



Architekten · Statiker · Sachverständige

Büro von der Heid GbR - Rebenstr. 3 - 63667 Nidda

Dipl.-Ing. Heiko von der Heid  
Architekt  
Nachweisberechtigter für Brandschutz

Dipl.-Ing. Hubertus von der Heid  
Sachverständiger für Schäden an Gebäuden  
von der IHK Gießen/Friedberg  
öffentlich bestellt und vereidigt

E-Mail: [info@von-der-heid.de](mailto:info@von-der-heid.de)  
Internet: [www.von-der-heid.de](http://www.von-der-heid.de)

Telefon: 0 60 43 / 24 70  
Telefax: 0 60 43 / 88 54

Gericht: Amtsgericht Büdingen

Aktenzeichen: 7 K 9/22

# Verkehrswertgutachten Nr. 5962-I

Ermittlung des Verkehrswertes nach § 194 Baugesetzbuch



Ansicht vom Hof aus

Grundbuch von: Düdelsheim Blatt 2360, Lfd. Nr. 1, Gemarkung Düdelsheim,  
Flur 1, Flurstück 656, Hof- und Gebäudefläche, Burg 1,  
Größe 296 m<sup>2</sup>.

Wertermittlungsstichtag: 01.08.2023

Nidda, 21.08.2023

digitale Ausfertigung

# Inhaltsverzeichnis

<b>1</b>	<b>Grundlagen</b> .....	<b>3</b>
1.1	Auftrag und Ortstermin.....	3
1.2	Festlegungen, Hinweise und Annahmen.....	4
1.3	Rechtsgrundlagen und Literatur.....	5
1.4	Objektbezogene Unterlagen.....	6
1.5	Grundbuchangaben.....	6
1.6	Baulastenverzeichnis.....	6
1.7	Angaben zum Anwesen.....	7
<b>2</b>	<b>Objektdarstellung</b> .....	<b>8</b>
2.1	Objektlage.....	8
2.2	Baurechtlicher Zustand und planungsrechtliche Gegebenheiten.....	9
2.3	Beschreibung der baulichen Anlagen.....	10
2.4	Energetische Eigenschaften – Energieausweis.....	13
<b>3</b>	<b>Nutzungsdauer von Gebäuden</b> .....	<b>14</b>
3.1	Gesamtnutzungsdauer.....	14
3.2	Restnutzungsdauer.....	15
<b>4</b>	<b>Ermittlung des Bodenwertes</b> .....	<b>17</b>
4.1	Bodenwert.....	17
<b>5</b>	<b>Besondere objektspezifische Grundstücksmerkmale</b> .....	<b>19</b>
5.1	Anwendung der b. o. G.....	20
<b>6</b>	<b>Grundlagen des Verkehrswertes</b> .....	<b>21</b>
6.1	Vorgaben zur Ermittlung des Verkehrswertes.....	21
<b>7</b>	<b>Wertermittlungsverfahren</b> .....	<b>22</b>
7.1	Wahl des Wertermittlungsverfahrens.....	23
<b>8</b>	<b>Wertermittlung nach dem Sachwertverfahren</b> .....	<b>24</b>
8.1	Erläuterungen der verwendeten Begriffe.....	25
8.2	Wert der Außenanlage.....	26
8.3	Gebäudestandards.....	27
8.4	Ermittlung der Normalherstellungskosten.....	30
8.5	Ermittlung des vorläufigen Sachwertes.....	31
8.6	Marktanpassung des Sachwertes.....	31
8.7	Sachwert mit Berücksichtigung besonderer objektspezifischer (b. o. G.) Grundstücksmerkmale.....	33
<b>9</b>	<b>Verkehrswert</b> .....	<b>34</b>
<b>10</b>	<b>Anhang</b> .....	<b>35</b>
10.1	Ortsplan aus Google Maps.....	35
10.2	Satellitenbild aus Google Maps.....	36
10.3	Auszug aus dem Liegenschaftskataster, verkleinert.....	37
10.4	Auskunft aus dem Baulastenverzeichnis.....	38
10.5	Datenblattauszug Bodenrichtwertauskunft „BORIS“.....	39
10.6	Berechnung der Bruttogrundfläche nach der Sachwertrichtlinie.....	40
10.7	Normalherstellungskosten 2010 gem. Sachwertrichtlinie 2012.....	42
10.8	Ermittlung des gewichteten Wertes der Normalherstellungskosten.....	43
10.9	Lichtbilder.....	44
10.9.1	Wohnhaus.....	44
10.9.2	Scheune mit Stall.....	48

# 1 Grundlagen

Die Ermittlung des Verkehrswerts ist im Baugesetzbuch § 194 wie folgt definiert:

*„Der Verkehrswert (Marktwert) wird durch den Preis bestimmt, der in dem Zeitpunkt, auf den sich die Ermittlung bezieht, im gewöhnlichen Geschäftsverkehr nach den rechtlichen Gegebenheiten und tatsächlichen Eigenschaften, der sonstigen Beschaffenheit und der Lage des Grundstücks oder des sonstigen Gegenstands der Wertermittlung ohne Rücksicht auf ungewöhnliche oder persönliche Verhältnisse zu erzielen wäre.“*

Vereinfacht ausgedrückt ist das Ziel einer jeden Verkehrswertwertermittlung, die Feststellung des wahrscheinlichsten Kaufpreises eines Objektes zum nächstmöglichen Zeitpunkt. Dabei wird ein konkreter Wertermittlungsstichtag festgelegt und sowohl auf Verkäufer- als auch auf Käuferseite wirtschaftlich vernünftig denkende und handelnde Marktteilnehmer unterstellt.

Die auf der Grundlage des Baugesetzbuches erlassenen Bestimmungen über Grundsätze zur Verkehrswertermittlung von Grundstücken haben sich zur allgemeinen Grundlage für Verkehrswertermittlungen entwickelt. Die vorliegende „Verordnung über die Grundsätze für die Ermittlung der Verkehrswerte von Immobilien und der für die Wertermittlung erforderlichen Daten“ (Immobilienwertermittlungsverordnung - ImmoWertV) aus dem Jahr 2021 gliedert sich in fünf Teile und Anlagen. Gemäß § 1 Anwendungsbereich der ImmoWertV 2021 ist folgendes definiert:

*(1) Diese Verordnung ist anzuwenden*

*1. bei der Ermittlung der Verkehrswerte (Marktwerte) der in Absatz 2 bezeichneten Gegenstände, auch wenn diese nicht marktfähig oder marktgängig sind (Wertermittlung), und*

*2. bei der Ermittlung der Bodenrichtwerte und der sonstigen für die Wertermittlung erforderlichen Daten.*

*(2) Gegenstände der Wertermittlung (Wertermittlungsobjekt) sind*

*1. Grundstücke und Grundstücksteile einschließlich ihrer Bestandteile sowie ihres Zubehörs,*

*2. grundstücksgleiche Rechte, Rechte an diesen und Rechte an Grundstücken (grundstücksbezogene Rechte) sowie grundstücksbezogene Belastungen.*

## 1.1 Auftrag und Ortstermin

Mit Schreiben des Amtsgerichts Büdingen vom 23.06.2023 bin ich als Sachverständiger herangezogen, ein schriftliches Gutachten in der Zwangsversteigerungssache zur Aufhebung der Gemeinschaft betreffend das Wohnungsgrundbuch von Düdelsheim Blatt 2360 unter laufender Nummer 1 eingetragene Grundstück, in 4-facher Ausfertigung zu erstellen.

Gemäß schriftlicher Einladung vom 04.07.2023 an alle Beteiligten, habe ich den Ortstermin durchgeführt am 01.08.2023.

Das Ergebnis der örtlichen Bestandsaufnahme ist in diesem Gutachten dokumentiert. Die abgedruckten Fotos wurden am Tag der Ortsbesichtigung aufgenommen. Dies ist nur ein Teil des vorhandenen Bildmaterials.

## 1.2 Festlegungen, Hinweise und Annahmen

Alle Feststellungen in diesem Gutachten zur Beschaffenheit und zu tatsächlichen Eigenschaften der baulichen Anlagen und des Grund und Bodens erfolgen ausschließlich auf vorgelegten Unterlagen des Bestellers / Auftraggebers, sowie der Ortsbesichtigung.

Die Feststellungen bei der Ortsbesichtigung erfolgten nur durch Augenscheinnahme und auf Auskünften der Beteiligten bei zurückliegenden Wertermittlungstagen.

Zerstörende Untersuchungen und bautechnische Detailuntersuchungen wurden nicht vorgenommen.

Eine fachtechnische Untersuchung etwaiger Baumängel oder Bauschäden erfolgte nicht. Es wird ungeprüft unterstellt, dass keine Baustoffe, keine Bauteile und keine Eigenschaften des Grund und Bodens vorhanden sind, welche eine nachhaltige Gebrauchstauglichkeit gefährden.

Es wird davon ausgegangen, dass die Bewohner oder Nutzer durch Umweltschadstoffe im Gebäude nicht belastet werden.

Solche Umweltschadstoffe können Wertminderungen auf die „belastete Bausubstanz“ verursachen, ebenso wie „Bodenbelastungen“.

Im vorliegenden Fall wird davon ausgegangen, dass keine Kontamination des Grund und Bodens vorliegt. Äußere Hinweise dazu liegen nicht vor.

Ob in früheren Jahren Baustoffe mit gesundheitsgefährdenden Schadstoffen eingebaut wurden oder zur Verwendung kamen, wie z. B. Spanplatten, Flexplatten, Asbest, Styrol, Holzschutzmittel etc. die mit Formaldehyd, PVC (Polyvinylchlorid), PCP (Pentachlorphenol), PCB (Polychlorierte Biphenyle) PAK (Polyzyklische aromatische Kohlenwasserstoffe) etc. belastet sind, kann nicht ausgeschlossen werden.

Eine Prüfung, ob öffentlich-rechtliche Bestimmungen oder privatrechtliche Bestimmungen zu Bestand und Nutzung des Grund und Bodens und der baulichen Anlagen eingehalten sind, erfolgte nicht.

Zu öffentlich, rechtlichen Abgaben, Beiträgen und Gebühren liegen mir keine Informationen vor. Es wird deshalb ungeprüft unterstellt, dass Abgaben, Beiträge und Gebühren, die eventuell wertbeeinflussend sein könnten, erhoben und bezahlt sind und es wird die Legalität der vorhandenen Baulichkeiten vorausgesetzt.

Die im Gutachten angeführte Beschaffenheit und Ausstattung der Bauteile erfolgt ohne Anspruch auf Vollständigkeit, Abweichungen können vorliegen.

Die Funktionsfähigkeit einzelner Bauteile und Anlagen sowie der technischen Ausstattungen und Installationen (Heizung, Elektro, Wasser etc.) wurden nicht geprüft, es wird die Funktionsfähigkeit unterstellt.

Die wertbildenden Faktoren sind nicht bis ins letzte Detail hinein dargelegt, denn eine detaillierte, genaue und verbindliche Baubeschreibung setzt eine umfangreiche Bauaufnahme voraus. Im Rahmen einer Verkehrswertermittlung ist dies nicht erforderlich.

Baumängel- und Schäden wurden soweit aufgenommen, wie sie zerstörungsfrei, d. h. offensichtlich erkennbar waren. Die Auswirkungen von eventuell vorhandenen Bauschäden und Baumängel auf den Verkehrswert werden pauschal berücksichtigt. Es wird ggf. empfohlen, eine diesbezüglich vertiefende Untersuchung durchzuführen. Untersuchungen auf pflanzliche und tierische Schädlinge sowie über gesundheitsschädigende Baumaterialien wurden nicht durchgeführt.

