dann allerdings nicht werterheblich sind. Angaben über nicht sichtbare Bauteile beruhen auf Angaben aus den vorliegenden Unterlagen, 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.

Der Zutritt zum Gebäude war zum Ortstermin nicht möglich. Die Beschreibung und Bewertung erfolgt nach dem äußeren Eindruck und der Aktenlage.

Es wird explizit auf das Risiko von möglicherweise vorhandenen, auch baualtersbedingten Bauschäden hingewiesen, die ohne zerstörende Untersuchung auf der Grundlage der Inaugenscheinnahme der sichtbaren Teilbereiche nicht gesichtet und nicht beurteilt werden können. Der Zustand der Baukonstruktion ist überwiegend nicht bekannt.

Dipl.-Ing. Architektin

Von der Architekten- und Stadtplanerkammer Hessen öffentlich bestellte und vereidigte Sachverständige für die Bewertung von bebauten und unbebauten Grundstücken



3.2 Bruttogrundfläche und Maß der baulichen Nutzung

Die Bruttogrundfläche (BGF) wurde auf der Grundlage der Bauakte, punktuell ergänzt Bruttogrundfläche:

durch örtliche Maße, ermittelt.

Maß der baulichen

Nutzung:

Das Maß der baulichen Nutzung wurde auf Grund der ermittelten BGF nach den

Vorgaben der Baunutzungsverordnung (BauNVO) 2013 berechnet.

Die wertrelevante Geschossflächenzahl (WGFZ) wurde gem. ImmoWertV 2021

berechnet.

Berechnung:

POM02

Berechnung der Bruttogrundfläche (BGF) und des Maßes der baulichen Nutzung

Grundlage: Bauakte, ergänzt durch Aufmaß Terrasse

EFH	Geschoss bzw. Gebäudeteil	Ansatz	Länge	Breite	BGF- [m²]	Geschosse * Anzahl	Bruttogrund- fläche (inkl. Loggien, ohne	Bruttogrund- fläche Balkone + Terrassen
							Balkone + Terrassen) [m²]	[m²]
	KG	Bauakte	9,20	8,00	73,60	1,00	73,60	
	EG	Bauakte	9,00	8,00	72,00	1,00	72,00	
	Terrasse	Aufmaß	6,90	2,73	18,84	1,00		18,84
	Terrasse	Aufmaß	4,27	2,53	10,80	1,00		10,80
	1.0G	Bauakte	9,00	8,00	72,00	1,00	72,00	
	Balkon	Bauakte	6,90	2,73	18,84	1,00		18,84
	Balkon	Bauakte	4,27	2,53	10,80	1,00		10,80
	DG	Bauakte	9,00	8,00	72,00	1,00	72,00	
Bruttogrund	fläche (BGF)						289,6	59,3

GRZ-relevante BGF	EG, Terrasse	101,6
GFZ-relevante BGF	EG-1. OG	144,0
WGFZ-relevante BGF	EG-1.OG; DG * 0,75	198,0
Grundstücksfläche	Flur 16; Flustück 72/1	505,0
GRZ I	BauNVO 1990 / 2013	0,2
GFZ	BauNVO 1990 / 2013	0,3
WGFZ	ImmoWertV 2021	0,4

Dipl.-Ing. Architektin

Von der Architekten- und Stadtplanerkammer Hessen öffentlich bestellte und vereidigte Sachverständige für die Bewertung von bebauten und unbebauten Grundstücken



3.3 Gebäude

3.3.1 Art des Gebäudes, Baujahr und Außenansicht

Art des / der 1-seitig angebautes, 2-geschossiges **Reihenhaus** (Reihenendhaus) mit einem Gebäude/s: ausgebauten Dachgeschoss⁴ und mit einem Kellergeschoss (**Zweifamilienhaus** laut

(soweit von außen ersichtlich) Bauakte)

Baujahr: 1953 (Gebrauchsabnahme)

(laut Bauakte)

Modernisierungen: Ca. 2010er Jahre: Teilerneuerung der Fenster (Fenstertür EG)

(soweit ersichtlich) Weitere Modernisierungen nicht bekannt

Außenansicht: Dach: Satteldach mit brauner Dachsteindeckung

Fassade: massive Wände, Strukturputz, weiß gestrichen

Sockel: Fliesen, rotbraun

Fensterleibungen: Glattputz, weiß gestrichen

Fenster: ein- bzw. mehrflügelige, isolierverglaste, weiße Kunststofffenster

Balkon: gartenseitig Balkon mit Metallgeländer Terrasse: gartenseitig überdachte Terrasse

Eingang: Eingangstreppe massiv mit Natursteinbelag

3.3.2 Wohnfläche

Wohnfläche: Ein örtliches Aufmaß wurde nicht durchgeführt. Die Wohnfläche wurde aufgrund der

Bauzeichnungen der Bauakte berechnet und wird hier rein nachrichtlich dargestellt.

Sie ist ausschließlich für diese Wertermittlung verwendbar.

⁴ Der Ausbau des Dachgeschosses wird aufgrund des äußeren Eindrucks angenommen. Eine Darstellung in der Bauakte bzw. diesbezügliche Genehmigung liegt in der Bauakte nicht vor.

Dipl.-Ing. Architektin

Von der Architekten- und Stadtplanerkammer Hessen öffentlich bestellte und vereidigte Sachverständige für die Bewertung von bebauten und unbebauten Grundstücken



POM02

Wohnflächenberechnung

Grundlage: Bauakte, Aufmaß im Bereich der Terrasse

Einfamilienhaus

EG	Raumbezeichnung	Nettogrund-	Flächen-faktor	Wohn-
		fläche [m²]		fläche [m²]
Bauakte	Schlafzimmer	13,63	1,00	13,6
Bauakte	abzügl. Kamin	0,12	-1,00	-0,1
Bauakte	Schlafzimmer	8,67	1,00	8,7
Bauakte	Wohnraum	16,68	1,00	16,7
Bauakte	Küche	6,05	1,00	6,0
Bauakte	Bad / WC	4,13	1,00	4,1
Bauakte	abzügl. Kamin	0,12	-1,00	-0,1
Bauakte	Flur	4,03	1,00	4,0
Aufmaß	Terrasse	18,84	0,25	4,7
		10,80	0,25	2,7
Wohnfläche				60

OG	Raumbezeichnung	Nettogrund-	Flächen-faktor	Wohn-
		fläche [m²]		fläche [m²]
Bauakte	Schlafzimmer	13,63	1,00	13,6
Bauakte	abzügl. Kamin	0,12	-1,00	-0,1
Bauakte	Schlafzimmer	13,22	1,00	13,2
Bauakte	Wohnraum	16,68	1,00	16,7
Bauakte	Küche	6,05	1,00	6,0
Bauakte	Bad / WC	4,13	1,00	4,1
Bauakte	abzügl. Kamin	0,12	-1,00	-0,1
Bauakte	Flur	4,03	1,00	4,0
Aufmaß	Balkon	18,84	0,25	4,7
		10,80	0,25	2,7
Wohnfläche				65

DG	Raumbezeichnung	Nettogrund-	Flächen-faktor	Wohn-
		fläche [m²]		fläche [m²]
		k. A.	0,00	
Wohnfläche				0

Summe 125

Lichte Raumhöhe: Keine Angabe

3.3.3 Gebäudekonstruktion (Wände, Decken, Treppen, Dach)

Konstruktionsart: Massivbauweise

Fundamente:

Kellerwände:

(laut Bauakte)

Stampfbeton

(Annahme)

Außenwände tragend: Mauerwerk, d = ca. 30 cm Innenwände tragend: Mauerwerk, d = ca. 24 cm

Dipl.-Ing. Architektin

Von der Architekten- und Stadtplanerkammer Hessen öffentlich bestellte und vereidigte Sachverständige für die Bewertung von bebauten und unbebauten Grundstücken



Umfassungswände:

(laut Bauakte)

Mauerwerk, d = ca. 24 cm

Haustrennwände:

(laut Bauakte)

Mauerwerk, d= jeweils ca. 12 cm

Tragende Innenwände:

(laut Bauakte)

Mauerwerk, d = ca. 24 cm

Nicht tragende

Innenwände: (laut Bauakte) Mauerwerk, ca. 12 cm

Leichte Trennwände, d = ca. 5 cm

Decke über Erdreich:

(Annahme)

Stampfbeton

Decke über

Kellergeschoss: (laut Bauakte)

Stahlträger-Betondecke

Geschossdecken:

(laut Bauakte)

Holzbalkendecken

Kellertreppe:

(laut Bauakte)

1-läufige, gerade Treppe

Geschosstreppen:

(laut Bauakte)

1-läufige, 1-fach 1/4-gewendelte Treppe

Dachkonstruktion:

(soweit ersichtlich)

Holzkonstruktion

Dachform: Satteldach

Neigung ca. 40°

Dacheindeckung: Dachsteindeckung

Kamin: Mauerwerkskamine mit Schindelbekleidung

Dachrinnen und

Fallrohre:

Metall

3.3.4 Grundrissgestaltung

Grundrissgestaltung:

(laut Bauakte)

Kellergeschoss: Räume erschlossen über Durchgangsräume

Erdgeschoss: Treppenraum, Räume erschlossen vom zentralen Flur Obergeschoss: Treppenraum, Räume erschlossen vom zentralen Flur

Dachgeschoss: Keine Darstellung in der Bauakte

Belichtung und

Besonnung:

3-seitig

3.3.5 Nutzungseinheiten, Raumaufteilung

Kellergeschoss:

(laut Bauakte)

Waschküche, drei Kellerräume

Dipl.-Ing. Architektin

Von der Architekten- und Stadtplanerkammer Hessen öffentlich bestellte und vereidigte Sachverständige für die Bewertung von bebauten und unbebauten Grundstücken



Erdgeschoss:

Treppenraum, Flur, Küche, Bad, drei Zimmer, Terrasse

(laut Bauakte)

Treppenraum, Flur, Küche, Bad, drei Zimmer, Balkon

Obergeschoss: (laut Bauakte)

Dachgeschoss:

(laut Bauakte)

Keine Darstellung in der Bauakte

3.3.6 Bodenbeläge, Wand- und Deckenbekleidungen

Keller:

Bodenbeläge: Fliesen (Annahme) Estrich

Wandbekleidungen:

(Annahme)

Putz, gestrichen

Deckenbekleidungen:

(Annahme)

Anstrich

Flure:

Bodenbeläge:

Linoleum-, Teppich-, Laminat- und PVC-Böden besserer Art und Ausführung, Fliesen,

(Annahme) Kunststeinplatten

Wandbekleidungen:

(Annahme)

Putz, Tapete gestrichen

Deckenbekleidungen:

(Annahme)

Tapete bzw. Putz gestrichen

Wohn- / Schlafräume:

Bodenbeläge: Linoleum-, Teppich-, Laminat- und PVC-Böden besserer Art und Ausführung, Fliesen,