Hinsichtlich versteckter Baumängel oder Bauschäden erfolgt daher keine Haftung. Die nach genannten Beschreibungen gelten nicht als zugesicherte Eigenschaften des Objektes im Sinne des Gesetzes und sind daher unverbindlich. Vielmehr handelt es sich hier um eine grobe Beschreibung der verwendeten Baustoffe u. Bauteile, soweit diese von mir eingesehen werden konnten.

### 1.3 Rechtsgrundlagen und Literatur

Die nach genannten Gesetze, Normen, allgemeinen bauaufsichtlichen Zulassungen, Richtlinien und Merkblätter sowie die aufgeführte Fachliteratur sind Grundlage des Gutachtens. Soweit notwendig wird darauf im Gutachten mit den Zahlenangaben in eckigen Klammern bzw. dem Titel der Veröffentlichung, Norm, Merkblatt etc. verwiesen.

- [1.] Baugesetzbuch (BauGB) i.d.F. der Bek. vom 15.09.2021
- [2.] Bewertungsgesetz (BewG) i.d.F. der Bek. vom 26.07.2021
- [3.] Gesetz zur Einsparung von Energie und zur Nutzung erneuerbarer Energien zur Wärme- und Kälteerzeugung in Gebäuden (GEG) i.d.F. der Bek. vom 08.08.2020
- [4.] Verordnung über die Grundsätze für die Ermittlung der Verkehrswerte von Grundstücken (Immobilienwertermittlungsverordnung – ImmoWertV 2021) i.d.F. der Bek. vom 14.07.2021
- [5.] Verordnung über die bauliche Nutzung der Grundstücke (Baunutzungsverordnung – BauNVO) i.d.F. der Bek. vom 21.11.2017
- [6.] Verordnung zur Berechnung der Wohnfläche i.d.F. der Bek. vom 25.11.2003
- [7.] Verordnung über die Ermittlung der Beleihungswerte von Grundstücken (Beleihungswertermittlungsverordnung – BelWertV) vom 12.05.2006
- [8.] DIN 277 – Grundflächen und Rauminhalte von Bauwerken im Hochbau / Ausgabe 2005
- [9.] Verkehrswertermittlung von Grundstücken – Kommentar und Handbuch / 10. Auflage 2023 Wolfgang Kleber / Reguvis Verlag
- [10.] Verkehrswertermittlung von Immobilien – Praxisorientierte Bewertung / 3. Auflage 2018 Hauke Petersen, Jürgen Schnoor, Wolfgang Seitz, Roland R. Vogel / Boorberg Verlag
- [11.] Marktwertermittlung nach ImmoWertV – Praxiskommentar zur Verkehrswertermittlung von Grundstücken / 9. Auflage 2021 Wolfgang Kleber / Reguvis Verlag
- [12.] GuG Sachverständigenkalender 2023

## 1.4 Objektbezogene Unterlagen

Vom Gericht wurden die nachgenannten Unterlagen zur Verfügung gestellt:

- Auftrag des Amtsgericht Büdingen vom 23.06.2023
- Beschluss des Amtsgerichts Büdingen vom 05.04.2022 und vom 23.06.2023
- Grundbuch von Düdelsheim Blatt 2360 in Kopie.
- Auszug aus dem Liegenschaftskataster in Kopie, siehe Anhang.
- Auskunft aus dem Baulastenverzeichnis in Kopie, siehe Anhang.

Vom Unterzeichner sind die nachgenannten Unterlagen beigefügt:

- Ortsplan aus Google Maps und Satellitenbild aus Google Maps, siehe Anhang
- Datenblattauszug Bodenrichtwerte – Geodaten Hessen, siehe Anhang

## 1.5 Grundbuchangaben

Grundbuch von: Düdelsheim Blatt 2360, Lfd. Nr. 1, Gemarkung Düdelsheim, Flur 1, Flurstück 656, Hof- und Gebäudefläche, Burg 1, Größe 296 m<sup>2</sup>.

<b>Grundstücksgröße:</b>	<b>296,0 m<sup>2</sup></b>
--------------------------	----------------------------

Eventuelle Lasten und Beschränkungen bleiben bei der Bewertung unberücksichtigt, weil sie nicht den Verkehrswert, allenfalls den Kaufpreis mindern.

## 1.6 Baulastenverzeichnis

Im Baulastenverzeichnis des Wetteraukreis vom 19.04.2022 bestehen weder belastende noch begünstigende Eintragungen.

In diesem Zusammenhang ist darauf hinzuweisen, dass das Baulastenverzeichnis keinen öffentlichen Glauben genießt, somit Grundstücke, auf denen eine Baulast ruht, die noch nicht in das Baulastenverzeichnis eingetragen sind, nicht gutgläubig baulastenfremd erworben werden können. Die Baulast wird erst mit Eintragung in das Baulastenverzeichnis wirksam.

## 1.7 Angaben zum Anwesen

a)	Ob und gegebenenfalls welche Mieter und Pächter vorhanden sind.	Nein
b)	Gegebenenfalls die Feststellung der Verwalterin oder des Verwalters nach dem Wohnungseigentumsgesetz.	Nein
c)	Ob ein Gewerbebetrieb geführt wird mit Art und Inhaber.	Nein
d)	Ob Maschinen oder Betriebseinrichtungen vorhanden sind, die nicht mitgeschätzt sind (Art und Umfang).	Nein
e)	Ob Verdacht auf Hausschwamm besteht.	Nein
f)	Ob baubehördliche Beschränkungen oder Beanstandungen bestehen.	Nicht bekannt
g)	Ob ein Energieausweis vorliegt.	Nein
h)	Ob Altlasten (Bodenverunreinigungen, Kampfmittel etc.) bekannt sind.	Nein

## 2 Objektdarstellung

In diesem Abschnitt werden das oder die Gebäude näher beschrieben. Dazu gehört die Objektlage, der baurechtliche und planungsrechtliche Zustand sowie eine Eintragung in das Denkmalschutzkataster, falls vorhanden.

### 2.1 Objektlage

<u>Bundesland:</u>	Hessen
<u>Landeshauptstadt:</u>	Wiesbaden
<u>Regierungsbezirk / Kreis:</u>	Darmstadt / Wetteraukreis
<u>Gemeinde / Gemarkung:</u>	Büdingen / Düdelsheim

#### Geografie

Büdingen liegt im Osten der Wetterau am Fuße des Vogelsberges auf 160 m ü. NN Höhe. Die Stadt am Seemenbach befindet sich 15 km nordwestlich der Barbarossa-Stadt Gelnhausen, 25 km nördlich von Hanau und etwa 35 km nordöstlich von Frankfurt am Main. Östlich der Kernstadt schließt sich der Büdinger Wald an. Weiter liegt die Stadt an der Deutschen Fachwerkstraße und der Deutschen Ferienroute Alpen-Ostsee.

Zur Stadt gehören die 16 Stadtteile Aulendiebach, Büches, Büdingen, Calbach, Diebach am Haag, Düdelsheim, Dudenrod, Eckartshausen, Lorbach, Michelau, Orleshausen, Rinderbüngen, Rohrbach, Vonhausen, Wolf und Wolferborn.

Büdingen grenzt im Norden an die Gemeinde Kefenrod, im Osten an die Stadt Wächtersbach (Main-Kinzig-Kreis), im Süden an die Gemeinden Gründau und Ronneburg (beide Main-Kinzig-Kreis), im Südwesten an die Gemeinden Hammersbach (Main-Kinzig-Kreis) und Limeshain, im Westen an die Gemeinden Altstadt und Glauburg, sowie im Nordwesten an die Stadt Ortenberg.

#### Wirtschaft und Infrastruktur

In Büdingen waren zum 31.12.2022 – 22.622 Einwohner gemeldet.

Über das Autobahnnetz ist die Stadt erreichbar über die A 66, Anschlussstelle Gründau-Lieblös oder über die A 45, Anschlussstelle Altstadt und Hammersbach.

Büdingen liegt an den Bundesstraßen 457 und 521. Erstere führt von Gießen über Nidda nach Gründau-Lieblös zur A66 und führt dabei durch die Stadtteile Büches und Büdingen, sowie an den Stadtteilen Rohrbach, Aulendiebach und Vonhausen vorbei. Die Bundesstraße 521 beginnt im Stadtteil Büches und führt durch Düdelsheim über Altstadt und Nidderau nach Frankfurt am Main.

Büdingen liegt an der Lahn-Kinzig-Bahn, welche von Gießen über Nidda nach Gelnhausen führt. Es befinden sich Bahnhöfe in der Kernstadt (Bahnhof Büdingen (Oberhess)) und Büches (Haltepunkt Büches-Düdelsheim). Es besteht ein 60-Minuten-Takt in beide Richtungen, welcher in den Hauptverkehrszeiten durch einzelne halbstündliche Verbindungen ergänzt wird. Gießen ist in 75 Minuten, Frankfurt am Main mit Umsteigen in Gelnhausen in 55 Minuten erreichbar.

Am Büdinger Bahnhof besteht Anschluss an 11 Buslinien in die umliegende Region, unter anderem nach Altenstadt, Gedern, Ortenberg, Kefenrod, Ronneburg, Hammersbach, Schotten-Sichenhausen, Schotten-Hoherodskopf und Friedberg. Eine Sonderrolle nimmt hierbei die Linie 374 ein, welche ergänzend zum Bahnverkehr früh morgens und spät abends einen Bahnanschluss in Gelnhausen, Glauburg und Nidda ermöglicht.

#### Bildungseinrichtungen

- Wolfgang-Ernst-Gymnasium
- Haupt- und Realschule Schule am Dohlberg
- Berufsschule
- Fachoberschule für Wirtschaft & Verwaltung und Wirtschaftsinformatik
- verschiedene Grundschulen

#### Lagequalität / Bebauung

In der Anlage ist zur besseren Übersicht ein Ausdruck aus Google Maps beigefügt.

#### Beeinträchtigungen

Normaler Anliegerverkehr.

#### Überschwemmungsgebiet

Nein, gemäß Internetauskunft der Hessischen Verwaltung für Bodenmanagement und Geoinformation.

#### Zustand der Nachbarobjekte

Im normalen Unterhaltungszustand.

#### Einkaufsmöglichkeiten / Schulen / Arbeitsplätze

Büdingen, Gelnhausen, Hanau etc.

#### Grundstückszuschnitt

Siehe beigefügtem Auszug aus der Liegenschaftskataster. Bei dem Anwesen handelt es sich um ein bebauten Grundstück.

#### Topographie

Leichte Hanglage

#### Erschließung

Die Erschließung mit Straßen, Wasser, Strom und Kanal ist gegeben.

Es kann nicht ausgeschlossen werden, dass evtl. noch Beiträge oder Gebühren anfallen können. Eine Haftung für solche nachträglichen Erschließungsmaßnahmen wird ausdrücklich ausgeschlossen.

## **2.2 Baurechtlicher Zustand und planungsrechtliche Gegebenheiten**

Diese sind nur auszugsweise wiedergegeben.

#### Entwicklungszustand

Das Grundstück ist bebaut.

### Art und Maß der zulässigen baulichen Nutzung

Die Bebaubarkeit wird geregelt durch § 34 Baugesetzbuch:

*Zulässigkeit von Vorhaben innerhalb der im Zusammenhang bebauten Ortsteile.*

*(1) Innerhalb der im Zusammenhang bebauten Ortsteile ist ein Vorhaben zulässig, wenn es sich nach Art und Maß der baulichen Nutzung, der Bauweise und der Grundstücksfläche, die überbaut werden soll, in die Eigenart der näheren Umgebung einfügt und die Erschließung gesichert ist. Die Anforderungen an gesunde Wohn- und Arbeitsverhältnisse müssen gewahrt bleiben; das Ortsbild darf nicht beeinträchtigt werden.*

### Genehmigung und bauordnungsrechtliche Gegebenheiten

Baupläne liegen nicht vor.