(Annahme) Kunststeinplatten

Wandbekleidungen:

(Annahme)

Putz, Tapete gestrichen

Deckenbekleidungen:

(Annahme)

Tapete bzw. Putz gestrichen

Küchen:

PVC bzw. Fliesen Bodenbeläge:

(Annahme)

Wandbekleidungen: Wandfliesensockel (Annahme) Putz, Tapete gestrichen

Deckenbekleidungen:

Wandbekleidungen:

(Annahme)

Tapete bzw. Putz gestrichen

Bäder:

Bodenbelag: Fliesen

(Annahme)

Fliesen raumhoch bzw. ca. 2,00 m

(Annahme) Putz, Tapete gestrichen

Dipl.-Ing. Architektin

Von der Architekten- und Stadtplanerkammer Hessen öffentlich bestellte und vereidigte Sachverständige für die Bewertung von bebauten und unbebauten Grundstücken



Deckenbekleidungen:

(Annahme)

Tapete bzw. Putz gestrichen

Terrasse:

Bodenbelag: Natursteinplatten-Belag

Umwehrung: Stützen

Überdachung: Überdachung durch darüber liegenden Balkon

Balkon:

Bodenbelag: (Annahme)

Natursteinplatten-Belag

Umwehrung: Massive Brüstung sowie Metallgeländer

Überdachung: Keine

3.3.7 Fenster und Türen

Fenster: Ein- bzw. mehrflügelige Fenster in Kunststoff, weiß, 2-fach Isolierverglasung

(Teilw. Annahme) Dreh- bzw. Dreh-/Kippbeschläge

Rollläden Glasbausteine Dachflächenfenster

Kellerfenster in Kunststoff, weiß, Strukturverglasung mit Vergitterung sowie

Metallgitterfenster

Hauseingangstür: EG: 1-flügelige Hauseingangstür in Metall mit Strukturverglasung, Metallbeschläge

KG: 1-flügelige Metall mit Strukturverglasung, Metallbeschläge

Metallbeschläge

Kellertüren:

Metalltür, Metallzarge, Metallbeschläge

(Annahme)

Einfache Holztüren mit Metallzargen, Metallbeschläge

(Annahme)

Zimmertüren:

3.3.8 Elektro- und Sanitärinstallation, Heizung und Warmwasserversorgung

Elektroinstallation: Je Raum 1 bis 2 Lichtauslässe und mehrere Steckdosen, Installation unter Putz

(Annahme) Elektro-Zähler, Kippsicherungen

Zählerschrank, Kippsicherungen

Heizung und Gaszentralheizung Warmwasser- Heizkessel: Gastherme

versorgung: Warmwasserbereitung zentral über Gastherme

(Annahme) Flächenradiatoren

Rippenheizkörper

Im Bad Handtuchtrockner-Heizkörper

Dipl.-Ing. Architektin

Von der Architekten- und Stadtplanerkammer Hessen öffentlich bestellte und vereidigte Sachverständige für die Bewertung von bebauten und unbebauten Grundstücken



Gaszähler

Sanitäre Installation:

KG: Wasseranschluss

(Annahme)

EG: Küche mit Spülen-Anschluss, Bad mit WC, Dusche OG: Küche mit Spülen-Anschluss, Bad mit WC, Dusche

DG: ggf. Wasseranschluss

3.3.9 Energetische Eigenschaften

Dämmung der Decke

Nicht bekannt

über dem obersten Aufenthaltsraum bzw.

des Daches:

Leitungsdämmung in unbeheizten Räumen: Nicht bekannt

Dämmung der Außenwände:

Nicht vorhanden

Baujahr der Fenster: (soweit ersichtlich)

Verschiedene Baujahre Ca. 1980er/90er Jahre

EG, Terrassentür: ca. 2010er Jahre

Baujahr des

Nicht bekannt

Wärmeerzeugers:

Endenergiebedarfs-

Kennwert:

Kein Energieausweis vorliegend

3.3.10 Einbaumöbel, Küchenausstattung, Zubehör

Einbaumöbel: Nicht bekannt

Küchenausstattung:

Nicht bekannt Zubehör:

3.3.11 Baumängel und Bauschäden, Zustand des Gebäudes

Bauschäden und

Keller: nicht bekannt

Baumängel⁵ / Zustand:

(soweit ersichtlich)

Dach: Spitzboden nicht besichtigt; Dachdeckung mit Verfärbungen Fassade: großflächige Putzabplatzung (straßenseitig, unterhalb der Traufe) sowie

punktuell weitere Putzabplatzungen, Verschmutzungen im Außenwandbereich Balkon: Balkonunterseite mit punktuell Verfärbung; lagernde Steinplatten auf der

Balkonbrüstung; massive Balkonbrüstung mit großflächiger Verfärbung

Haustechnik: nicht bekannt Innenräume: nicht bekannt

Sonstiges: keine Darstellung des Dachgeschosses, des Balkons und der Terrasse in

der Bauakte, bauordnungsrechtliche Genehmigung hierfür nicht vorliegend

⁵ siehe diesbezüglich die Vorbemerkungen

Dipl.-Ing. Architektin

Von der Architekten- und Stadtplanerkammer Hessen öffentlich bestellte und vereidigte Sachverständige für die Bewertung von bebauten und unbebauten Grundstücken



Beurteilung des Soweit von außen ersichtlich, befindet sich das Gebäude in baujahresadäquatem,

Gesamtzustands: nicht bzw. nicht wesentlich modernisiertem Zustand. Es besteht

Instandsetzungsbedarf im Bereich der Fassade.

3.4 Außenanlagen

Straßenseitiger Bereich: Grundstückseinfriedungen: straßenseitig Holzzaun

Befestigte Grundstücksbereiche: Werksteinplatten

Unbefestigte Grundstücksbereiche: Rasenfläche, Bäume, Hecke, Kiesfläche

Sonstiges: Eingangspodest mit drei Stufen

Gartenseitiger Bereich: Grundstückseinfriedungen: Hecke, Metalldrahtzaun, Glasbausteinwand auf gefliester

Wand

Befestigte Grundstücksbereiche: Waschbetonplatten

Unbefestigte Grundstücksbereiche: Rasen, Bäume, Sträucher und Büsche,

Kiesstreifen

Sonstiges: mit Natursteinplatten befestigte Terrasse, Gartenhütte, Kelleraußentreppe

mit Metallgeländer; Kellerlichtschächte mit Gitterrostabdeckung

Baumängel und Oberseitige Wandfliesen teilweise defekt Bauschäden / Zustand: Plattenbelag teilweise mit Pflanzenbewuchs

Soweit ersichtlich, befinden sich die Außenanlagen in einfachem, durchschnittlich

gepflegtem Zustand.

Von der Architekten- und Stadtplanerkammer Hessen öffentlich bestellte und vereidigte Sachverständige für die Bewertung von bebauten und unbebauten Grundstücken



4 Marktsituation

Stärken / Chancen:

Folgende Umstände bezüglich des bebauten Grundstücks können als **Stärken bzw. Chancen** identifiziert werden:

- Rhein-Main-Gebiet als Metropolregion um Frankfurt am Main als eine der hochpreisigen Regionen Deutschlands (+)
- Demografische Entwicklung des Gebiets (+)
- Standortattraktivität: Lage des Grundstücks in zentraler Wirtschaftsregion und damit verbundener Arbeitsplatzzentralität und Nachfrage nach Wohnraum (Ø +)
- Bad Vilbel als "sehr wohlhabende Städte und Gemeinden in Regionen der Wissensgesellschaft" laut Demografie-Bericht (Ø +)
- Bad Vilbel als Stadt mit überdurchschnittlichem Kaufkraftindex, bezogen auf den Bundesdurchschnitt (Ø +)
- Bad Vilbel als Kurstadt (+)
- Verfügbares Einkommen: Überdurchschnittlich hohe Kaufkraft je Einwohner
 (Ø +)
- Beschäftigungs- und Wirtschaftsentwicklung: Durchschnittliche Arbeitslosenquote (Ø)
- Infrastrukturelle Erschließung: Mittlere Erreichbarkeit und Erschließung durch öffentlichen Personennahverkehr, motorisierten Individualverkehr (Ø)
- Mittlere Wohnlage innerhalb von Bad Vilbel (Ø)
- Kleines Kaufobjekt und damit verbunden größerer Kreis von Kaufinteressierten (Ø +)
- Gestiegene Wohnraummieten auf hohem Niveau im Großraum Frankfurt am Main (Ø +)
- Stark begrenztes Mietangebot an Einfamilienhäusern in 2 km Radius vorhanden (+)
- Stark begrenztes Mietangebot an Wohnungen in 1 km Radius vorhanden (+)
- Lage des Grundstücks außerhalb im Geltungsbereich eines qualifizierten Bebauungsplans (Ø)
- Reihenendhaus (Ø +)
- Übliche Grundrissgestaltung laut Bauakte (Ø)
- 3-seitige Orientierung des Gebäudes (Ø +)
- Balkon und Terrasse vorhanden (Ø +)
- Keine Baulasteintragungen (Ø)
- Keine Altstandorteintragungen (∅)

Schwächen / Risiken: Folgende Umstände können als Schwächen bzw. Risiken identifiziert werden:

- Aktuelle geopolitische Situation in Europa und damit verbundene gesamtwirtschaftliche Risiken (-)
- Abgeschwächte Konjunktur (-)
- Kaufkraftschwund, Hypothekenzinsen auf erhöhtem Niveau, gestiegene Baukosten, Lieferengpässe (-)
- Restriktivere Kreditbedingungen (-)
- Unterdurchschnittliche Einzelhandelszentralität (Ø)
- Kaufangebot von Wohnhäusern (bis 200 m²) in 1 km Umkreis vorhanden (Ø -)
- Vorhandene, jedoch eher zurückhaltende Nachfrage nach Ein- und Zweifamilienhäusern als ältere Bestandsgebäude zum Kauf im Großraum Frankfurt am Main (Ø -)

Dipl.-Ing. Architektin

Von der Architekten- und Stadtplanerkammer Hessen öffentlich bestellte und vereidigte Sachverständige für die Bewertung von bebauten und unbebauten Grundstücken



- Realisierte planungsrechtliche Grundstücksausnutzung (Ø -)
- Einfacher Gebäudestandard des Wohnhauses (Ø -)
- Modernisierungsgrad des Wohnhauses (-)
- Erschließung des Gebäudes mit Überwindung von Stufen (Ø -)
- Energetische Eigenschaften des Einfamilienhauses (-)
- Kein Stellplatz auf dem Grundstück nachgewiesen (Ø -)
- Vermietungszustand nicht abschließend bekannt (-)
- Risiko Genehmigungssituation (-)
- Risiko Baulicher Zustand des Gebäudes (-)

Legende:

(++)	= stark überdurchschnittlich Stärken/Chancen
(+)	= überdurchschnittliche Stärken/Chancen
(Ø+)	= etwas überdurchschnittliche Stärken/Chancen
(Ø)	= durchschnittliche Stärken/Chancen bzw. Schwächen/Risiken
(Ø -)	= etwas überdurchschnittliche Schwächen/Risiken
(-)	= überdurchschnittliche Schwächen/Risiken
()	= stark überdurchschnittliche Schwächen/Risiken

Dipl.-Ing. Architektin

Von der Architekten- und Stadtplanerkammer Hessen öffentlich bestellte und vereidigte Sachverständige für die Bewertung von bebauten und unbebauten Grundstücken



Ermittlung des Verkehrswerts

5.1 Grundstücksdaten

Nachfolgend wird der Verkehrswert für das mit einem Zweifamilienhaus (laut Bauakte) bebaute Grundstück in 61118 Bad Vilbel, Pommerweg 2, zum Wertermittlungsstichtag 13.11.2024 ermittelt.