Im vorliegenden Gutachten wird die formale und materielle Legalität der vorhandenen baulichen Anlagen angenommen. Ob für den Dachausbau zu Wohnraum eine Baugenehmigung vorliegt, ist nicht bekannt.

Bezüglich Genehmigungsfähigkeit zukünftiger Nutzungen, Nutzungsänderungen, baulicher Änderungen oder Anbau und Umbaumaßnahmen sind bei den zuständigen Genehmigungsbehörden entsprechende behördliche Auskünfte einzuholen.

## 2.3 Beschreibung der baulichen Anlagen

In dem Liegenschaftskataster (Lageplan), siehe Anhang, sind die einzelnen Gebäude bzw. Grundstücke nummeriert. Soweit notwendig sind im Anhang auch Zeichnungen oder Skizzen der Gebäude wiedergegeben.

Im Anhang sind die Berechnungen der Bruttogrundfläche (BGF) abgedruckt.

### Baulicher Zustand

Der Bauzustand ist am Tage der Besichtigung dem Alter entsprechend einzustufen, mit Baumängel und Bauschäden, Unterhaltungsstau und noch Fertigstellungsarbeiten.

Erläuterungen hierzu:

Ein **Mangel** ist das Fehlen einer zugesicherten Eigenschaft oder die Abweichung des Ist-Zustands vom Soll-Zustand.

Ein Mangel - insbesondere »der Baumangel« - ist die Abweichung von einem vereinbarten »Soll« bzw. das Fehlen einer zugesicherten Eigenschaft.

Vom Begriff des Baumangels ist der Begriff des **Bauschadens** zu unterscheiden. Ein Bauschaden ist die negative Veränderung einer Konstruktion, eines Bauteils oder Bauwerks. Ein Bauschaden als eine negative Veränderung ist somit eine Untermenge des Baumangels.

Es gilt:

- Ein vorhandener Baumangel muss nicht automatisch zum Bauschaden führen.
- Ein Baumangel bleibt ein Baumangel, auch wenn dieser nicht zum Bauschaden führt.

- Es gibt auch Bauschäden ohne einen zeitlich davor liegenden Mangelzustand (z. B. Anprallschäden an Gebäuden, Unwetterschäden usw.).

Beispiel: Das Fehlen einer ordnungsgemäßen Dachabdichtung ist ein Baumangel, der möglicherweise daraus folgende Pilzbefall des hölzernen Dachstuhls oder eindringende Feuchtigkeit in das Mauerwerk stellen dann den Bauschaden dar.

### **Beschreibung im Einzelnen**

Die einzelnen Gebäude werden im Folgenden näher beschrieben. Die Beschreibung der Räumlichkeiten erfolgt in Kurzform. Vom Eingang bzw. den Zugängen ausgehend erfolgt die Aufzählung und Beschreibung der Räume im Uhrzeigersinn.

Alle Angaben zu dem Gebäudealter, Renovierungen, verwendeten nicht mehr sichtbaren Baustoffen etc. beruhen auf Aussagen des Eigentümers.

## **1. Wohnhaus**

Bauweise: Massiv- und Fachwerkbauweise mit Teilunterkellerung, Erd- und Obergeschoss mit ausgebautem Dachgeschoss.

Nutzung: Leerstehend

Baujahr: Vor 1900

### Zugang zum Gebäude

Von der Straße über einen befestigten Hof und eine 8 stufige Stahlbeton Außentreppeanlage mit Fliesenbelag in das Erdgeschoss.

### Wände

Kellerwände in Bruchsteinmauerwerk und aus künstlichen Steinen.

Aufgehende Wände aus Sichtfachwerk und Mauerwerk. Giebelseitig Fassade mit Asbestplatten verkleidet.

### Gründung, Decken und Beläge

Streifenfundamente mit Betonboden.

Massivdecke über dem Kellergeschoss.

Holzbalkendecke und Massivdecke über dem Erd- und Obergeschoss.

In den Wohngeschossen Fliesenbelag und Holzwerkstoffbelag.

### Dach

Satteldach in zimmermannsmäßiger Ausführung.

Dachdeckung mit Betondachsteinen.

Dachentwässerung aus Zinkblech.

### Treppen

Zum Kellergeschoss als Massivtreppe mit Fliesenbelag über Flurstück 657.

Zum Obergeschoss als Holztreppe mit Tritt- und Setzstufen ohne Geländer.

Das Dachgeschoss wird über eine Holztreppe mit Trittstufen erschlossen, ohne Geländer.

### Fenster und Sonnenschutz

Größtenteils Kunststofffenster mit Wärmeschutzverglasung aus dem Jahr 2017.

### Türen

Hauseingangstür Ausführung in Holz mit Verglasungen.  
Innentüren als Holzwerkstofftüren mit Futter und Bekleidung.

#### Heizung

Ölzentralheizung aus dem Jahr 2000 mit Kunststofftanks.  
Wärmeabgabe über Heizkörper.

#### Elektro und Sanitär

Überwiegend im Jahr 2017 erneuert.

#### Raumaufteilung Kellergeschoss

- Heizraum mit Öllager

#### Raumaufteilung Erdgeschoss

- Zimmer
- Küche
- WC

#### Raumaufteilung Obergeschoss

- 2 Zimmer
- Bad noch nicht fertiggestellt

#### Raumaufteilung Dachgeschoss

- Zimmer
- Abstellraum

## **2. Scheune mit Stall**

Bauweise: Massiv- und Fachwerkbauweise zweigeschossig mit Satteldach.

Nutzung: Leerstehend

Baujahr: Vor 1900

#### Zugang zum Gebäude

Von der Straße über einen befestigten Hof in das Erdgeschoss.

#### Wände

Bruchsteinmauerwerk und Sichtfachwerk. Zum Nachbar Brandwand aus Backsteinmauerwerk.

#### Gründung, Decken und Beläge

Streifenfundamente mit Betonboden.

Massivdecke über dem Erdgeschoss.

#### Dach

Satteldach in zimmermannsmäßiger Ausführung.

Dachdeckung mit Betondachsteinen.

Dachentwässerung aus Zinkblech.

#### Türen und Tore

Holzbettertür und Tore

#### Raumaufteilung Erdgeschoss

- Tenne
- Stall

### Raumaufteilung Obergeschoss

- Bergeraum

## 2.4 Energetische Eigenschaften – Energieausweis

Die Gebäude entsprechen nicht den heutigen energetischen Anforderungen.

Ob Vermietung, Kauf oder Verkauf von Haus oder Wohnung - auf die eine oder andere Art und Weise haben fast alle schon mal mit dem Energieausweis zu tun gehabt. Auch im neuen Gebäudeenergiegesetz (GEG 2020) spielt er eine große Rolle, viele Regelungen wurden aus der Energieeinsparverordnung (EnEV) übernommen.

Geregelt sind die Vorgaben zum Energieausweis in Teil 5 des Gebäudeenergiegesetzes (GEG 2020). Von § 79 bis § 88 finden Eigentümer und Mieter alle Details.

Wenn ein Gebäude unter Denkmalschutz steht, greift die Energieausweis-Pflicht gemäß § 79 Absatz 4 GEG allerdings nicht. Dann muss der Eigentümer beim Verkauf oder bei einer neuen Vermietung keinen Energieausweis vorzeigen.

Die bekannte Unterteilung in Verbrauchsausweis und Bedarfsausweis bleibt, ebenso die Anlässe, bei denen der Energieausweis erstellt, vorgezeigt und übergeben werden muss (Umfangreiche Sanierung mit Berechnungen zum gesamten Gebäude, Vermietung, Verkauf, Verpachtung, Neubau). Spätestens bei der Besichtigung muss der Energieausweis vorgelegt werden, bei Vertragsabschluss muss der Energieausweis im Original oder als Kopie übergeben werden.

### Diese Änderungen zum Energieausweis gibt es im GEG 2020

Einige Vorgaben zum Energieausweis wurden im Gebäudeenergiegesetz ergänzt und verschärft. Die Änderungen im Überblick:

- Die Pflicht, bei der Vermietung oder beim Verkauf eines Hauses einen Energieausweis vorzulegen sowie die entsprechenden Pflichtangaben in Immobilienanzeigen, gelten nun auch für Immobilienmakler.
- Aussteller von Verbrauchsausweisen müssen bestehende Gebäude vor Ort oder anhand geeigneter Fotos bewerten, um passende Maßnahmen zur Modernisierung zu empfehlen. So soll die Qualität der Modernisierungsempfehlungen verbessert werden.
- Die CO<sub>2</sub>-Emissionen müssen jetzt im Energieausweis aufgeführt werden.
- Wenn Eigentümer Daten für den Energieausweis bereitstellen, sind sie für die Richtigkeit der Angaben verantwortlich.
- Energieausweis-Aussteller müssen die bereitgestellten Daten sorgfältig prüfen und dürfen diese nur verwenden, wenn kein Zweifel an der Richtigkeit besteht.
- Der Stand der Sanierung muss detailliert angegeben werden, ebenso inspektionspflichtige Klimaanlage mit dem Fälligkeitsdatum der nächsten Inspektion.

**Für dieses Objekt liegt kein Energieausweis vor.**

### 3 Nutzungsdauer von Gebäuden

Die Nutzungsdauer von baulichen Anlagen wird in § 4 ImmoWertV 2021 definiert. Es wird dabei unterschieden in eine Gesamtnutzungsdauer und eine Restnutzungsdauer. Im Rahmen einer Bewertung werden Kosten der Mängel- u. Schadensbeseitigung nur in soweit angesetzt, als sie zur Wiederherstellung des baualtersmäßigen Normalzustandes in Bezug auf die Restnutzungsdauer erforderlich sind.

#### 3.1 Gesamtnutzungsdauer

In § 4 der ImmoWertV 2021 wird diese unter Absatz (2) wie folgt definiert:

*„Die Gesamtnutzungsdauer bezeichnet die Anzahl der Jahre, in denen eine bauliche Anlage bei ordnungsgemäßer Bewirtschaftung vom Baujahr an gerechnet wirtschaftlich genutzt werden kann. Zur Festlegung der Gesamtnutzungsdauer sind bei Ermittlung der sonstigen für die Wertermittlung erforderlichen Daten die Modellansätze der Anlage 1 zugrunde zu legen. Bei der Wertermittlung ist dieselbe Gesamtnutzungsdauer zugrunde zu legen, die auch der Ermittlung der verwendeten sonstigen für die Wertermittlung erforderlichen Daten zugrunde lag; im Übrigen sind zur Festlegung der Gesamtnutzungsdauer vorrangig die Modellansätze der Anlage 1 zugrunde zu legen.“*

Wie auch bei der Restnutzungsdauer ist hier die übliche wirtschaftliche Nutzungsdauer = Gesamtnutzungsdauer (GND) gemeint – nicht die technische Standdauer, die wesentlich länger sein kann.

In der folgenden Tabelle aus der ImmoWertV 2021, Anlage 1 sind die Modellansätze für die Gesamtnutzungsdauer abgedruckt. Zur Festlegung der Gesamtnutzungsdauer sind bei Ermittlung der sonstigen für die Wertermittlung erforderlichen Daten die nachfolgenden Modellansätze zugrunde zu legen.