Grundstücksdaten:

Grundbuch	Blatt	lfd. Nr.		
Bad Vilbel	9488	1		
Gemarkung	Flur	Flurstück	Fläche	
Bad Vilbel	16	72/1	505 m²	

5.2 Verfahrenswahl mit Begründung

Verfahrens:

Wahl des maßgeblichen Die Abfrage bei der Kaufpreissammlung des örtlichen Gutachterausschuss hat ergeben, dass keine aktuellen Kaufpreise von hinreichend vergleichbaren Objekten in hinreichend vergleichbarer Lage verfügbar sind. Das maßgebliche Verfahren zur Ableitung des Verkehrswerts ist somit nicht das Vergleichswertverfahren.

> Entsprechend den Gepflogenheiten im gewöhnlichen Geschäftsverkehr und der sonstigen Umstände dieses Einzelfalls, insbesondere der Eignung der zur Verfügung stehenden Daten (vgl. § 6 Abs. 1 Satz 2 ImmoWertV 2021), ist der Verkehrswert von Grundstücken mit der Nutzbarkeit des Bewertungsobjekts vorrangig mit Hilfe des Sachwertverfahrens zu ermitteln, weil diese üblicherweise auch zur (persönlichen oder zweckgebundenen) Eigennutzung bestimmt sind.

Dipl.-Ing. Architektin

Von der Architekten- und Stadtplanerkammer Hessen öffentlich bestellte und vereidigte Sachverständige für die Bewertung von bebauten und unbebauten Grundstücken



5.3 Bodenwertermittlung

Bodenwertermittlung:

Der **Bodenwert** ist jeweils getrennt vom Wert der baulichen und sonstigen Anlagen bzw. vom Ertragswert der baulichen Anlagen i. d. R. auf der Grundlage von Vergleichskaufpreisen im Vergleichswertverfahren (vgl. § 40 Abs. 1 ImmoWertV 21) so zu ermitteln, wie er sich ergeben würde, wenn das Grundstück unbebaut wäre.

Liegen jedoch geeignete Bodenrichtwerte vor, so können diese zur Bodenwertermittlung herangezogen werden (vgl. § 40 Abs. 2 ImmoWertV 21). Der Bodenrichtwert ist der durchschnittliche Lage-Wert des Bodens für eine Mehrheit von Grundstücken, die zu einer Bodenrichtwertzone zusammengefasst werden, für die im Wesentlichen gleiche Nutzungs- und Wertverhältnisse vorliegen. Er ist bezogen auf den Quadratmeter Grundstücksfläche.

Abweichungen des Bewertungsgrundstücks von dem Richtwertgrundstück in den wertbeeinflussenden Grundstücksmerkmalen – wie Erschließungszustand, beitragsrechtlicher Zustand, Lagemerkmale, Art und Maß der baulichen oder sonstigen Nutzung, Bodenbeschaffenheit, Grundstückszuschnitt – sind durch entsprechende Anpassungen des Bodenrichtwerts berücksichtigt.

5.3.1 Bodenrichtwert mit Definition des Bodenrichtwertgrundstücks

Der modellkonforme Bodenrichtwert beträgt laut Geoportal Hessen (Zone 18) 890,00 €/m² zum Stichtag 01.01.2022. Das Bodenrichtwertgrundstück ist wie folgt definiert:

Entwicklungsstufe = baureifes Land
Art der baulichen Nutzung = W (Wohnbaufläche)

beitragsrechtlicher Zustand = frei Grundstücksfläche (f) = 350 m²

5.3.2 Beschreibung des Bewertungsgrundstücks

Wertermittlungsstichtag = 13.11.2024
Entwicklungsstufe = baureifes Land
Art der baulichen Nutzung = W (Wohnbaufläche)

beitragsrechtlicher Zustand = frei
Geschossflächenzahl (WGFZ) = 0,4
Grundstücksfläche (f) = 505 m²

5.3.3 Bodenwertermittlung des Bewertungsgrundstücks

Nachfolgend wird der Bodenrichtwert an die allgemeinen Wertverhältnisse zum Wertermittlungsstichtag 13.11.2024 und die wertbeeinflussenden Grundstücksmerkmale des Bewertungsgrundstücks angepasst.

I. Umrechnung des Bodenrichtwerts auf den beitragsfreien Zustand			Erläuterung	
beitragsrechtlicher Zustand des Bodenrichtwerts		=	frei	
beitragsfreier	Bodenrichtwert	=	890,00 €/m²	

Dipl.-Ing. Architektin

Von der Architekten- und Stadtplanerkammer Hessen öffentlich bestellte und vereidigte Sachverständige für die Bewertung von bebauten und unbebauten Grundstücken



(Ausgangswert für weitere Anpassung)	

II. Zeitliche Anpassu	ung des Bodenrichtwert	S		
	Richtwertgrundstück	Bewertungsgrundstück	Anpassungsfaktor	Erläuterung
Stichtag	01.01.2022	13.11.2024	× 1,00	E1

III. Anpassungen we	III. Anpassungen wegen Abweichungen in den wertbeeinflussenden Grundstücksmerkmalen				
Lage	Zone 18	Zone 18	×	1,00	
Art der baulichen Nutzung	W (Wohnbaufläche)	W (Wohnbaufläche)	×	1,00	
lageangepasster be	lageangepasster beitragsfreier BRW am Wertermittlungsstichtag		=	890,00 €/m²	
WGFZ		0,4	×	1,00	
Fläche (m²)	350	505	×	0,92	E2
Entwicklungsstufe	baureifes Land	baureifes Land	×	1,00	
vorläufiger obje Bodenrichtwert	ektspezifisch angep	passter beitragsfreier	II	818,80 €/m²	

IV. Ermittlung des Gesamtbodenwerts		Erläuterung
objektspezifisch angepasster beitragsfreier Bodenrichtwert	= 818,80 €/m²	
Fläche	× 505 m²	
beitragsfreier Bodenwert	= 413.494,00 € rd. 413.000,00 €	

Der **modellkonforme, beitragsfreie Bodenwert** beträgt zum Wertermittlungsstichtag 13.11.2024 insgesamt 413.000,00 €.

5.3.4 Erläuterungen zur Bodenrichtwertanpassung

E1 – Zeitliche Anpassung Siehe Ziff. 5.4.6.1, modellkonformer Bodenrichtwert

E2 - Grundstücksflächen-Umrechnung

Ermittlung des Anpassungsfaktors:

Zugrunde gelegte Methodik: Immobilienmarktbericht AfB Büdingen 2024

	Grundstücksfläche	Koeffizient	
Bewertungsobjekt	505	1,05	
Vergleichsobjekt	350	1,14	

Anpassungsfaktor = Koeffizient (Bewertungsobjekt) / Koeffizient (Vergleichsobjekt) = 0,92

Von der Architekten- und Stadtplanerkammer Hessen öffentlich bestellte und vereidigte Sachverständige für die Bewertung von bebauten und unbebauten Grundstücken



5.4 Sachwertermittlung

5.4.1 Das Sachwertmodell der Immobilienwertermittlungsverordnung

Modell:

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

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.

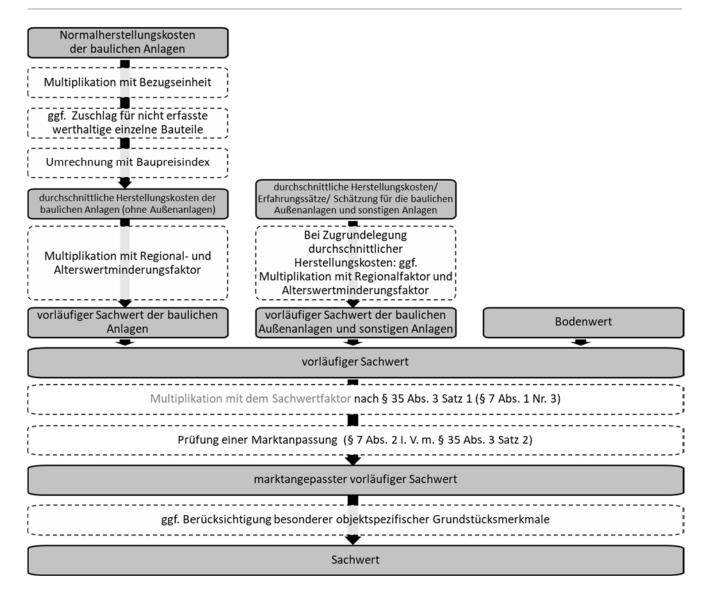
Das Sachwertverfahren ist insbesondere durch die Verwendung des Sachwertfaktors ein Preisvergleich, bei dem vorrangig der Zeitwert der Substanz (Boden + Gebäude + Außenanlagen + sonstige Anlagen) den Vergleichsmaßstab bildet.

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

Dipl.-Ing. Architektin

Von der Architekten- und Stadtplanerkammer Hessen öffentlich bestellte und vereidigte Sachverständige für die Bewertung von bebauten und unbebauten Grundstücken





Ablaufschema des Sachwertverfahrens

(Quelle: ImmoWertA)

Von der Architekten- und Stadtplanerkammer Hessen öffentlich bestellte und vereidigte Sachverständige für die Bewertung von bebauten und unbebauten Grundstücken



5.4.2 Erläuterungen der bei der Sachwertberechnung verwendeten Begriffe

5.4.2.1 Herstellungskosten (§ 36 Abs. 2 ImmoWertV 21)

Herstellungskosten: Die durchschnittlichen Herstellungskosten der baulichen Anlagen werden durch

Multiplikation der Gebäudefläche (m²) des **(Norm)Gebäudes** mit **Normalherstellungskosten** (NHK) für vergleichbare Gebäude ermittelt. Zu den so ermittelten durchschnittlichen Herstellungskosten sind noch die Werte **von besonders**

zu veranschlagenden Bauteilen zu addieren.