Art der baulichen Anlage	Gesamtnutzungsdauer
Freistehende Ein- und Zweifamilienhäuser, Doppel- u. Reihenhäuser	80 Jahre
Mehrfamilienhäuser	80 Jahre
Wohnhäuser mit Mischnutzung	80 Jahre
Geschäftshäuser	60 Jahre
Bürogebäude	60 Jahre
Gemeindezentren, Saalbauten, Veranstaltungsgebäude	40 Jahre
Kindergärten, Schulen	50 Jahre
Wohnheime, Alten- und Pflegeheime	50 Jahre
Lager- und Versandgebäude	40 Jahre
Landwirtschaftliche Betriebsgebäude	30 Jahre

**Die Gesamtnutzungsdauer der einzelnen Gebäude wird in der folgenden Tabelle, Spalte \*5 unter Ziffer 3.2 Restnutzungsdauer angegeben.**

## 3.2 Restnutzungsdauer

In § 4 der ImmoWertV 2021 wird die Restnutzungsdauer unter Absatz (3) wie folgt definiert:

*„Die Restnutzungsdauer bezeichnet die Anzahl der Jahre, in denen eine bauliche Anlage bei ordnungsgemäßer Bewirtschaftung voraussichtlich noch wirtschaftlich genutzt werden kann. Die Restnutzungsdauer wird auf Grundlage des Unterschiedsbetrags zwischen der Gesamtnutzungsdauer und dem Alter der baulichen Anlage am maßgeblichen Stichtag unter Berücksichtigung individueller Gegebenheiten des Wertermittlungsobjekts ermittelt. Individuelle Gegebenheiten des Wertermittlungsobjekts wie beispielsweise durchgeführte Instandsetzungen oder Modernisierungen oder unterlassene Instandhaltungen des Wertermittlungsobjekts können die sich aus dem Unterschiedsbetrag nach Satz 2 ergebende Dauer verlängern oder verkürzen. Bei Ermittlung der sonstigen für die Wertermittlung erforderlichen Daten ist zur Ermittlung der Restnutzungsdauer von Wohngebäuden im Falle von Modernisierungen das in Anlage 2 beschriebene Modell zugrunde zu legen. Bei der Wertermittlung ist zur Ermittlung der Restnutzungsdauer dasselbe Modell zugrunde zu legen, das auch der Ermittlung der verwendeten sonstigen für die Wertermittlung erforderlichen Daten zugrunde lag; im Übrigen ist im Falle der Modernisierung von Wohngebäuden vorrangig das Modell der Anlage 2 zugrunde zu legen.“*

Es ist die wirtschaftliche Restnutzungsdauer am Wertermittlungsstichtag unter Berücksichtigung des Bau- u. Unterhaltungszustandes sowie der wirtschaftlichen Verwendungsfähigkeit der baulichen Anlagen zu ermitteln.

**Wertermittlungsjahr: 2023**

**Die Restnutzungsdauer der einzelnen Gebäude ist in der nachfolgenden Tabelle, Spalte \*6 angegeben.**

Nutzungsdauer, Restnutzungsdauer und Alterswertminderung							
Gebäudebezeichnung	*1	*2	*3	*4	*5	*6	*7
	Moder. Punkte Wohngebäu.	tatsächliches Baujahr	Fiktives Baujahr - nach	Alter oder fiktives Alter	Gesamtnutzungsdauer.	Restnutzungsdauer	lineare Alterswertminderung
1. Wohnhaus		1900	1980	43	80	37	54 %
2. Scheune mit Stall		1900	1965	58	60	2	97 %

**\*1 Modernisierungspunkte** - wie in obiger Tabelle Modernisierungselemente ermittelt

**\*2 Tatsächliches Baujahr** bzw. wahres Baujahr.

**\*3 Fiktives Baujahr angenommen** - Verlängerung der Restnutzungsdauer wegen durchgreifender Modernisierungsmaßnahmen – Fiktives Baujahr deshalb nach dem tatsächlichen Baujahr angenommen.

**\*4 Alter oder fiktives Alter** - Tatsächliches Baujahr = Alter bzw. tatsächliches Alter, fiktives Baujahr - fiktives Alter in Abhängigkeit von 1 oder 3 bzw. Alter ohne Modernisierung oder nach

Modernisierung.

- \*5 **Gesamtnutzungsdauer (GND)** - Durchschnittliche wirtschaftliche Gesamtnutzungsdauer GND bei ordnungsgemäßer Instandhaltung in Jahren.
- \*6 **Restnutzungsdauer (RND)** - Von ordnungsgemäß instand gehaltenen Gebäuden wird i.d.R. ermittelt, indem von einer für die Objektart üblichen Gesamtnutzungsdauer GND – das Alter in Abzug gebracht wird.  
Restnutzungsdauer RND = Übliche Gesamtnutzungsdauer GND – Alter, in Jahren.
- \*7 **Alterswertminderung (AWM)** - Nur maßgebend bei der Sachwertermittlung und zur grundsätzlichen Anwendbarkeit auch für steuerliche Zwecke sowie auf entsprechende Regeln der ImmoWertV – wird die lineare Abschreibung für die Ermittlung der Wertminderung wegen Alters in Ansatz gebracht. Die Alterswertminderung errechnet sich aus dem Alter dividiert durch die Gesamtnutzungsdauer in Prozent. Der Wert wird gerundet.

## 4 Ermittlung des Bodenwertes

Die Ermittlung erfolgt nach Teil 4 der ImmoWertV 2021 und ist Grundlage für die Berechnung des Sachwertes, des Ertragswertes etc.

Der Bodenrichtwert ist der durchschnittliche Lagewert 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. Der veröffentlichte Bodenrichtwert wurde bezüglich seiner absoluten Höhe auf Plausibilität überprüft und als zutreffend beurteilt. Die nachstehende Bodenwertermittlung erfolgt deshalb auf der Grundlage des Bodenrichtwerts. Abweichungen des Bewertungsgrundstückes von dem Richtwertgrundstück in den wertbeeinflussenden Grundstücksmerkmalen – wie Erschließungszustand, abgabenrechtlicher Zustand, Lagemerkmale, Art und Maß der baulichen oder sonstigen Nutzung, Bodenbeschaffenheit, Grundstückszuschnitt – sind durch entsprechende Anpassungen des Bodenrichtwerts berücksichtigt. Sowohl bei der Ertragswert- als auch bei der Sachwertermittlung sind alle, das Bewertungsgrundstück betreffende besonderen objektspezifischen Grundstücksmerkmale sachgemäß zu berücksichtigen.

Dazu zählen:

Abweichungen vom normalen baulichen Zustand infolge unterlassener Instandhaltungsaufwendungen oder Baumängel und Bauschäden, soweit sie nicht bereits durch den Ansatz eines reduzierten Ertrags oder durch eine gekürzte Restnutzungsdauer berücksichtigt sind, wohnungs- und mietrechtliche Bindungen (z.B. Abweichungen von der marktüblich erzielbaren Miete), Nutzung des Grundstücks für Werbezwecke und Abweichungen in der Grundstücksgröße.

### 4.1 Bodenwert

Grundlage sind u.a. die Bodenrichtwerte des Gutachterausschuss des Wetteraukreis und „BORIS Hessen“ ein Bodenrichtwertinformationssystem der Hessischen Verwaltung für Bodenmanagement und Geoinformation.

Für das Objekt sind Angaben in „BORIS Hessen“ vorhanden, siehe Anhang. Diese Angaben sind inkl. Erschließungskosten, für das oder die o.g. Grundstücke liegt der Bodenrichtwert danach bei 100,00 €/m<sup>2</sup> zum 01.01.2022.

Bei den angegebenen Werten handelt es sich um Richtwerte. Eine Bodenwertänderung vom 01.01.2022 bis zum Wertermittlungsstichtag ist nicht erkennbar.

Bei Abwägung aller Gegebenheiten und unter Einbeziehung der vorhandenen Rahmenbedingungen, wird der Bodenwert des bebauten und erschlossenen Areals mit

<b>folgenden Ausgangswert angesetzt:</b>	<b>100,00 €/m<sup>2</sup></b>
--	-------------------------------

Es handelt sich bei bebauten Grundstücken um einen theoretischen Wertansatz, denn ein Kaufinteressent differenziert den Kaufpreis nicht nach Boden- u. Gebäudeteil, sondern bildet sich vielmehr den Kaufpreis als Gesamtanlage.

Hierbei handelt es sich mit 296 m<sup>2</sup> bezogen auf das Richtwertgrundstück mit 400 m<sup>2</sup> um ein kleines Grundstück.

In Kleiber-Simon-Weyers (Verkehrsermittlung von Grundstücken) werden folgende Empfehlungen für Bodenwerte in Abhängigkeit von der Grundstücksgröße angegeben.

Umrechnungskoeffizienten für Ein- bis Zweifamilienhäuser:

Fläche in m <sup>2</sup>	400	500	600	700	800	900	1.000	1.500	2.000
Umrechnungskoeffizient	1,06	1,00	0,95	0,92	0,89	0,86	0,84	0,74	0,64

Daher wird die Grundstücksgröße in der nachfolgenden Tabelle berücksichtigt.

Weitere Grundstücksmerkmale nach § 4 ImmoWertV 2021 zur Ermittlung des Bodenwertes nach Teil 4 ImmoWertV 2021:

Bezeichnung	Wertansatz	Preisbild
Boden Ausgangswert		100,00 €/m <sup>2</sup>
Grundstücksgröße	5 %	5,00 €/m <sup>2</sup>
Zuschnitt, Zuwegung	%	0,00 €/m <sup>2</sup>
Art u. Maß der baulichen Nutzung	%	0,00 €/m <sup>2</sup>
Wertbeeinflussende Rechte	%	0,00 €/m <sup>2</sup>
Lagemerkmale	%	0,00 €/m <sup>2</sup>
Bodenbelastungen	%	0,00 €/m <sup>2</sup>
<b>Summe Boden Endwert</b>		<b>105,00 €/m<sup>2</sup></b>

Der endgültige Bodenwert errechnet sich aus dem Ansatz des Boden Endwertes multipliziert mit der Grundstücksfläche.

<b>Bodenwert des Grundstücks</b>	<b>296,0 m<sup>2</sup> x 105,00 €/m<sup>2</sup> = 31.080 €</b>
----------------------------------	--

## 5 Besondere objektspezifische Grundstücksmerkmale

Die besonderen objektspezifischen Grundstücksmerkmale (b. o. G.) nach § 8 Absatz (3) ImmoWertV 2021 ist eine Vorschrift von zentraler Bedeutung. Wie diese nachträglich zu berücksichtigen sind, stellt die Verordnung mit der „Kann-Vorschrift“ des § 8 Absatz (3) ImmoWertV 2021 in das Ermessen des Anwenders. Sie können durch Zu- oder Abschläge oder in anderer geeigneter Weise berücksichtigt werden.

Die Berücksichtigung der besonderen objektspezifischen Grundstücksmerkmale (Anomalien) ist gleichwohl integraler Bestandteil der Vergleichs-, Ertrags- und Sachwertermittlung. Dies ergibt sich aus § 8 Absatz (2) ImmoWertV 2021, nach dem diese „in“ dem Wertermittlungsverfahren zu berücksichtigen sind.

Besondere objektspezifische Grundstücksmerkmale sind Grundstücksmerkmale, die den Marktwert eines Grundstücks (Verkehrswert) beeinflussen und bei der Ermittlung des vorläufigen Vergleichs-, Ertrags- und Sachwerts nach dem dritten Abschnitt der ImmoWertV noch keine Berücksichtigung gefunden haben.