5.4.2.2 Baukostenregionalfaktor

Baukosten-Regional-Faktor: Der Regionalfaktor (Baukostenregionalfaktor) beschreibt im Allgemeinen das Verhältnis der durchschnittlichen örtlichen zu den bundesdurchschnittlichen Baukosten. Durch ihn sollen die durchschnittlichen Herstellungskosten an das örtliche Baukostenniveau angepasst werden. Gemäß § 36 Abs. 3 ImmoWertV 21 ist der Regionalfaktor ein bei der Ermittlung des Sachwertfaktors festgelegter Modellparameter.

5.4.2.3 Normalherstellungskosten

Normalherstellungs-kosten:

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" des Gebäudes und verstehen sich inkl. Mehrwertsteuer.

Zur Umrechnung auf den Wertermittlungsstichtag ist der für den Wertermittlungsstichtag aktuelle und für die jeweilige Art der baulichen Anlage zutreffende Preisindex für die Bauwirtschaft des Statistischen Bundesamtes (Baupreisindex) zu verwenden.

5.4.2.4 Zuschlag für nicht erfasste werthaltige einzelne Bauteile

Zuschlag:

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, Balkone.

Der Wert dieser Gebäudeteile ist deshalb zusätzlich zu den für das Normobjekt ermittelten durchschnittlichen Herstellungskosten durch Wertzuschläge besonders zu

berücksichtigen.

Von der Architekten- und Stadtplanerkammer Hessen öffentlich bestellte und vereidigte Sachverständige für die Bewertung von bebauten und unbebauten Grundstücken



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

Baunebenkosten: 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.

5.4.2.6 Alterswertminderung (§ 38 ImmoWertV 21)

Alterswertminderung: 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.

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

Restnutzungsdauer: 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 Wertermittlungsstichtag' zugrunde gelegt. Diese wird allerdings dann verlängert (d. h. Gebäude fiktiv verjüngt), wenn beim Bewertungsobjekt wesentliche durchgeführt Modernisierungsmaßnahmen wurden oder Wertermittlungsansätzen unmittelbar erforderliche Arbeiten zur Beseitigung des Unterhaltungsstaus sowie zur Modernisierung in der Wertermittlung als bereits

durchgeführt unterstellt werden.

5.4.2.8 Gesamtnutzungsdauer

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.

5.4.2.9 Außenanlagen

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).

5.4.2.10 Sachwertfaktor (§ 21 Abs. 3 ImmoWertV 21)

Sachwertfaktor: Ziel aller in der ImmoWertV 21 beschriebenen Wertermittlungsverfahren ist es, den

Verkehrswert, d. h. den am Markt durchschnittlich (d. h. am wahrscheinlichsten)

erzielbaren 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.

Von der Architekten- und Stadtplanerkammer Hessen öffentlich bestellte und vereidigte Sachverständige für die Bewertung von bebauten und unbebauten Grundstücken



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 Zu- bzw. 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.

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

Marktübliche Zu- oder Abschläge:

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

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

Besondere objektspezifische Grundstücksmerkmale (BOG): 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).

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

Baumängel / Bauschäden:

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

Dipl.-Ing. Architektin

Von der Architekten- und Stadtplanerkammer Hessen öffentlich bestellte und vereidigte Sachverständige für die Bewertung von bebauten und unbebauten Grundstücken



Einzelpositionen bezogenen Kostenermittlungen erfolgen.

Die Bewertungssachverständige kann i. d. R. die 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-Sachverständigengutachtens notwendig).

Es wird ausdrücklich darauf hingewiesen, dass die Angaben in dieser Verkehrswertermittlung allein aufgrund der (überwiegend von außen erfolgten) in Augenscheinnahme beim Ortstermin ohne jegliche differenzierte Bestandsaufnahme, technischen, chemischen o. ä. Funktionsprüfungen, Vorplanung und Kostenschätzung angesetzt sind.

Von der Architekten- und Stadtplanerkammer Hessen öffentlich bestellte und vereidigte Sachverständige für die Bewertung von bebauten und unbebauten Grundstücken



5.4.3 Sachwertberechnung

Gebäudebezeichnung		Zweifamilienhaus
Normalherstellungskosten (Basisjahr 2010)	=	723,00 €/m² BGF
Berechnungsbasis		
Brutto-Grundfläche (BGF)	Х	290,00 m²
Zuschlag für nicht erfasste werthaltige einzelne Bauteile	+	25.000,00 €
Durchschnittliche Herstellungskosten der baulichen Anlagen im Basisjahr 2010	=	234.670,00 €
Baupreisindex (BPI) Ø Q3/2022 – Q4/2023 (2010 = 100)	Х	175,2/100
Durchschnittliche Herstellungskosten der baulichen Anlagen am Stichtag	=	411.141,84 €
Regionalfaktor	Х	1,000
Regionalisierte Herstellungskosten der baulichen Anlagen am Stichtag	=	411.141,84 €
Alterswertminderung		
Modell		linear
Gesamtnutzungsdauer (GND)		70 Jahre
Restnutzungsdauer (RND)		21 Jahre
prozentual		70,00 %
Faktor	х	0,3
vorläufiger Sachwert der baulichen Anlagen	=	123.342,55 €

vorläufiger Sachwert der baulichen Anlagen (ohne Außenanlagen)		123.342,55€
vorläufiger Sachwert der baulichen Außenanlagen und sonstigen Anlagen	+	3.700,28€
vorläufiger Sachwert der baulichen Anlagen	=	127.042,83€
beitragsfreier Bodenwert (vgl. Bodenwertermittlung)	+	413.000,00 €
vorläufiger Sachwert	=	540.042,83€
Sachwertfaktor	×	1,25
Marktanpassung durch marktübliche Zu- oder Abschläge		47.253,75€
marktangepasster vorläufiger Sachwert	=	627.799,79€
besondere objektspezifische Grundstücksmerkmale	+	5.000,00€
Sachwert	=	632.799,79€
	rd.	633.000,00€

Dipl.-Ing. Architektin

Von der Architekten- und Stadtplanerkammer Hessen öffentlich bestellte und vereidigte Sachverständige für die Bewertung von bebauten und unbebauten Grundstücken



5.4.4 Erläuterung zur Sachwertberechnung

5.4.4.1 Berechnungsbasis

Berechnungsbasis:

Die Berechnung der Gebäudeflächen (Brutto-Grundflächen (BGF) oder Wohnflächen (WF)) wurde von mir auf der Grundlage der Bauakte durchgeführt. 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

5.4.4.2 Herstellungskosten

Herstellungskosten:

Die Normalherstellungskosten (NHK) werden nach den Ausführungen in der Wertermittlungsliteratur und den Erfahrungen des Sachverständigen auf der Basis der Preisverhältnisse im Basisjahr angesetzt. Der Ansatz der NHK ist der ImmoWertV 2021, Anlage 4, entnommen.

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

Ermittlung des Gebäudestandards:

Bauteil	Wägungsanteil	Standardstufen				
	[%]	1	2	3	4	5
Außenwände	23,0 %	1,0				
Dach	15,0 %		1,0			
Fenster und Außentüren	11,0 %		1,0			
Innenwände und -türen	11,0 %		1,0			
Deckenkonstruktion 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 %	23,0 %	57,0 %	20,0 %	0,0 %	0,0 %

Dipl.-Ing. Architektin

Von der Architekten- und Stadtplanerkammer Hessen öffentlich bestellte und vereidigte Sachverständige für die Bewertung von bebauten und unbebauten Grundstücken



Beschreibung der ausgewählten Standardstufen

Außenwände	jewaniten Standardstulen				
Standardstufe 1	Holzfachwerk, Ziegelmauerwerk; Fugenglattstrich, Putz, Verkleidung mit Faserzementplatten, Bitumenschindeln oder einfachen Kunststoffplatten; kein oder deutlich nicht zeitgemäßer Wärmeschutz (vor ca. 1980)				
Dach					
Standardstufe 2	einfache Betondachsteine oder Tondachziegel, Bitumenschindeln; nicht zeitgemäße Dachdämmung (vor ca. 1995)				
Fenster und Außentür	en				
Standardstufe 2	Zweifachverglasung (vor ca. 1995); Haustür mit nicht zeitgemäßem Wärmeschutz (vor ca. 1995)				
Innenwände und -türe	n				
Standardstufe 2	massive tragende Innenwände, nicht tragende Wände in Leichtbauweise (z.B. Holzständerwände mit Gipskarton), Gipsdielen; leichte Türen, Stahlzargen				
Deckenkonstruktion u	nd Treppen				
Standardstufe 2	Holzbalkendecken mit Füllung, Kappendecken; Stahl- oder Hartholztreppen in einfacher Art und Ausführung				
Fußböden					
Standardstufe 3	Linoleum-, Teppich-, Laminat- und PVC-Böden besserer Art und Ausführung, Fliesen, Kunststeinplatten				
Sanitäreinrichtungen					
Standardstufe 2	1 Bad mit WC, Dusche oder Badewanne; einfache Wand- und Bodenfliesen, teilweise gefliest				
Heizung					
Standardstufe 3	elektronisch gesteuerte Fern- oder Zentralheizung, Niedertemperatur- oder Brennwertkessel				
Sonstige technische A	Sonstige technische Ausstattung				
Standardstufe 3	zeitgemäße Anzahl an Steckdosen und Lichtauslässen, Zählerschrank (ab ca. 1985) mit Unterverteilung und Kippsicherungen				

Bestimmung der standardbezogenen NHK 2010 für das Gebäude: Zweifamilienhaus

Nutzungsgruppe: Ein- und Zweifamilienhäuser

Anbauweise: Doppel- und Reihenendhäuser, Typ 2.11

Gebäudetyp: KG, EG, OG, ausgebautes DG

Von der Architekten- und Stadtplanerkammer Hessen öffentlich bestellte und vereidigte Sachverständige für die Bewertung von bebauten und unbebauten Grundstücken



Berücksichtigung der Eigenschaften des zu bewertenden Gebäudes

Standardstufe	tabellierte NHK 2010	relativer Gebäude- standardanteil	relativer NHK 2010-Anteil	
	[€/m² BGF]	[%]	[€/m² BGF]	
1	615,00	23,0	141,45	
2	685,00	57,0	390,45	
3	785,00	20,0	157,00	
4	945,00	0,0	0,00	
5	1.180,00	0,0	0,00	
gewogene, standardbezogene NHK 2010 = 688,90 gewogener Standard = 2,1				

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

Berücksichtigung der erforderlichen Korrektur- und Anpassungsfaktoren

gewogene, standardbezogene NHK 2010 688,90 €/m² BGF Korrektur- und Anpassungsfaktoren gemäß Anlage 4 zu § 12 Abs. 5 Satz 3 ImmoWertV 21 ☐ Zweifamilienhaus ☐ 1,050

NHK 2010 für das Bewertungsgebäude = 723,35 €/m² BGF rd. 723,00 €/m² BGF

5.4.4.3 Zuschlag für nicht erfasste werthaltige einzelne Bauteile

Besondere Bauteile:

Für die von den Normalherstellungskosten nicht erfassten werthaltigen einzelnen Bauteile werden pauschale Herstellungskosten- bzw. Zeitwertzuschläge in der Höhe geschätzt, wie dies dem gewöhnlichen Geschäftsverkehr entspricht. Grundlage der Zuschlagsschätzungen sind Erfahrungswerte für durchschnittliche Herstellungskosten bzw. Ausbauzuschläge. Bei älteren und/oder schadhaften und/oder nicht zeitgemäßen werthaltigen einzelnen Bauteilen erfolgt die Zeitwertschätzung unter Berücksichtigung diesbezüglicher Abschläge.