### Wichtige b. o. G. im Überblick

Die besonderen objektspezifischen Grundstücksmerkmale (b. o. G.) können in zwei Gruppen gegliedert werden:

- 1. Merkmale des Bodens und/oder der baulichen Anlagen die vom Üblichen unterstellten baulichen Zustand abweichen.**
- 2. Besondere Rechte und/oder Belastungen, die baulichen Anlagen betreffend.**

Zu Punkt 1. zählen:

- Bauschäden u.ä.  
wie z. B. Feuchteschäden, Putzschäden, Schädlingsbefall
- Unterhaltungsbesonderheiten / Modernisierungsaufwand  
bei unterdurchschnittlichem Unterhaltungszustand wie z. B. überalterte Heizung, verwitterter Putz, überalterte Badeinrichtung  
bei überdurchschnittlichem Unterhaltungszustand wie z. B. modernisierte Heizung, Neuanstrich des Außenputzes, modernisiertes Bad
- technische Baumängel  
wie z. B. ungeeignete Baustoffe, mangelhafte Bauausführung oder Konstruktion
- wirtschaftliche Baumängel  
wie z. B. zu geringe Raumhöhen, unzeitgemäße Grundrisse, unwirtschaftliche Grundrisse, unzureichende Belichtung, ästhetische Mängel
- Merkantiler Minderwert

Zu Punkt 2. zählen:

- Wohnungs- und mietrechtliche Bindungen  
wie z. B. Mehr-/ Mindermieten, Leerstand, Wohnrecht, Nießbrauch
- sonstige Rechte und Belastungen  
wie z. B. Denkmalschutz, Erbbaurecht, Dienstbarkeiten, Baulasten, Erschließungskosten

## 5.1 Anwendung der b. o. G.

Zur Anwendung kommt der § 8 Absatz (3) der ImmoWertV 2021, der wie folgt lautet:  
*„Besondere objektspezifische Grundstücksmerkmale sind wertbeeinflussende Grundstücksmerkmale, die nach Art oder Umfang erheblich von dem auf dem jeweiligen Grundstücksmarkt Üblichen abweichen. Dazu gehören auch solche Grundstücksmerkmale, die von den zugrunde gelegten Modellen oder Modellansätzen abweichen. Besondere objektspezifische Grundstücksmerkmale können insbesondere vorliegen bei:*

1. besonderen Ertragsverhältnissen,
2. Baumängeln und Bauschäden,
3. baulichen Anlagen, die nicht mehr wirtschaftlich nutzbar sind (Liquidationsobjekte) und zur alsbaldigen Freilegung anstehen,
4. Bodenverunreinigungen,
5. Bodenschätzen sowie
6. grundstücksbezogenen Rechten und Belastungen.

*Die besonderen objektspezifischen Grundstücksmerkmale werden, wenn sie nicht bereits anderweitig berücksichtigt worden sind, erst bei der Ermittlung der Verfahrenswerte nach § 6 Absatz 3 Satz 1 Nummer 3 insbesondere durch marktübliche Zu- oder Abschläge berücksichtigt. Bei paralleler Durchführung mehrerer Wertermittlungsverfahren sind die besonderen objektspezifischen Grundstücksmerkmale, soweit möglich, in allen Verfahren identisch anzusetzen.“*

### Tabellarische Zusammenstellung der b. o. G.

In der folgenden Tabelle werden die besonderen objektspezifischen Grundstücksmerkmale, soweit möglich, in Prozentsätzen angegeben.

Bezeichnung	Wertansatz
Baumängel und Bauschäden	-5 %
Unterhaltungsstau	-2 %
Technische Baumängel	%
Wirtschaftliche Baumängel	%
Merkantiler Minderwert	%
Wohnungs- und mietrechtliche Bindungen	%
Sonstige Rechte und Belastungen	%
Fertigstellungsarbeiten	-3 %
<b>Summe</b>	<b>-10 %</b>

Resultierend hieraus besteht Investitionsbedarf, zum einen wegen Baumängel/ Bauschäden, Fertigstellung von Arbeiten und zum anderen wegen energetischer Sanierung.

## 6 Grundlagen des Verkehrswertes

Der Verkehrswert bezeichnet den Preis einer Immobilie, an einem festgelegten Wertermittlungstichtag.

Dieser wird nach § 194 Baugesetzbuch wie folgt definiert:

*„Der Verkehrswert (Marktwert) wird durch den Preis bestimmt, der in dem Zeitpunkt, auf den sich die Ermittlung bezieht, im gewöhnlichen Geschäftsverkehr nach den rechtlichen Gegebenheiten und tatsächlichen Eigenschaften, der sonstigen Beschaffenheit und der Lage des Grundstücks oder des sonstigen Gegenstands der Wertermittlung ohne Rücksicht auf ungewöhnliche oder persönliche Verhältnisse zu erzielen wäre.“*

### 6.1 Vorgaben zur Ermittlung des Verkehrswertes

Der Verkehrswert wird aber nicht allein durch den Preis, sondern auch durch den Grundstücksmarkt bestimmt. Damit wird ausgedrückt, wie viel Geld Kaufwillige üblicherweise bereit sind, für das Objekt zu bezahlen. Hier können erhebliche Abweichungen vorliegen, jedoch beeinflusst der Lagewert die Marktgängigkeit eines bebauten Grundstückes erheblich. Es sind sogar weitere wichtige Vorgaben zu berücksichtigen:

- Grundsätzlich bestimmt sich der Verkehrswert nach seiner künftigen Nutzung. Auf die bisherige Nutzung kommt es nur insoweit an, wie dadurch die künftige Nutzung beeinflusst wird.
- Maßgebend für die Höhe des Verkehrswertes (Marktwert) ist das Marktgeschehen. Ertragsverhältnisse und Herstellungskosten bleiben dabei grundsätzlich außer Betracht.
- Bei Bewertungsobjekten, bei denen der Verkehrswert aus dem Sachwert abgeleitet wird, steht somit die Marktanpassung im Focus.

Hier handelt es sich um Objekte aus dem Bestand, Marktanpassung ist deshalb eine zentrale Komponente. Da sich die ursprüngliche Höhe der Baukosten des Objektes auf die Preisbildung am Immobilienmarkt in der Regel nicht auswirkt, haben wir hier kein zuverlässiges Ausgangsmaß.

Ein potenzieller Käufer orientiert sich bei der Preisfindung ausschließlich am Markt, denn er bezahlt sicherlich keinen Preis für eine Bestandsimmobilie, bei der seine Entscheidungsgrundlage eine „Nachkalkulation“ der Baukosten des Objektes ist, oder anders ausgedrückt:

**Der Wert einer Sache wird nicht durch den Umfang der Kosten, sondern durch den Markt bestimmt.**

## 7 Wertermittlungsverfahren

Zur Ermittlung des Verkehrswertes sind das Vergleichswertverfahren (Teil 3, Abschnitt 1, ImmoWertV 2021) das Ertragswertverfahren (Teil 3, Abschnitt 2, ImmoWertV 2021), das Sachwertverfahren (Teil 3, Abschnitt 3, ImmoWertV 2021) oder mehrere dieser Verfahren heranzuziehen.

Die drei Wertermittlungsverfahren sind grundsätzlich gleichrangig. Das jeweils anzuwendende Verfahren ist nach Lage des Einzelfalles unter Berücksichtigung der im gewöhnlichen Geschäftsverkehr bestehenden Gepflogenheiten und den sonstigen Umständen des Einzelfalles auszuwählen.

Die Auswahl des Verfahrens liegt im sachverständigen Ermessen. Die Verfahren sind im folgenden kurz beschrieben.

### Das Vergleichswertverfahren (Teil 3, Abschnitt 1, ImmoWertV 2021)

Für unbebaute Grundstücke wird vordergründig das Vergleichswertverfahren anzuwenden sein; denn i.d.R. bietet das Vergleichswertverfahren keine ausreichenden Möglichkeiten zur Ermittlung des Verkehrswertes bebauter Grundstücke. Lediglich für die Ermittlung des Bodenwertes, bei der andere Verfahren keine brauchbaren Ergebnisse bringen, ist dem Vergleichswertverfahren Vorrang einzuräumen. (Die Gutachterausschüsse verfahren nach dieser Methode und ermitteln so die Bodenrichtwerte).

### Das Sachwertverfahren (Teil 3, Abschnitt 3, ImmoWertV 2021)

Hier ist davon auszugehen, dass im gewöhnlichen Geschäftsverkehr die Ersatzbeschaffungskosten preisbestimmend sind und nicht der erzielte Ertrag aus der Nutzung.

Dieses Verfahren eignet sich vordergründig für Objekte die nicht auf möglichst hohe Rendite im Verhältnis zu den aufgewandten Kosten ausgelegt sind; das sind in erster Linie Eigenheime (Ein- bis Zweifamilienhäuser) die üblicherweise zum Zwecke der Eigennutzung gebaut oder gekauft wurden.

Besonders Ein- und Zweifamilienhäuser werden überwiegend vom Eigentümer genutzt. Hier steht zweifelsfrei im Vordergrund die Annehmlichkeit ungestört u. nach seinem Geschmack und ohne Rücksicht auf andere Hausbewohner wohnen zu können.

Bei Ein- und Zweifamilienhäusern, die nach dem Wohnungseigentumsgesetz aufgeteilt sind, ist dieses Verfahren nicht anwendbar.

### Das Ertragswertverfahren (Teil 3, Abschnitt 2, ImmoWertV 2021)

Bei ertragsorientierten Objekten steht im gewöhnlichen Geschäftsverkehr der marktüblich erzielbare Reinertrag im Vordergrund u. ist preisbestimmend.

Dieses eignet sich für bebaute Grundstücke, die üblicherweise zur Ertragserzielung dienen.

Auf das Ertragswertverfahren abzustellen ist dann sinnvoll und sachgerecht, wenn nachhaltige Erträge zu erzielen sind wie bei Mietobjekten, Eigentumswohnungen sowie bei Geschäfts- und Gewerbegrundstücken.

Den Erwerber eines solchen Objektes interessiert vorrangig die nachhaltige Rendite bzw. die künftigen Erträge. Die Bodenwertermittlung erfolgt i.d.R. nach dem Vergleichswertverfahren.

## 7.1 Wahl des Wertermittlungsverfahrens

Nach der vorhergehenden Erläuterung der verschiedenen Verfahren zur Ermittlung des Verkehrswertes erfolgt die Bewertung für dieses Objekt nach dem **Sachwertverfahren**, dies ist im vorliegenden Fall das markttypische Verfahren.

## 8 Wertermittlung nach dem Sachwertverfahren

Grundlage des Sachwertverfahrens ist Teil 3, Abschnitt 3, ImmoWertV 2021. Für die Ermittlung des Gebäudeherstellungswertes wird die Bruttogrundfläche (BGF), siehe Anhang, multipliziert mit dem Preis pro m<sup>2</sup> Bruttogrundfläche, denn im Sachwertverfahren bildet der Sachwert den Ausgangspunkt zur Ermittlung des Verkehrswertes.

Der ermittelte Ausgangswert setzt sich aus der Summe des Bodenwertes, den Gebäuden und der Außenanlage zusammen.

Der Gebäudewert ist auf der Grundlage von Normalherstellungskosten (NHK) nach Anlage 4 der ImmoWertV 2021 abzuleiten. Diese sind standardisierte für bauliche Anlagen bestimmter Bauart, Ausstattung und Beschaffenheit (Gebäudestandards) unter Ausschluss ungewöhnlicher Mehr- oder Minderkosten üblicherweise anfallende „gewöhnliche“ Herstellungskosten für die Neuerrichtung (Neubau) einer entsprechenden baulichen Anlage. Es handelt sich um stichtagsbezogene Kosten der Ersatzbeschaffung und nicht um Rekonstruktionskosten, denn die Herstellungskosten ändern sich mit der Zeit; sie werden i. d. R. für das gesamte Bundesgebiet als Bundesmittelwerte ohne Unterscheidung nach örtlichen Verhältnissen abgeleitet.

In den Normalherstellungskosten sind die üblicherweise entstehenden Baunebenkosten, insbesondere die Kosten für Planung, Baudurchführung, behördliche Prüfungen und Genehmigungen implementiert.