Gebäude: Zweifamilienhaus

Bezeichnung	durchschnittliche Herstellungskosten
Zuschläge zu den Herstellungskosten	25.000,00€
Besondere Bauteile (Balkon, Terrasse)	
Summe	25.000,00€

5.4.4.4 Baupreisindex

Baupreisindex: Die Anpassung der NHK aus dem Basisjahr an die Preisverhältnisse des Stichtags des

Wertermittlungsmodells erfolgt mittels des Verhältnisses aus dem Baupreisindex am Wertermittlungsstichtag und dem Baupreisindex des vom Statistischen Bundesamt

veröffentlichten Baupreisindex im Basisjahr (2010 = 100).

Dipl.-Ing. Architektin

Von der Architekten- und Stadtplanerkammer Hessen öffentlich bestellte und vereidigte Sachverständige für die Bewertung von bebauten und unbebauten Grundstücken



5.4.4.5 Baukostenregionalfaktor

Baukosten-Regional-Faktor:

Der Regionalfaktor (Baukostenregionalfaktor) ist eine Modellgröße im Sachwertverfahren. Aufgrund der Modellkonformität (vgl. § 10 Abs. 1 ImmoWertV 21) wird bei der Sachwertberechnung der Regionalfaktor angesetzt, der auch bei der

Ermittlung des Sachwertfaktors zugrunde lag.

5.4.4.6 Baunebenkosten

Baunebenkosten: Die Baunebenkosten (BNK) enthalten insbesondere Kosten für Planung,

Baudurchführung, behördliche Prüfungen und Genehmigungen. Sie sind in den

angesetzten NHK 2010 bereits enthalten.

5.4.4.7 Außenanlagen

Außenanlagen: Die wesentlich wertbeeinflussenden Außenanlagen werden sachverständig geschätzt.

Außenanlagen	vorläufiger Sachwert (inkl. BNK)
prozentuale Schätzung: 3,00 % der vorläufigen Gebäudesachwerte insg. (123.342,55 €)	3.700,28 €
Summe	3.700,28 €

5.4.4.8 Gesamtnutzungsdauer

Gesamtnutzungsdauer: Die übliche wirtschaftliche Nutzungsdauer = Gesamtnutzungsdauer (GND) ergibt sich aus der für die Bestimmung der NHK gewählten Gebäudeart und dem Modell, welches Ableitung des Sachwertfaktors zu Grunde lag. Sie wertermittlungstechnisch dem Gebäudetyp zuzuordnen und entsprechend dem vom Gutachterausschuss angegebenen Modell für Wohngebäude mit 70 Jahren angesetzt.

5.4.4.9 Restnutzungsdauer

Restnutzungsdauer:

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

Zur Bestimmung der Restnutzungsdauer, insbesondere unter Berücksichtigung von durchgeführten oder zeitnah durchzuführenden wesentlichen Modernisierungsmaßnahmen, wird das Modell der ImmoWertV 2021 angewendet.

Dipl.-Ing. Architektin

Von der Architekten- und Stadtplanerkammer Hessen öffentlich bestellte und vereidigte Sachverständige für die Bewertung von bebauten und unbebauten Grundstücken



Ermittlung der Restnutzungsdauer für das Gebäude: Zweifamilienhaus

Zur Ermittlung der modifizierten Restnutzungsdauer für das 1953 errichtete Gebäude wird gemäß Anlage 2, 2. ImmoWertV 2021 eine sachverständige Einschätzung des Modernisierungsgrads vorgenommen. Aufgrund des äußeren Erscheinungsbilds wird von folgendem Modernisierungsgrad ausgegangen:

Modernisierungsgrad	Modernisierungspunktezahl
Nicht modernisiert	0 bis 1 Punkt
Kleine Modernisierungen im Rahmen der	2 bis 5 Punkte
Instandhaltung	
Mittlerer Modernisierungsgrad	6 bis 10 Punkte
Überwiegend modernisiert	11 bis 17 Punkte
Umfassend modernisiert	18 bis 20 Punkte

Modernisierungsgrad

Kleine Modernisierungen im Rahmen der Instandhaltung, Ansatz: 5 Punkte (von max. 20 Punkten)

Ausgehend von den 5 Modernisierungspunkten, ist dem Gebäude der Modernisierungsgrad "kleine Modernisierungen im Rahmen der Instandhaltung" zuzuordnen.

In Abhängigkeit von:

- der üblichen Gesamtnutzungsdauer (70 Jahre) und
- dem ("vorläufigen rechnerischen") Gebäudealter (2024 1953 = 71 Jahre) ergibt sich eine (vorläufige rechnerische) Restnutzungsdauer von (70 Jahre – 71 Jahre =) 0 Jahren
- und aufgrund des Modernisierungsgrads "kleine Modernisierungen im Rahmen der Instandhaltung" ergibt sich für das Gebäude gemäß "Anlage 2 ImmoWertV 21" eine (modifizierte) Restnutzungsdauer von 21 Jahren und somit ein fiktives Baujahr von 1975.

5.4.4.10 Alterswertminderung

Alterswertminderung:

Die Alterswertminderung der Gebäude wird unter Berücksichtigung der Gesamtnutzungsdauer und der Restnutzungsdauer der baulichen Anlagen ermittelt. Dabei ist das den Wertermittlungsdaten zugrundeliegende Alterswertminderungsmodell zugrunde zu legen. Hiernach wurde die Alterswertminderung linear durchgeführt.

5.4.4.11 Sachwertfaktor

Sachwertfaktor:

Der angesetzte objektspezifisch angepasste Sachwertfaktor k wird auf der Grundlage der verfügbaren Angaben des örtlich zuständigen Gutachterausschusses bestimmt. Der Sachwertfaktor für die Objektart "Reihenhäuser und Doppelhaushälften" wurde im Immobilienmarktbericht AfB Büdingen 2024 für den Bodenrichtwertbereich 700 – 1.000 €/m² für einen vorläufigen Sachwert von 550.000 € mit 1,25 ausgewiesen.

Für den hier ermittelten vorläufigen Sachwert von gerundet 540.000 € wird in der Wertermittlung der vom Gutachterausschuss abgeleitete Sachwertfaktor von 1,25

Dipl.-Ing. Architektin

Von der Architekten- und Stadtplanerkammer Hessen öffentlich bestellte und vereidigte Sachverständige für die Bewertung von bebauten und unbebauten Grundstücken



angesetzt. Dies bedeutet, dass die Kaufpreise für gleichartige Immobilien im Durchschnitt 25% oberhalb des Sachwerts (Substanzwert zuzüglich Bodenwert) getätigt worden sind.

Beschreibung des Sachwertmodells

Rahmendaten				
Stichtag	Ermittelt zum 01.01.2024			
Sachlicher Anwendungsbereich (Objektart)	Freistehende Ein- und Zweifamilienhäuser: Wohnfläche 80 - 250 m² Baujahr nach 1950 und älter als 5 Jahre Grundstücksgröße 250 - 1.500 m² Reihenhäuser, Doppelhaushälften: Wohnfläche 80 - 250 m² Baujahr nach 1950 und älter als 5 Jahre Grundstücksgröße 100 - 700 m²			
Räumlicher Anwendungsbereich	Überregionale Auswertung (hessenweit)			
Datengrundlage	Kaufpreissammlungen der Gutachterausschüsse für Immobilienwerte 2022: Kaufdatum ab dem 01.10.2022 2023: Ganzes Jahr			
Beschreibung der Ermittlungsmethod	ik			
Ermittlungsmethodik	Multiple lineare Regression			
Bezugsgröße (abhängige Variable)	Bereinigter Kaufpreis			
Einflussgrößen (unabhängigen Variablen)	 Vorläufiger Sachwert abzgl. Bodenwert Bodenrichtwert 			
Bereinigung der Ausreißer	Kauffälle mit fehlenden Angabe zu Miete, Wohnfläche, Aussattung und Baujahr wurden nicht verwendet. Außergewöhnliche Kauffälle wie z.B. Verwandschaftsverkäufe wurden entfernt. Weitere Datenausreißer wurden nach der 3 Sigma-Regel und Box-Plot-Methode entfernt.			
Verwendete Parameter				
Alterswertminderung	Die Alterswertminderung erfolgt entsprechend § 38 ImmoWertV linear			
Regionalfaktor	Kein Korrekturfaktor			
Normalherstellungskosten	NHK 2010 (Anlage 4 ImmoWertV)			
Baupreisindex	Baupreisindex (Basisjahr 2010) für die Bauwirtschaft des Statistischen Bundesamtes für den Neubau von Wohngebäuden			

Dipl.-Ing. Architektin

Von der Architekten- und Stadtplanerkammer Hessen öffentlich bestellte und vereidigte Sachverständige für die Bewertung von bebauten und unbebauten Grundstücken



Außenanlagen	Der vorläufige Sachwert der Außenanlagen wird mit 1% bis 10% der alterswertgeminderten Gebäudeherstellungskosten (inkl. Nebengebäude) je nach Standardstufe angesetzt.
Nebengebäude	Nebengebäude wurden mit einem pauschalen Zeitwert angesetz (z.B. Wertansätze nach Tabelle 54).
Bruttogrundfläche	Die Grundfläche wurde aus den amtlichen Geobasisdaten entnommen und daraus die BGF gem. Anlage 4 ImmowertV ermittelt.
Gebäudestandard	Die Standardstufe wurde aus den Auswertungen der Fragebögen gem. Leitfaden I ermittelt.
Gesamtnutzungsdauer	Gem. Leitfaden I: 70 Jahre für Ein- und Zweifamilienhäuser (abweichende Regelung zu ImmoWertV 2021)
Wirtschaftliche Restnutzungsdauer	Gesamtnutzungsdauer abzgl. Gebäudealter, Modernisierungen wurden nach Anlage 2 ImmoWertV berücksichtigt, RND mind. 20 Jahre
Baujahr	Ursprüngliches oder modifiziertes Baujahr
Besondere objektspezifische Grundstücksmerkmale (boG)	Auswertung fiktiv schadensfreier Objekte
Bodenwert	Bodenrichtwert zum Stichtag 01.01.2022
Grundstücksfläche	Entsprechend § 41 ImmoWertV marktübliche objektbezogene Grundstücksgröße, selbständig nutzbare Teilflächen bleiben unberücksichtigt.