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

Der Bodenwert ist getrennt vom Sachwert der Gebäude und Außenanlagen i.d.R. im Vergleichswertverfahren grundsätzlich so zu ermitteln, wie er sich ergeben würde, wenn das Grundstück unbebaut wäre.

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

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

Der Sachwert der Außenanlagen wird, als Zeitwert aufgrund von Erfahrungssätzen abgeleitet, wobei regelmäßig pauschale Erfahrungssätze herangezogen werden.

Die Summe aus Bodenwert, Sachwert der Gebäude und Sachwert der Außenanlagen ergibt, ggf. nach der Berücksichtigung vorhandener und bei der Bodenwertermittlung sowie bei der Ermittlung der (Zeit)Werte der Gebäude und Außenanlagen noch nicht berücksichtigter besonderer objektspezifischer Grundstücksmerkmale, den vorläufigen Sachwert (=Substanzwert) des Grundstücks. Der so rechnerisch ermittelte vorläufige

Sachwert ist abschließend hinsichtlich seiner Realisierbarkeit auf dem örtlichen Grundstücksmarkt zu beurteilen und an die Marktverhältnisse anzupassen.

Zur Berücksichtigung der Marktgegebenheiten ist ein Zu- oder Abschlag vom vorläufigen Sachwert vorzunehmen gemäß § 21 ImmoWertV 2021 Absatz (3) der lautet:

*„Sachwertfaktoren geben das Verhältnis des vorläufigen marktangepassten Sachwertes zum vorläufigen Sachwert an. Die Sachwertfaktoren werden nach den Grundsätzen des Sachwertverfahrens nach den §§ 35 bis 38 auf der Grundlage von im Sinne von § 12 Absatz 3 geeigneten Kaufpreise und den ihnen entsprechenden vorläufigen Sachwerten ermittelt.“*

## 8.1 Erläuterungen der verwendeten Begriffe

Soweit diese noch nicht erläutert wurden.

### Herstellungskosten (§ 36 ImmoWertV 2021)

Die Gebäudeherstellungskosten werden durch Multiplikation der Gebäudefläche (m<sup>2</sup>) mit den Normalherstellungskosten (NHK) für vergleichbare Gebäude ermittelt. Den so ermittelten Herstellungskosten sind noch die Werte von besonders zu veranschlagenden Bauteilen und besonderen (Betriebs) Einrichtungen hinzuzurechnen.

Einzelne Bauteile, Einrichtungen und sonstige Vorrichtungen, die bei der Ermittlung der Herstellungskosten der baulichen Anlagen noch nicht erfasst sind, werden durch Zu- oder Abschläge berücksichtigt. Zu den besonders zu berücksichtigenden Gebäudeteilen gehören Bauteile, die mit dem Gebäude fest verbunden sind, aber bei der Ermittlung der Gebäudeflächen nicht erfasst sind z.B. Kelleraußentreppen, Balkone, Eingangsüberdachungen etc., sowie Einrichtungen, die normalerweise in vergleichbaren Objekten nicht vorhanden sind wie z. B. Sauna, Aufzug etc.

### Alterswertminderung (§ 38 ImmoWertV 2021)

Die Wertminderung der Gebäude wegen Alters (Alterswertminderung) wird üblicherweise nach dem linearen Abschreibungsmodell auf der Basis der sachverständig geschätzten wirtschaftlichen Restnutzungsdauer (RND) des Gebäudes und der jeweils üblichen Gesamtnutzungsdauer (GND) vergleichbarer Gebäude ermittelt.

### Sachwertfaktor

Ziel aller in der ImmoWertV beschriebenen Wertermittlungsverfahren ist es, den Verkehrswert, d.h. den am Markt durchschnittlich (d.h. am wahrscheinlichsten) zu erzielen den Preis zu ermitteln.

Das herstellungsorientierte Rechenergebnis „vorläufiger Sachwert“ ist in aller Regel nicht mit hierfür gezahlten Marktpreisen identisch. Deshalb muss das Rechenergebnis „vorläufiger Sachwert“ (= Substanzwert des Grundstücks) an den Markt, d.h. an die für vergleichbare Grundstücke realisierten Kaufpreise angepasst werden. Das erfolgt mittels des sog. Sachwertfaktors. Der Begriff des Sachwertfaktors ist in § 21 ImmoWertV 2021 erläutert. Diese ergibt sich u.a. aus der Praxis, in der Sachwert-(Marktwertanpassungs)

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

Der Sachwertfaktor ist das durchschnittliche Verhältnis aus Kaufpreisen und den ihnen entsprechenden, nach den Vorschriften der ImmoWertV ermittelten „vorläufigen Sachwerte“ (=Substanzwerte). Er wird vorrangig gegliedert nach der Objektart (er ist z.B. für Einfamilienwohnhausgrundstücke anders als für Geschäftsgrundstücke), der Region (er ist z.B. in wirtschaftsstarken Regionen mit hohem Bodenniveau höher als in wirtschaftsschwachen Regionen) und der Objektgröße.

Durch die sachrichtige Anwendung des aus Kaufpreisen für vergleichbare Objekte abgeleiteten Marktanpassungsfaktors ist das Sachwertverfahren ein echtes Vergleichsverfahren.

Der Wert der Außenanlage, die Anwendung des Gebäudestandards und der Normalherstellungskosten wird in den folgenden Kapiteln dargelegt.

## 8.2 Wert der Außenanlage

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

Der Sachwert der baulichen Außenanlagen und der sonstigen Anlagen ist, soweit er nicht bereits mit dem angesetzten Bodenwert bzw. mit dem herangezogenen Sachwertfaktor hinreichend berücksichtigt worden ist, nach § 37 ImmoWertV 2021 nach Erfahrungssätzen oder nach den gewöhnlichen Herstellungskosten zu ermitteln. Dabei ist der an zweiter Stelle genannten Ermittlung nach Erfahrungssätzen der Vorzug zu geben.

Die Vorschrift führt ansonsten die Verfahren gleichrangig auf.

Auf pauschale Erfahrungssätze wird man nach vorstehenden Ausführungen schon deshalb regelmäßig zurückgreifen, weil die nach § 21, Ziffer (1) ImmoWertV 2021 heranzuziehenden Sachwertfaktoren regelmäßig auf der Grundlage einer entsprechenden Sachwertermittlung abgeleitet werden. Die Ermittlung des Wertanteils der baulichen Außenanlagen auf der Grundlage von gewöhnlichen Herstellungskosten, für die Tabellenwerke vorliegen, lässt sich zumeist durch den damit verbundenen Rechenaufwand nicht rechtfertigen, zumal sich die Neubaukosten durch erhebliche Alterswertabschreibungen insbesondere aufgrund einer im Verhältnis zu der Gesamtnutzungsdauer von Gebäuden verkürzten Restnutzungsdauer und Marktanpassungen zu Pauschalgrößen reduzieren.

Der Wertanteil von baulichen und sonstigen Außenanlagen wird in der breiten Anwendungspraxis in einer zumindest vom Ergebnis her durchaus zu akzeptierenden Weise mit einem pauschalen Zuschlag von i. d. R. 1 bis 5 v. H. des Gebäudesachwerts berücksichtigt. Diesem Erfahrungssatz liegt der Gedanke zugrunde, dass der Wert der Außenanlagen in einem dem entsprechenden Verhältnis zum Gebäudesachwert steht. Dieser Erfahrungssatz hat sich, von den angesprochenen Sonderfällen abgesehen, immer wieder bestätigt.

Die Pauschalzuschläge sind umso größer, je aufwendiger, größer und neuwertiger die Bebauung ist. Bei neuen Ein- und Zweifamilienhäusern können die Pauschalsätze Größenordnungen bis zu 10 % einnehmen.

Werden die Außenanlagen in einem Vomhundertsatz des Gebäudesachwerts angesetzt, so bemisst sich dieser Vomhundertsatz nach dem Gebäudesachwert eines mängelfreien Gebäudes. Der Vomhundertsatz ist deshalb auf den für ein mängelfreies Gebäude ermittelten Gebäudesachwert und nicht auf den um die Instandsetzungskosten verminderten Gebäudesachwert anzuwenden.

Auch die den aufstehenden Gebäuden dienenden Außenanlagen sind einer wirtschaftlichen Alterswertminderung unterworfen, wobei diese das wirtschaftliche Schicksal des Gebäudes teilen und mithin die Alterswertminderung von Außenanlagen mit der Alterswertminderung des Gebäudes korreliert ist. Aus diesem Grunde beziehen sich die für Außenanlagen anzusetzenden Vomhundertsätze im Übrigen auf den alterswertgeminderten Gebäudesachwert.

Pauschaler Wertanteil von Außenanlagen als Vomhundertsatz bei Ein- u. Zweifamilienhäusern		
Kategorie	Beschreibung	Vomhundertsatz
Einfachste Anlagen	Hofflächenbefestigung in geringem Umfang, Gehwegplatten, einfachste Holz- oder Metallzäune	1 % – 2 %
Einfache Anlagen	Hofflächenbefestigung, Gehwegplatten in winterfester Ausführung, gemauerte Einfriedung mit Holz- oder Metallzäunen	2 % – 4 %
Durchschnittliche Anlagen	Großflächig befahrbare Weg- und Hoffläche; Gehwege und Einfriedung in Natur- oder Kunststein	4 % – 6 %
Aufwändige Anlagen	Großflächig befahrbare Weg- und Hoffläche; Gehwege und Einfriedung in Natur- oder Kunststein, Pergola; Stützmauern und Treppenanlagen für Grundstücke mit Höhenunterschieden, Zierteiche	bis 10 %

Im vorliegenden Fall wird von Erfahrungssätzen ausgegangen, nach denen diese

Außenanlagen mit: 4 % der Herstellungskosten hinreichend berücksichtigt sind.
---

### 8.3 Gebäudestandards

Die Normalherstellungskosten (NHK) 2010 gemäß Anlage 4 ImmoWertV 2021 unterscheiden bei den einzelnen Gebäudearten zwischen bis zu fünf Gebäudestandards. In der Sachwertrichtlinie werden entsprechende Tabellen zu Verfügung gestellt.

Die Beschreibung der Gebäudestandards ist beispielhaft und dient der Orientierung. Sie kann nicht alle in der Praxis auftretenden Standardmerkmale aufführen. Merkmale, die die Tabelle nicht beschreibt, sind zusätzlich sachverständig zu berücksichtigen. Es müssen nicht alle aufgeführten Merkmale zutreffen. Die in der Tabelle angegebenen Jahreszahlen beziehen sich auf die im jeweiligen Zeitraum gültigen Wärmeschutzanforderungen.

Nachstehende Gebäudestandards der Sachwertrichtlinie – Standardstufe 1 bis 5 gilt für freistehende Ein- und Zweifamilienhäuser, Doppelhäuser und Reihenhäuser. Die Standardstufen 3 bis 5 sind bei Mehrfamilienhäusern und Wohnhäuser mit Mischnutzung anzusetzen. Gegenüber Einfamilien- und Zweifamilienhäusern sind besonders die Aufzugsanlagen zu beachten.

Die Einstufung der jeweiligen Wohngebäude unter einer Standardstufe erfolgt unter Ziffer; 8.4 Ermittlung der Normalherstellungskosten. Bei allen übrigen Gebäuden wird diese aus der Sachwertrichtlinie direkt entnommen.

Bauteil (WÄA. %)	Standardstufe				
	1	2	3	4	5
<b>Außenwände</b> (23 %)	Holzfachwerk, Ziegel - mauerwerk Fugen- glattstrich, Putz, Verkleidung mit Faserzementplatten, Bitumenschindeln oder einfachen Kunststoffplatten; kein oder deutlich nicht zeitgemäßer Wärmeschutz (vor ca. 1980)	ein-/zweischaliges Mauerwerk, z. B. Gitterziegel oder Hohlblocksteine; verputzt und gestrichen oder Holzverkleidung; nicht zeit-gemäßer Wärmeschutz (vor ca. 1995)	ein-/zweischaliges Mauerwerk, z. B. aus Leichtziegeln, Kalksandsteinen, Gasbetonsteinen; Edelputz; Wärmedämm- verbundsystem oder Wärmedämmputz (nach ca. 1995)	Verblendmauerwerk, zweischalig, hinterlüftet, Vorhangfassade (z. B. Naturschiefer); Wärmedämmung (nach ca. 2005)	aufwendig gestaltete Fassaden mit konstruktiver Gliederung (Säulen- stellungen, Erker etc.), Sichtbetonfertigteile, Natur- steinfassade, Elemente aus Kupfer -/Eloxalblech, mehrgeschossige Glasfassaden; Dämmung im Passivhausstandard
<b>Dach</b> (15 %)	Dachpappe, Faserzementplatten/ Wellplatten; keine bis geringe Dachdämmung	einfache Betondach- steine oder Tondach- ziegel, Bitumen- schindeln; nicht zeitgemäße Dach- dämmung (vor ca. 1995)	Faserzementschindeln, beschichtete Betondachsteine und Tondachziegel, Folienabdichtungen; Rinnen und Fallrohre aus Zinkblech; Dach- dämmung (nach ca. 1995)	glasierte Tondachziegel, Flachdachausbildung tlw. als Dachterrassen; Konstruktion in Brettschicht-holz, schweres Massiv-Flachdach; besondere Dachformen, z. B. Mans- sarden-Walmdach; Auf- sparrendämmung, über- durchschnittliche Dämmung (nach ca. 2005)	hochwertige Eindeckung z. B. aus Schiefer oder Kupfer, Dachbegrünung, befahrbares Flachdach; aufwendig gegliederte Dachlandschaft, sichtbare Bogendachkonstruktionen; Rinnen und Fallrohre aus Kupfer; Dämmung im Passivhausstandard.
<b>Fenster und Außen- türen</b> (11 %)	Einfachverglasung; einfache Holztüren	Zweifachverglasung (vor ca. 1995); Haustür mit nicht zeitgemäßem Wärmeschutz (vor ca. 1995)	Zweifachverglasung (nach ca. 1995); Rollläden (manuell); Haustür mit zeitge- mäßem Wärmeschutz (nach ca. 1995)	Dreifachverglasung, Sonnenschutzglas, auf- wendigere Rahmen, Roll- läden (elektr.); höherwertige Türanlage z.B. mit Seitenteil, besonderer Einbruchschutz	große feststehende Fensterflächen, Spezial- verglasung (Schall- und Sonnenschutz); Außentüren in hochwertigen Materialien
<b>Innen- wände u. Türen</b> (11 %)	Fachwerkwände, einfache Putze/ Lehmputze, Kalkanstriche, Füllungstüren mit einfachen Beschlägen	massive tragende Innenwände, Leichtbauwände, Gipsdielen; leichte Türen, Stahlzargen	nicht tragende Innenwände in massiver Ausführung, Ständerwände; schwere Türen, Holzzargen	Sichtmauerwerk, Wandvertäfelungen; Massivholztüren, Schiebetürelemente, Glastüren, strukturierte Türblätter	gestaltete Wandabläufe; Vertäfelungen, Akustikputz, Brandschutzverkleidung; raumhohe aufwendige Türelemente
<b>Decken und Treppen</b> (11 %)	Holzbalkendecken ohne Füllungen, Spalierputz; Weichholztreppe in einfacher Art und Ausführung; kein Trittschallschutz	Holzbalkendecken mit Füllung, Kappen- decken; Stahl- oder Hartholztreppe in einfacher Art und Ausführung	Beton- und Holzbalkendecken mit Tritt- und Luftschallschutz, geradläufige Treppen aus Stahlbeton oder Stahl, Harfentreppe, Trittschallschutz	Decken mit größerer Spannweite, Deckenver- kleidung (Holzpaneele/ Kassetten); gewendelte Treppen aus Stahl-beton oder Stahl, Hartholztreppe- anlage in besserer Art und Ausführung	Decken mit großen Spannweiten, gegliedert, Deckenvertäfelungen (Edelholz, Metall); breite Stahlbeton-, Metall oder Hartholztreppeanlage mit hochwertigem Geländer
<b>Fußböden</b> (5 %)	ohne Belag	Linoleum-, Teppich-, Laminat- und PVC- Böden einfacher Art und Ausführung	Linoleum-, Teppich-, Laminat- u. PVC- Böden besserer Art und Ausführung, Fliesen, Kunststein- platten	Natursteinplatten, Fertig- parkett, hochwertige Fliesen, Terrazzobelag, hochwertige Massivböden auf gedämmter Unterkonstruktion	hochwertiges Parkett, hochwertige Naturstein- platten, hochwertige Edelholzböden auf gedämmter Unter- konstruktion
<b>Sanitär- einrich- tungen</b> (9 %)	einfaches Bad mit Stand-WC, Installation auf Putz, Ölfarben- anstrich, einfache PVC-Bodenbeläge	1 Bad mit WC, Dusche oder Badewanne; einfache Wand- und Boden-fliesen, teilweise gefliest	1 Bad mit WC, Dusche und Bade- wanne, Gäste-WC; Wand- und Bodenfliesen raumhoch gefliest	1-2 Bäder mit tlw. zwei Waschbecken, tlw. Bidet/ Urinal, Gäste-WC, boden- gleiche Dusche; Wand- und Bodenfliesen; jeweils in gehobener Qualität	mehrere großzügige, hochwertige Bäder, Gäste- WC; hochwertige Wand- und Bodenplatten (oberflächen-strukturiert)
<b>Heizung</b> (9 %)	Einzelöfen, Schwerkraftheizung	Fern- oder Zentral- heizung, einfache Warmluftheizung, einzelne Gasaußen- wandthermen, Nacht- stromspeicher-, Fußbodenheizung (vor ca. 1995)	elektronisch gesteuerte Fern- oder Zentralheizung, Niedertemperatur- oder Brennwert-kessel	Fußbodenheizung, Solarkollektoren für Warmwassererzeugung, zusätzlicher Kaminanschluss	Solarkollektoren für Warmwassererzeugung und Heizung, Blockheizkraftwerk, Wärmepumpe, Hybrid- Systeme; aufwendige zusätzliche Kaminanlage
<b>Sonstige techni- sche Aus- stattung</b> (6 %)	sehr wenige Steckdosen, Schalter u. Sicher- ungen, kein Fehler- stromschuttschalter (FI-Schalter), Leitungen teilweise auf Putz	wenige Steckdosen, Schalter und Sicherungen	zeitgemäße Anzahl an Steckdosen und Licht- auslässen, Zähler- schrank (ab ca. 1985) mit Unterverteilung und Kippsicherungen	zahlreiche Steckdosen u. Lichtauslässe, hochwertige Abdeckungen, de-zentrale Lüftung mit Wärmetauscher, mehrere LAN - und Fernsehanschlüsse, <i>Personenaufzugsanlagen</i>	Video- und zentrale Alarmanlage, zentrale Lüftung mit Wärmetauscher, Klimaanlage, Bussystem, <i>aufwendige Personenaufzugsanlagen</i>

## 8.4 Ermittlung der Normalherstellungskosten

Unter den Normalherstellungskosten (NHK) sind durchschnittliche, auf eine Flächeneinheit (m<sup>2</sup> Bruttogrundfläche) bezogene Herstellungskosten für Gebäude zu verstehen. Die NHK sind normierte, durchschnittliche Herstellungskosten mit einer einheitlichen Bezugseinheit.

Die ImmoWertV gibt keine bestimmten Normalherstellungskosten vor. Die Wahl der Normalherstellungskosten steht grundsätzlich im Ermessen des Anwenders.

Die NHK beziehen sich auf den Kostenstand eines bestimmten Jahres (Basisjahr). Aktuell ist dies das Basisjahr 2010. Mittels Baupreisindizes werden die NHK, falls notwendig, auf die allgemeinen Wertverhältnisse am Wertermittlungsstichtag umgerechnet. In den NHK sind die Baunebenkosten und die Umsatzsteuer bereits enthalten.

### 1. Wohnhaus

Nach NHK 2010 einzuordnen unter Gebäudeart 1.11, siehe Normalherstellungskosten unter Ziffer 10.7 und Standardstufe 1-3. Die Ermittlung des gewichteten Wertes erfolgt unter Ziffer 10.8

Es wird ein gewichteter Wert angesetzt von: 730 €/m<sup>2</sup>

Umgerechnet auf heutige Preisbasis des Statistischen Bundesamtes (Baupreisindex) bedeutet dies ein Prozentsatz von gerundet 177,8 %.

Resultierend daraus ergeben sich Normalherstellungskosten von

$730 \text{ €/m}^2 \times 1,778 = 1.297,94 \text{ €/m}^2$  **gerundet auf 1.300 €/m<sup>2</sup>**

### 2. Scheune mit Stall

Für diese Gebäudeart liegen keine Normalherstellungskosten vor. Daher werden diese Werte aus sachverständiger Sicht und Vergleichswerten angesetzt.

Es wird ein gewichteter Wert angesetzt von: 300 €/m<sup>2</sup>

Umgerechnet auf heutige Preisbasis des Statistischen Bundesamtes (Baupreisindex) bedeutet dies ein Prozentsatz von gerundet 177,8 %.

Resultierend daraus ergeben sich Normalherstellungskosten von

$300 \text{ €/m}^2 \times 1,778 = 533,40 \text{ €/m}^2$  **gerundet auf 530 €/m<sup>2</sup>**

## 8.5 Ermittlung des vorläufigen Sachwertes

<b>Herstellungskosten nach § 36 ImmoWertV 2021</b>						
Aus der Multiplikation der Bruttogrundfläche (BGF) siehe Anhang, multipliziert mit den Normalherstellungskosten aus Ziffer 8.4						
	Gebäude	BGF		NHK		Gebäudewert 1
1.	Wohnhaus	181 m <sup>2</sup>	x	1.300 €/m <sup>2</sup>	=	235.300 €
2.	Scheune mit Stall	197 m <sup>2</sup>	x	530 €/m <sup>2</sup>	=	104.410 €

<b>Wertminderungen nach § 38 ImmoWertV 2021, siehe Restnutzungsdauer</b>					
Gebäudewerte abzüglich Alterswertminderung aus Ziffer 3.2					
	Gebäude	Gebäudewert 1	AWM		Gebäudewert 2
1.	Wohnhaus	235.300 €	54 %	=	108.238 €
2.	Scheune mit Stall	104.410 €	97 %	=	3.132 €
3.					
<b>Gebäudewerte 2 plus besonders zu veranschlagende Bauteile und Einrichtungen</b>					
4.	Einbauküche				4.000 €
5.					0 €
6.					0 €
7.					0 €
8.	<b>Summe der Herstellungskosten</b>				<b>115.370 €</b>

<b>Wert der Außenanlagen nach § 37 ImmoWertV 2021</b>				
Multipliziert aus dem Vomhundertsatz mit den Herstellungskosten				
9.	<b>Wert der Außenanlage nach Ziffer 8.2</b>	<b>4 % von</b>	<b>115.370 €</b>	<b>4.615 €</b>

Der Wert der baulichen Anlagen ergibt sich aus der Addition der Herstellungskosten und dem Wert der Außenanlage.	
10.	<b>Wert der baulichen Anlagen</b> <b>119.985 €</b>

11.	<b>Bodenwert nach Ziffer 4.1</b> <b>31.080 €</b>
-----	--

<b>Vorläufiger Sachwert nach § 37 ImmoWertV 2021</b>	
aus dem Wert der baulichen Anlage plus Bodenwert.	
12.	<b>Vorläufiger Sachwert nach § 36 ImmoWertV 2021</b> <b>151.065 €</b>

## 8.6 Marktanpassung des Sachwertes

nach § 21 ImmoWertV 2021 Absatz (3):

*„Sachwertfaktoren geben das Verhältnis des vorläufigen marktangepassten Sachwertes zum vorläufigen Sachwert an. Die Sachwertfaktoren werden nach den Grundsätzen des Sachwertverfahrens nach den §§ 35 bis 38 auf der Grundlage von im Sinne von § 12 Absatz 3 geeigneten Kaufpreise und den ihnen entsprechenden vorläufigen Sachwerten ermittelt.“*

Die Höhe der Marktanpassungsfaktoren sind zeitlichen Veränderungen unterworfen. Sie sind nicht statisch und müssen in Bezug auf die allgemeine u. spezielle regionale Lage

auf dem Grundstücksmarkt aktualisiert werden, gleichwohl gibt es keine exakten Erkenntnisse über die Marktanpassung. Der Umstand, dass die Baukosten (Sachwert) höher liegen als die Kaufpreise führt im Allgemeinen auch zu einer Abwertung des Sachwertes.