Darstellung des Modells zur Ableitung des Sachwertfaktors

(Quelle: Immobilienmarktbericht AfB Büdingen 2024)

Dipl.-Ing. Architektin

Von der Architekten- und Stadtplanerkammer Hessen öffentlich bestellte und vereidigte Sachverständige für die Bewertung von bebauten und unbebauten Grundstücken



Sachwertfaktor k für Reihenhäuser und Doppelhaushälften

vorläufiger Sachwert			Bodenri	chtwertbereich	n [€/m²]		
[€]	bis 99	100 - 199	200 - 299	300 - 499	500 - 699	700 - 1000	> 1000
100.000	1,53						
150.000	1,28	1,43	1,62				
200.000	1,13	1,31	1,47	2,02			
250.000	1,03	1,23	1,36	1,73	1,74		
300.000		1,16	1,28	1,53	1,57	1,61	
350,000		1,11	1,21	1,37	1,43	1,51	
400.000				1,25	1,32	1,43	1,45
450.000				1,15	1,23	1,36	1,38
500.000				1,07	1,15	1,30	1,32
550,000					1,09	1,25	1,27
600.000						1,21	1,23
650.000						1,17	1,19
700.000						1,13	1,15
750.000						7,777	1,12
800,000							1,09
		Merkmale o	der Datengru	ındlage			
Anzahl Kauffälle	29	42	24	101	121	329	132
Bestimmtheitsmaß R ²	0,43	0,34	0,33	0,49	0,56	0,24	0,32
Ø vorl. Sachwert [€]	192.950	251.750	239.800	286.250	342.750	406.650	486.65
Ø Grundstücksgröße [m²]	370	370	330	320	280	280	280
Ø BRW [m²]	68	151	236	404	597	883	1.205
Ø RND [Jahre]	34	37	36	37	34	34	34
Ø Standardstufe	2,6	2,7	2,8	2,8	2,6	2,7	2,6
Ø BGF [m²]	240	255	269	251	258	258	265
Ø Wohnfläche [m²]	124	133	131	133	131	132	137
Ø Wert Außenanlage [€]	7.050	8.000	7.150	7.250	8.500	9.450	9.850
Ø Wert Nebengebäude [€]	6.450	6.900	7.850	6.150	6.400	5.150	6.800
Ø Bodenwertanteil am bereinigten Kaufpreis	0,11	0,18	0,21	0,27	0,37	0,42	0,50
Ø Gebäudefaktor [€/m²] (bereinigter KP/Wohnfläche)	1.840	2.340	3.260	3.660	4.400	5.090	5.550

Sachwertfaktor k für Reihenendhäuser und Doppelhaushälften

(Quelle: Immobilienmarktbericht AfB Büdingen 2024)

Dipl.-Ing. Architektin

Von der Architekten- und Stadtplanerkammer Hessen öffentlich bestellte und vereidigte Sachverständige für die Bewertung von bebauten und unbebauten Grundstücken



5.4.5 Marktübliche Zu- oder Abschläge

Marktübliche Zu- oder Abschläge:

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

Hierbei wird die Marktentwicklung zum Wertermittlungsstichtag (Q3 2024) gegenüber den Zeitpunkten, in denen die zur Ableitung des Sachwertfaktors zu Grunde gelegten Kaufpreise realisiert wurden (Q3 2022 bis Q4 2023), berücksichtigt.

marktübliche Zu- oder Abschläge	Zu- oder Abschlag
prozentuale Schätzung: -7,00 % von (675.053,54 €)	-47.253,75 €
Summe	-47.253,75€

5.4.6 Besondere objektspezifische Grundstücksmerkmale

Besondere objektspezifische Grundstücksmerkmale (BOG): Hier werden die wertmäßigen Auswirkungen der nicht in den Wertermittlungsansätzen des Sachwertverfahrens bereits berücksichtigten Besonderheiten des Objekts insoweit korrigierend berücksichtigt, wie sie offensichtlich waren oder von den Verfahrensbeteiligten etc. mitgeteilt worden sind.

5.4.6.1 Bodenwertdifferenz

Bodenwertdifferenz:

In der Bodenwertermittlung, welche zur Sachwertermittlung herangezogen wird, ist entsprechend dem vom Gutachterausschuss angegebenen Methode zur Ableitung des Sachwertfaktors modellkonform zunächst der Bodenrichtwert 01.01.2022 zugrunde gelegt worden.

Die Differenz des modellkonformen Bodenwerts gegenüber dem stichtagsbezogenen Bodenwerts auf Basis des Bodenrichtwerts 01.01.2024 wird als besonderes objektspezifisches Grundstücksmerkmal berücksichtigt.

POM02 Rerechnung der Abweich

Berechnung der Abweichung des modellkonformen Bodenwertes vom wertermittlungsstichtagsbezogenen Bodenwert

	Modellkonformer	Stichtags-	Größen-	Grundstücks-	Differenz
	Bodenrichtwert	bezogener	anpassung	größe [m²]	
	[€/m²]	Bodenrichtwert			
		[€/m²]			
Stichtag	01.01.2022	13.11.2024	0,92	505	
Bodenrichtwert	890	930			
Bodenwert	413.494€	432.078€			18.584 €

Von der Architekten- und Stadtplanerkammer Hessen öffentlich bestellte und vereidigte Sachverständige für die Bewertung von bebauten und unbebauten Grundstücken



5.4.6.1.1 Bodenrichtwert mit Definition des Bodenrichtwertgrundstücks

Der Bodenrichtwert beträgt laut Geoportal Hessen (Zone 4390018) 930,00 €/m² zum Stichtag 01.01.2024. Das Bodenrichtwertgrundstück ist wie folgt definiert:

Entwicklungsstufe = baureifes Land
Art der baulichen Nutzung = W (Wohnbaufläche)

beitragsrechtlicher Zustand = frei Grundstücksfläche (f) = 350 m²

5.4.6.1.2 Beschreibung des Bewertungsgrundstücks

Wertermittlungsstichtag = 13.11.2024
Entwicklungsstufe = baureifes Land
Art der baulichen Nutzung = W (Wohnbaufläche)

beitragsrechtlicher Zustand = frei Geschossflächenzahl (WGFZ) = 0,4Grundstücksfläche (f) = 505 m^2

5.4.6.1.3 Bodenwertermittlung des Bewertungsgrundstücks

Nachfolgend wird der Bodenrichtwert an die allgemeinen Wertverhältnisse zum Wertermittlungsstichtag 13.11.2024 und die wertbeeinflussenden Grundstücksmerkmale des Bewertungsgrundstücks angepasst.

I. Umrechnung des Bodenrichtwerts auf den beitrag	Erläuterung			
beitragsrechtlicher Zustand des Bodenrichtwerts		=	frei	
beitragsfreier	Bodenrichtwert	=	930,00 €/m²	
(Ausgangswert für weitere Anpassung)				

II. Zeitliche Anpassung des Bodenrichtwerts						
	Richtwertgrundstück	Bewertungsgrundstück	Anpassungsfaktor	Erläuterung		
Stichtag	01.01.2024	13.11.2024	× 1,00			

III. Anpassungen wegen Abweichungen in den wertbeeinflussenden Grundstücksmerkmalen					
Lage	Zone 4390018	Zone 4390018	×	1,00	
Art der baulichen Nutzung	W (Wohnbaufläche)	W (Wohnbaufläche)	×	1,00	
lageangepasster be	itragsfreier BRW am We	ertermittlungsstichtag	=	930,00 €/m²	
WGFZ		0,4	×	1,00	
		keine Angabe	×	1,00	
Fläche (m²)	350	505	×	0,92	
Entwicklungsstufe	baureifes Land	baureifes Land	×	1,00	
vorläufiger obje Bodenrichtwert	ektspezifisch anger	passter beitragsfreier	=	855,60 €/m²	

IV. Ermittlung des Gesamtbodenwerts			Erläuterung
objektspezifisch angepasster beitragsfreier Bodenrichtwert	=	855,60 €/m²	

Von der Architekten- und Stadtplanerkammer Hessen öffentlich bestellte und vereidigte Sachverständige für die Bewertung von bebauten und unbebauten Grundstücken



Fläche	× 505 m²	
beitragsfreier Bodenwert	= 432.078,00 € rd. 432.000,00 €	

Der beitragsfreie Bodenwert beträgt zum Wertermittlungsstichtag 13.11.2024 insgesamt 432.000,00 €.

5.4.6.2 Gebäudewertdifferenz

Gebäudewertdifferenz:

In der Sachwertermittlung ist entsprechend dem vom Gutachterausschuss angegebenen Methode zur Ableitung des Sachwertfaktors modellkonform zunächst der Wert der baulichen und Außenanlagen mit dem Baupreisindex der Kauffälle 01.10.2022 bis 31.12.2023 (Q3 2022 bis Q4 2023) zugrunde gelegt worden. Die Differenz des modellkonformen Gebäudewerts gegenüber dem stichtagsbezogenen Gebäudewert auf Basis des Baupreisindex 13.11.2024 (Q3 2024) wird als besonderes objektspezifisches Grundstücksmerkmal berücksichtigt.

Berechnung der Abweichung des modellkonformen Baupreisindex (BPI) vom stichtagsbezogenen BPI

BPI (Basis 2010)	Ø (Q3/2022 bis Q4 2023)	Q III 2024	Differenz
	175,20	184,00	
Vorl. Sachwert der Gebäude u.Außenanlagen	127.043€	133.424€	6.381 €
Q3 2022	167,70		
Q4 2022	171,80		
Q1 2023	176,40		
Q2 2023	177,90		
Q3 2023	178,30		
Q4 2023	179,10		
Q3 2024	184.00		

5.4.6.3 Baumängel und Bauschäden / Risiko Instandsetzungserfordernis

Baumängel und Bauschäden / Zustand:

Eine Wertminderung wegen des baulichen Zustands stellt lediglich einen marktüblichen Einfluss auf den ermittelten vorläufigen Sachwert dar und ist nicht gleichzusetzen mit Kosten für die Beseitigung von Baumängeln und / oder Bauschäden. Diese sind nicht Gegenstand eines Verkehrswertgutachtens und sind ggf. in einem gesonderten Fachgutachten zu ermitteln.

Aufgrund des äußeren Eindrucks des Gebäudes ist zu einer zeitgemäßen Nutzung von einer mittelfristigen Modernisierung auszugehen. Der Zustand im Inneren kann nicht eingeschätzt werden. Das Gebäude wird im Sachwertverfahren nach dem zum Stichtag aufgrund des äußeren Eindrucks angenommenen Gebäudestandard und mit einer kurzen Restnutzungsdauer bewertet. Modernisierungsmaßnahmen, die die Restnutzungsdauer fiktiv verlängern würden, sind nicht angenommen worden.

Nach dem Erscheinungsbild der Fassade wird für das Instandsetzungserfordernis, das über die übliche Instandhaltung hinausgeht, ein Wertabschlag aufgrund einer

Von der Architekten- und Stadtplanerkammer Hessen öffentlich bestellte und vereidigte Sachverständige für die Bewertung von bebauten und unbebauten Grundstücken



pauschalen Schätzung von -10.000 € für angemessen erachtet und als besonderes objektspezifisches Grundstücksmerkmal berücksichtigt.

5.4.6.4 Mietabweichungen

Mietabweichungen: Der Einfluss der Mietabweichungen wird als besonderes objektspezifisches

Grundstücksmerkmal in der Wertermittlung berücksichtigt (vgl. § 8 Abs. 2 und 3 ImmoWertV 21). Die Vermietungssituation ist nicht abschließend bekannt. Mögliche

Mietabweichungen können nicht berücksichtigt werden.

5.4.6.5 Genehmigungssituation

Genehmigungssituation: Für das Risiko der bauordnungsrechtlichen Genehmigungssituation wird ein Wertabschlag aufgrund einer pauschalen Schätzung mit -10.000 € als angemessen erachtet und als besonderes objektspezifisches Grundstücksmerkmal berücksichtigt.

5.4.6.6 Zusammenfassung besondere objektspezifische Grundstücksmerkmale

bes	sondere objektspezifische Grundstücksmerkmale	Wertbeeinflussung insg.	
We	eitere Besonderheiten	5.000,00€	
*	Risiko Instandsetzungserfordernis	-10.000,00 €	
*	Bodenwertdifferenz (modellkonformer Bodenrichtwert)	18.600,00€	
*	Gebäudewertdifferenz (modellkonformer Baupreisindex)	6.400,00 €	
*	Risiko bauordnungsrechtliche Genehmigungssituation	-10.000,00 €	
Sui	mme	5.000,00€	

Dipl.-Ing. Architektin

Von der Architekten- und Stadtplanerkammer Hessen öffentlich bestellte und vereidigte Sachverständige für die Bewertung von bebauten und unbebauten Grundstücken



5.5 Nettoanfangsrendite, Ertragsfaktor, Gebäudefaktor

Nachfolgend	werden	rein	nachrichtlich	die	Vergleichskennziffern	Nettoanfangsrendite,	Ertragsfaktor	und
Gebäudefakto	or dargest	ellt.						
DOMAGO								

POM02			
Nettoanfangsrend	lite (NAR)		
NAR =	100	Marktübl. erzielbarer Reinertrag [EUR]	
	100	Sachwert [EUR] zuzüglich Erwerbsnebenkosten	
Jahresreinertrag [EL Sachwert [EUR] Erwerbsnebenkoster	JR] (Grundlage: MiKa2023) n	14.105 633.000 11,00%	
NAR =	100	14.105 x	= 2,0 %
		702.630	
Ertragsfaktor (Jah	nresrohertragsvervielfältige	er)	
Jahresrohertrag [EU (Grundlage: MiKa20		16.869	
Ertragsfaktor		Sachwert [EUR]	
		Marktübl. erzielbarer Jahresrohertrag [EUR]	
Ertragsfaktor		633.000	= 37,5
		16.869	
Mietniveau 11,95 El	eistehende Ein- und Zweifamil JR/m², mittleres Kaufdatum 23. icht Wetteraukreis (u. a.) 2024		40,3 (17,4 - 63,2)
Gebäudefaktor (re	elativer Kaufpreis)		
Gebäudefaktor		Sachwert [EUR]	
		Wohnfläche [m²]	
Wohnfläche [m²]		125,00 633.000	
Gebäudefaktor [E	UR/m² WF]	=	= 5.064
		125	
Marktbereich 5, Bau	henendhäuser und Doppelhaus ujahr 1950 - 1954, Grundstücks icht Wetteraukreis (u. a.) 2024		5.438

Von der Architekten- und Stadtplanerkammer Hessen öffentlich bestellte und vereidigte Sachverständige für die Bewertung von bebauten und unbebauten Grundstücken



5.6 Verkehrswert

Für das gegenständliche, zur Vermietung und auch zur Eigennutzung geeignete Bewertungsgrundstück in Bad Vilbel wird von einer vorhandenen Nachfrage durch Marktteilnehmende nach nicht wesentlich modernisierten Wohnhäusern des Baujahrs der 1950er Jahre in mittlerer Lage in der Mikrolage "Heilsberg" bei einem vorhandenen, jedoch begrenzten Angebot von vergleichbaren Immobilien in der näheren Umgebung ausgegangen.

Grundstücke mit der Nutzbarkeit des Bewertungsgrundstücks werden üblicherweise zu Kaufpreisen gehandelt, die sich vorrangig am Sachwert orientieren. Die Berechnungen haben folgende Ergebnisse:

Grundbuch von Bad Vilbel Blatt	Lfd. Nr.	Größe [m²]	Bodenwert	Markt- angepasster vorläufiger Sachwert	Besondere objekt- spezifische Grund- stücks-merkmale		u- / Abschlag zur Rundung	Verkehrswert
9488	1	505	432.000€	627.800€	5.000€	633.000 €	-3.000€	<u>630.000 €</u>

Der Sachwert wurde zum Wertermittlungsstichtag mit rd. 633.000,00 € ermittelt.

Aus einer Auskunft aus der Kaufpreissammlung des Gutachterausschusses sind mir dreizehn Kaufpreise für Grundstücke

- aus vergleichbaren, mittleren Lagen in Bad Vilbel, Gemarkung Bad Vilbel,
- die mit Reihenmittelhäusern, Reihenendhäusern, Einfamiliendoppelhäusern
- des Baujahrs 1968 (Bandbreite 1958 1979)
- der Wohnfläche 144 m² (85 240 m²) bebaut sind und
- in den Jahren 2022 und 2023
- zu einem mittleren Kaufpreis von 4.672 €/m² (Wohnfläche)
- 1,0-fache Standardabweichung 1.199,22 €/m²
- in einer Bandbreite von 2.967 bis 7.111 €/m² veräußert worden sind.

Der aus dem maßgeblichen Verfahren (Sachwertverfahren) abgeleitete Wert für das Bewertungsobjekt ergibt einen relativen Wert des mit einem Reihendendhaus bebauten Grundstücks von ca. 5.064 €/m² (ausgehend von einer Wohnfläche laut Bauakte von ca. 125,00 m²). Der Wert ist innerhalb der Bandbreite gelegen und entspricht der Marktsituation zum angegebenen Stichtag.

Unter Berücksichtigung aller wert- und marktbeeinflussenden Umstände, die hier bekannt sein konnten, der Nutzungsart der Immobilie und deren Nutzungsmöglichkeiten und eines Abschlags zur Rundung, orientiere ich mich an den ermittelten Werten und halte, vorbehaltlich einer Innenbesichtigung und vorbehaltlich der Offenlegung der Mietverhältnisse, folgende Werte für die Bewertung zum Stichtag, dem 13.11.2024, für angemessen:

Der Verkehrswert für das mit einem Zweifamilienhaus (laut Bauakte) bebaute Grundstück in 61118 Bad Vilbel, Pommerweg 2

Grundbuch	Blatt	lfd. Nr.
Bad Vilbel	9488	1
Gemarkung	Flur	Flurstück
Bad Vilbel	16	72/1

Fortsetzung auf der folgenden Seite -

Dipl.-Ing. Architektin

Von der Architekten- und Stadtplanerkammer Hessen öffentlich bestellte und vereidigte Sachverständige für die Bewertung von bebauten und unbebauten Grundstücken



wird zum Wertermittlungsstichtag 13.11.2024 mit rd.

630.000 €

in Worten: sechshundertdreißigtausend Euro

	geschätzt.
	Die Sachverständige
Frankfurt am Main, den 28.01.2025	DiplIng. Franziska Rost-Wolf

Dipl.-Ing. Architektin

Von der Architekten- und Stadtplanerkammer Hessen öffentlich bestellte und vereidigte Sachverständige für die Bewertung von bebauten und unbebauten Grundstücken



5.7 Hinweise zur Wertermittlung, zum Urheberschutz und zum Verwendungsweck

Gutachterlich ermittelte Verkehrswerte können nicht das Ergebnis mathematisch exakt berechneter Marktvorgänge sein. Auf Verkehrswerte und Kaufpreise wirken zahlreiche Imponderabilien ein, die aufgrund der Verschiedenheit der Teilmärkte, der Lagen, der Bebauung, des Zustandes etc. letztendlich die Gutachterin zu sachverständigen Annahmen, Vermutungen und Schätzungen veranlassen. Sollte eine der aufgestellten Bedingungen sich als ungültig erweisen, ist das Gutachten zu aktualisieren. Dieses Gutachten entspricht der Marktlage zum angegebenen Stichtag und kann ausschließlich von der Sachverständigen und ausschließlich für den Auftraggeber fortgeschrieben werden.

Urheberschutz, alle Rechte vorbehalten. Das Gutachten ist nur für den Auftraggeber und den angegebenen Zweck bestimmt. Außer für den Auftraggeber ist es nicht gestattet, die durch das Gutachten bekannt gewordenen Daten und Informationen zu erheben, zu erfassen, zu organisieren, zu ordnen, zu speichern, anzupassen oder zu verändern, auszulesen, abzufragen, zu verwenden, offenzulegen, zu übermitteln zu verbreiten, abzugleichen, zu verknüpfen, eingeschränkt weiter zu verwenden, zu verarbeiten. Eine Vervielfältigung oder Verwertung des Gutachtens oder einzelner Abschnitte oder Informationen, die dem Gutachten entnommen wurden bzw. durch das Gutachten bekannt geworden sind, durch Dritte ist nicht gestattet. Falls das Gutachten im Internet veröffentlicht wird, wird zudem darauf hingewiesen, dass die Veröffentlichung nicht für kommerzielle Zwecke gestattet ist. Im Kontext von Zwangsversteigerungsverfahrens veröffentlicht werden. Das Gutachten für das Gericht eignet sich nicht für gerichtliche Vergleiche der Parteien ohne ergänzende Anhörung der gerichtlichen Sachverständigen.

Dipl.-Ing. Architektin

Von der Architekten- und Stadtplanerkammer Hessen öffentlich bestellte und vereidigte Sachverständige für die Bewertung von bebauten und unbebauten Grundstücken



6 Rechtsgrundlagen, verwendete Literatur

6.1 Rechtsgrundlagen der Verkehrswertermittlung

- in der zum Zeitpunkt der Gutachtenerstellung gültigen Fassung -

BauGB:

Baugesetzbuch

ImmoWertV:

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

RauNVO:

Verordnung über die bauliche Nutzung der Grundstücke (Baunutzungsverordnung – BauNVO)

BGB:

Bürgerliches Gesetzbuch

WEG:

Gesetz über das Wohnungseigentum und das Dauerwohnrecht (Wohnungseigentumsgesetz – WEG)

ErbbauRG:

Gesetz über das Erbbaurecht

ZVG:

Gesetz über die Zwangsversteigerung und die Zwangsverwaltung

WoFIV

Verordnung zur Berechnung der Wohnfläche (Wohnflächenverordnung – WoFIV)

WMR:

Richtlinie zur wohnwertabhängigen Wohnflächenberechnung und Mietwertermittlung (Wohnflächen- und Mietwertrichtlinie – WMR)

DIN 283:

DIN 283 Blatt 2 "Wohnungen; Berechnung der Wohnflächen und Nutzflächen" (Ausgabe Februar 1962; obwohl im Oktober 1983 zurückgezogen findet die Vorschrift in der Praxis tlw. weiter Anwendung)

II. BV:

Verordnung über wohnungswirtschaftliche Berechnungen nach dem Zweiten Wohnungsbaugesetz (Zweite Berechnungsverordnung – II. BV)

BetrKV:

Verordnung über die Aufstellung von Betriebskosten

WoFG:

Gesetz über die soziale Wohnraumförderung

WoBindG:

Gesetz zur Sicherung der Zweckbestimmung von Sozialwohnungen

MHG:

Gesetz zur Regelung der Miethöhe (Miethöhegesetz –MHG; am 01.09.2001 außer Kraft getreten und durch entsprechende Regelungen im BGB abgelöst)

Dipl.-Ing. Architektin

Von der Architekten- und Stadtplanerkammer Hessen öffentlich bestellte und vereidigte Sachverständige für die Bewertung von bebauten und unbebauten Grundstücken



PfandBG:

Pfandbriefgesetz

BelWertV:

Verordnung über die Ermittlung der Beleihungswerte von Grundstücken nach § 16 Abs. 1 und 2 des Pfandbriefgesetzes (Beleihungswertermittlungsverordnung – BelWertV)

KWG:

Gesetz über das Kreditwesen

GEG:

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

EnEV:

Verordnung über energiesparenden Wärmeschutz und energiesparende Anlagetechnik bei Gebäuden (Energieeinsparungsverordnung – EnEV; am 01.11.2020 außer Kraft getreten und durch das GEG abgelöst)

BewG:

Bewertungsgesetz

ErbStG:

Erbschaftsteuer- und Schenkungsteuergesetz

ErbStR:

Erbschaftsteuer-Richtlinien

HBO:

Hessische Bauordnung

HDSchG:

Hessisches Denkmalschutzgesetz

Dipl.-Ing. Architektin

Von der Architekten- und Stadtplanerkammer Hessen öffentlich bestellte und vereidigte Sachverständige für die Bewertung von bebauten und unbebauten Grundstücken



6.2 Verwendete Wertermittlungsliteratur

[1]	Kleiber, Wolfgang: Verkehrswertermittlung von Grundstücken: Kommentar und Handbuch zur Ermittlung von Marktwerten (Verkehrswerten) und Beleihungswerten sowie zur steuerlichen Bewertung unter Berücksichtigung der ImmoWertV Bundesanzeiger Verlag, 10. Auflage 2023
[2]	Schmitz/Krings/Dahlhaus/Meisel: Baukosten 2024/25, Instandsetzung / Sanierung / Modernisierung / Umnutzung, Verlag für Wirtschaft und Verwaltung Hubert Wingen, 25. Auflage, Essen, 2024
[3]	Simon, Thore; Gilich, Tobias: Wertermittlung von Grundstücken, Werner-Verlag Wolters Kluwer Deutschland GmbH Köln, 6. Auflage 2012
[4]	Sprengnetter (Hrsg.): Immobilienbewertung – Marktdaten und Praxishilfen, Loseblattsammlung, Sprengnetter Immobilienbewertung, Bad Neuenahr-Ahrweiler 2024
[5]	Sprengnetter (Hrsg.): Sprengnetter Books, Online-Wissensdatenbank zur Immobilienbewertung
[6]	Sprengnetter / Kierig / Drießen: Das 1 x 1 der Immobilienbewertung, 2. Auflage, Sprengnetter Immobilienbewertung, Bad Neuenahr-Ahrweiler 2023

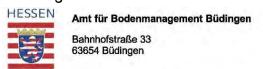
Dipl.-Ing. Architektin

Von der Architekten- und Stadtplanerkammer Hessen öffentlich bestellte und vereidigte Sachverständige für die Bewertung von bebauten und unbebauten Grundstücken



7 Anlagen

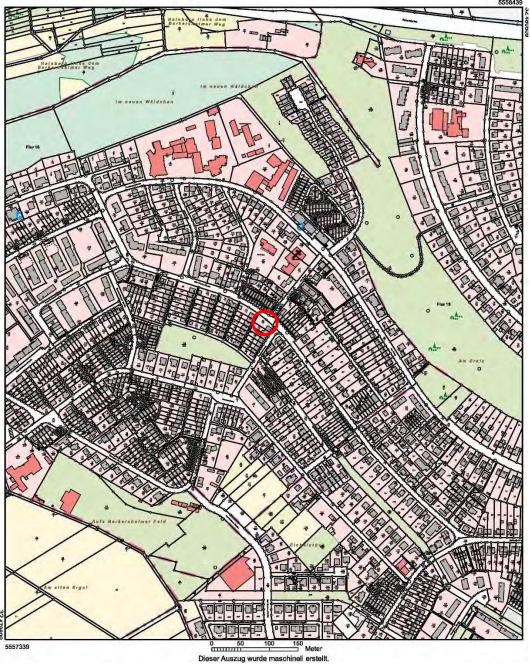
7.1 Liegenschaftskarten



Flur: 16 Gemarkung: Bad Vilbel Gemeinde: Bad Vilbel Kreis: Wetterau Regierungsbezirk: Darmstadt

Auszug aus dem Liegenschaftskataster

Liegenschaftskarte Hessen Erstellt am 26.09.2024 Antrag: 202683341-3 AZ: 24051_POM02



7.1.1 Auszug aus dem Liegenschaftskataster

(Quelle: Geodaten online)



Dipl.-Ing. Architektin

Von der Architekten- und Stadtplanerkammer Hessen öffentlich bestellte und vereidigte Sachverständige für die Bewertung von bebauten und unbebauten Grundstücken





Amt für Bodenmanagement Büdingen

Bahnhofstraße 33 63654 Büdingen

Flur: 16 Gemarkung: Bad Vilbel

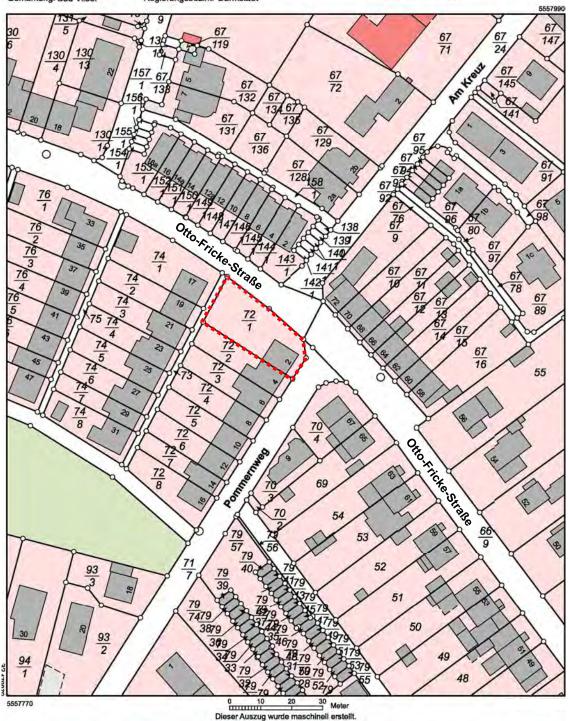
Gemeinde: Regierungsbezirk: Darmstadt

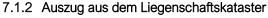
Bad Vilbel Wetterau

Auszug aus dem Liegenschaftskataster

Liegenschaftskarte Hessen

Erstellt am 26.09.2024 Antrag: 202683341-2 AZ: 24051_POM02





(Quelle: Geodaten online. Ausführung weicht in Teilen von der Darstellung ab.)



Dipl.-Ing. Architektin

Von der Architekten- und Stadtplanerkammer Hessen öffentlich bestellte und vereidigte Sachverständige für die Bewertung von bebauten und unbebauten Grundstücken



7.2 Bauzeichnungen



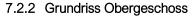
(Quelle: Bauakte. Ausführung weicht ggf. in Teilen von der Darstellung ab. Keine Veröffentlichung im Internet.)



Dipl.-Ing. Architektin

Von der Architekten- und Stadtplanerkammer Hessen öffentlich bestellte und vereidigte Sachverständige für die Bewertung von bebauten und unbebauten Grundstücken





(Quelle: Bauakte. Ausführung weicht ggf. in Teilen von der Darstellung ab. Keine Veröffentlichung im Internet.)



Dipl.-Ing. Architektin

Von der Architekten- und Stadtplanerkammer Hessen öffentlich bestellte und vereidigte Sachverständige für die Bewertung von bebauten und unbebauten Grundstücken



_	_	_	~ "				
/	'	:3	Süc	inst	an	าเรเด	:ht

(Quelle: Bauakte. Ausführung weicht in Teilen von der Darstellung ab. Keine Veröffentlichung im Internet.)

7.2.4 Südwestansicht / Reihenhauszeile

(Quelle: Bauakte. Ausführung weicht in Teilen von der Darstellung ab. Keine Veröffentlichung im Internet.)



Dipl.-Ing. Architektin

Von der Architekten- und Stadtplanerkammer Hessen öffentlich bestellte und vereidigte Sachverständige für die Bewertung von bebauten und unbebauten Grundstücken



7.3 Fotos





7.3.1 Südostansicht, Blick von der Otto-Fricke-Straße 7.3.2 Südostfassaden, Blick vom Pommernweg Richtung Nordwesten



Richtung Norden



7.3.3 Nordansicht, Blick von der Otto-Fricke-Straße Richtung Süden



7.3.5 Südostfassade, Blick von der "Otto-Fricke-Straße" Ecke "Pommernweg" Richtung Nordwesten

7.3.4 Nordwestansicht, Blick vom nordwestlichen Erschließungsweg Flurstück 73 Richtung Südosten



7.3.6 Südost- und Nordostfassade, Blick von der "Otto-Fricke-Straße" Ecke "Pommernweg" Richtung Westen

Dipl.-Ing. Architektin

Von der Architekten- und Stadtplanerkammer Hessen öffentlich bestellte und vereidigte Sachverständige für die Bewertung von bebauten und unbebauten Grundstücken





7.3.7 Nordostfassade, Blick von der "Otto-Fricke-Straße" Ecke "Am Kreuz" Richtung Südwesten



7.3.8 Nordost- und Nordwestfassade, Blick vom Garten Richtung Süden



7.3.9 Südostfassade, Blick vom Pommernweg Richtung Nordwesten



7.3.10 Nordwestfassade, Blick vom Garten Richtung Südosten



7.3.11 Gartenfläche im nordwestlichen Grundstücksbereich, Blick Richtung Norden



7.3.12 Hauseingang