Die Abhängigkeit oder Einflussgrößen der Marktanpassungsfaktoren resultieren im Wesentlichen aus:

- je höher der Sachwert, desto größer der Marktanpassungsabschlag.
- bei kleineren Objekten mit niedrigerem Sachwert, geringer Marktanpassungsabschlag.
- Verwertbarkeit, Nutzung und Raumaufteilung
- Ausstattungsstandard und Energiebilanz, Ortslage p.p.
- je zentraler der Ort, desto geringer der Marktanpassungsabschlag.
- die Lage auf dem Grundstücksmarkt.
- je jünger das Gebäude ist, desto geringer der Marktanpassungsabschlag.
- Aufgrund der demografischen Entwicklung werden sich ländliche Regionen bzw. Dörfer deutlich verändern. Abwanderung mit damit verbundenen Leerstand in den Dörfern, sowie Betriebsaufgabe durch Strukturwandel (Landwirtschaft) sind schon heute Realität.

Der Marktanpassungsabschlag orientiert sich auch an dem Aufwand, der bei einer Gebrauchtimmoblie erforderlich ist, um das Objekt in Teilbereichen nach individuellen Wünschen zu modernisieren, dass es für Käufer interessant wird.

Es liegen Sachwertfaktoren vor gemäß,

**„Immobilienmarktbericht für den Main-Kinzig-Kreis und den Wetteraukreis 2023“**

Herausgegeben vom Gutachterausschuss für Immobilienwerte für den Bereich des Main-Kinzig-Kreises und des Wetteraukreises, Amt für Bodenmanagement Büdingen, Bahnhofstr. 33, 63654 Büdingen.

Tabelle 7.3.1 auszugsweise wiedergegeben:

vorläufiger Sachwert	Sachwertfaktor (k) für freistehende Ein- und Zweifamilienhäuser							
	Bodenrichtwertbereich							
	bis 49 €/m <sup>2</sup>	50 €/m <sup>2</sup> bis 99 €/m <sup>2</sup>	100 €/m <sup>2</sup> bis 149 €/m <sup>2</sup>	150 €/m <sup>2</sup> bis 199 €/m <sup>2</sup>	200 €/m <sup>2</sup> bis 299 €/m <sup>2</sup>	300 €/m <sup>2</sup> bis 399 €/m <sup>2</sup>	400 €/m <sup>2</sup> bis 699 €/m <sup>2</sup>	700 €/m <sup>2</sup> bis 1.000 €/m <sup>2</sup>
100.000 €	1,42	1,62						
150.000 €	1,20	1,41	1,71					
200.000 €	1,06	1,28	1,52	1,66	1,73			
250.000 €	0,96	1,19	1,38	1,51	1,58	1,78		
300.000 €	0,89	1,12	1,28	1,40	1,45	1,64	1,77	
350.000 €	0,83	1,06	1,20	1,31	1,38	1,52	1,63	
400.000 €		1,01	1,13	1,24	1,31	1,43	1,52	1,51
450.000 €		0,97	1,08	1,18	1,25	1,35	1,43	1,44
500.000 €			1,03	1,13	1,19	1,29	1,36	1,38

Nach dieser Tabelle ergibt sich bei einem Bodenwert von 100 €/m<sup>2</sup> bis 149 €/m<sup>2</sup> und einem vorläufigen Sachwert von 151.065 € ein Sachwertfaktor von ca. 1,70

Unter Abwägung aller v. g. Fakten und im Hinblick auf Lage, Beschaffenheit und Zustand des Objektes wird im vorliegenden Fall ein Marktanpassungsfaktor von 1,60 als realistisch angesehen.

Der marktangepasste Sachwert errechnet sich damit aus dem vorläufigen Sachwert multipliziert mit dem Marktanpassungsfaktor, wie folgt:		
<b>Marktangepasster Sachwert</b>	<b>151.065 € x 1,60 =</b>	<b>241.704 €</b>

## 8.7 Sachwert mit Berücksichtigung besonderer objektspezifischer (b. o. G.) Grundstücksmerkmale

Die besonderen objektspezifischen Grundstücksmerkmale (b. o. G.) sind prozentual bzw. als Schätzkosten unter Ziffer 5. ermittelt. Bei der prozentualen Ermittlung wird der Prozentsatz vom Wert der baulichen Anlagen (Ziffer 8.5) addiert bzw. subtrahiert. Diese sind im Sachwertverfahren regelmäßig nach der Marktanpassung anzubringen.

<b>Sachwert nach § 35 ImmoWertV 2021</b> aus dem marktangepassten Sachwert u. Berücksichtigung der b. o. G.			
1.	Marktangepasster Sachwert		241.704 €
Zu- oder Abschläge für b. o. G. nach ImmoWertV 2021 § 8 Abs. 3			
2.	Wert als Prozentsatz	-10 % von 241.704 €	-24.170 €
3.	Wert als Schätzkosten		0 €
4.	Sachwert nach § 21 Abs. 1 ImmoWertV 2021		217.534 €
5.	<b>Sachwert gerundet</b>		<b>218.000 €</b>

## 9 Verkehrswert

Der Verkehrswert (Marktwert) einer Immobilie ist, auch im Hinblick auf zahlreiche Imponderabilien, nicht exakt mathematisch zu berechnen. Diese Feststellung trifft bei Immobilien mit individuellen Merkmalen (z. B. Gewerbeimmobilien bzw. gemischt genutzten Anwesen) in erhöhtem Maße zu oder anders ausgedrückt:

Der ermittelte Preis stellt lediglich eine Prognose des Marktwertes zum Bewertungsstichtag dar, der je nach Marktlage um den ermittelten Wert oszillieren kann.

Durch die v. g. Fakten und bei Abwägung aller Vor- und Nachteile wird der Verkehrswert (gerundet auf volle Tausende) aus dem Sachwertverfahren abgeleitet;

<b>Unbelasteter Verkehrswert (Marktwert) aus dem Sachwertverfahren</b>	<b>218.000 €</b>
--	------------------

Dieses Gutachten ist ausschließlich für den im Gutachten genannten Zweck bestimmt und darf nur hierfür verwendet werden.

Das vorstehende Gutachten wurde ausschließlich auf der Grundlage der vorgelegten Unterlagen, der gemachten Angaben sowie der Erkenntnisse aus der Ortsbesichtigung erstellt.

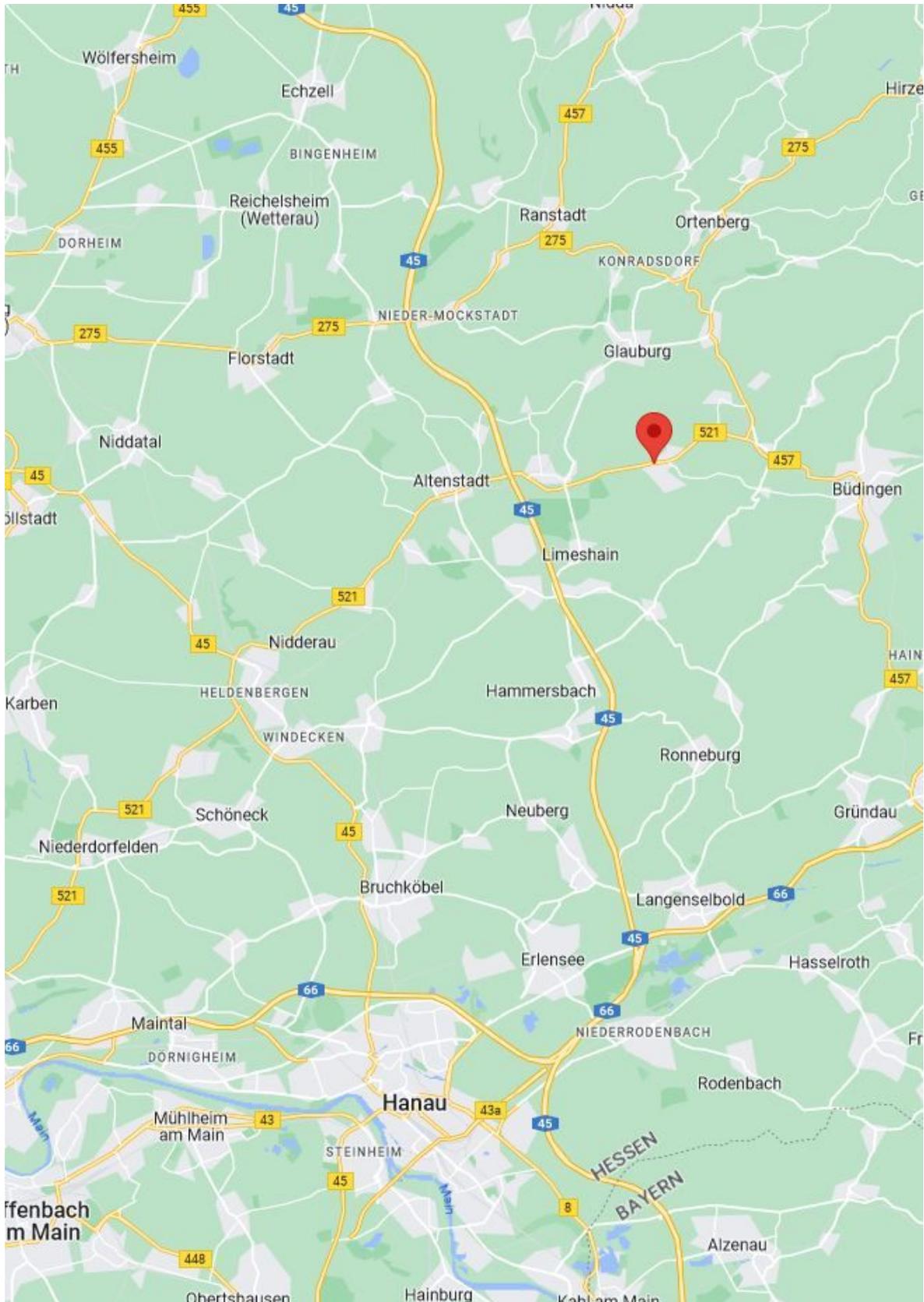
Nidda, den 21.08.2023

Der Sachverständige:

Dipl.-Ing. Hubertus von der Heid

# 10 Anhang

## 10.1 Ortsplan aus Google Maps



## 10.2 Satellitenbild aus Google Maps



### 10.3 Auszug aus dem Liegenschaftskataster, verkleinert

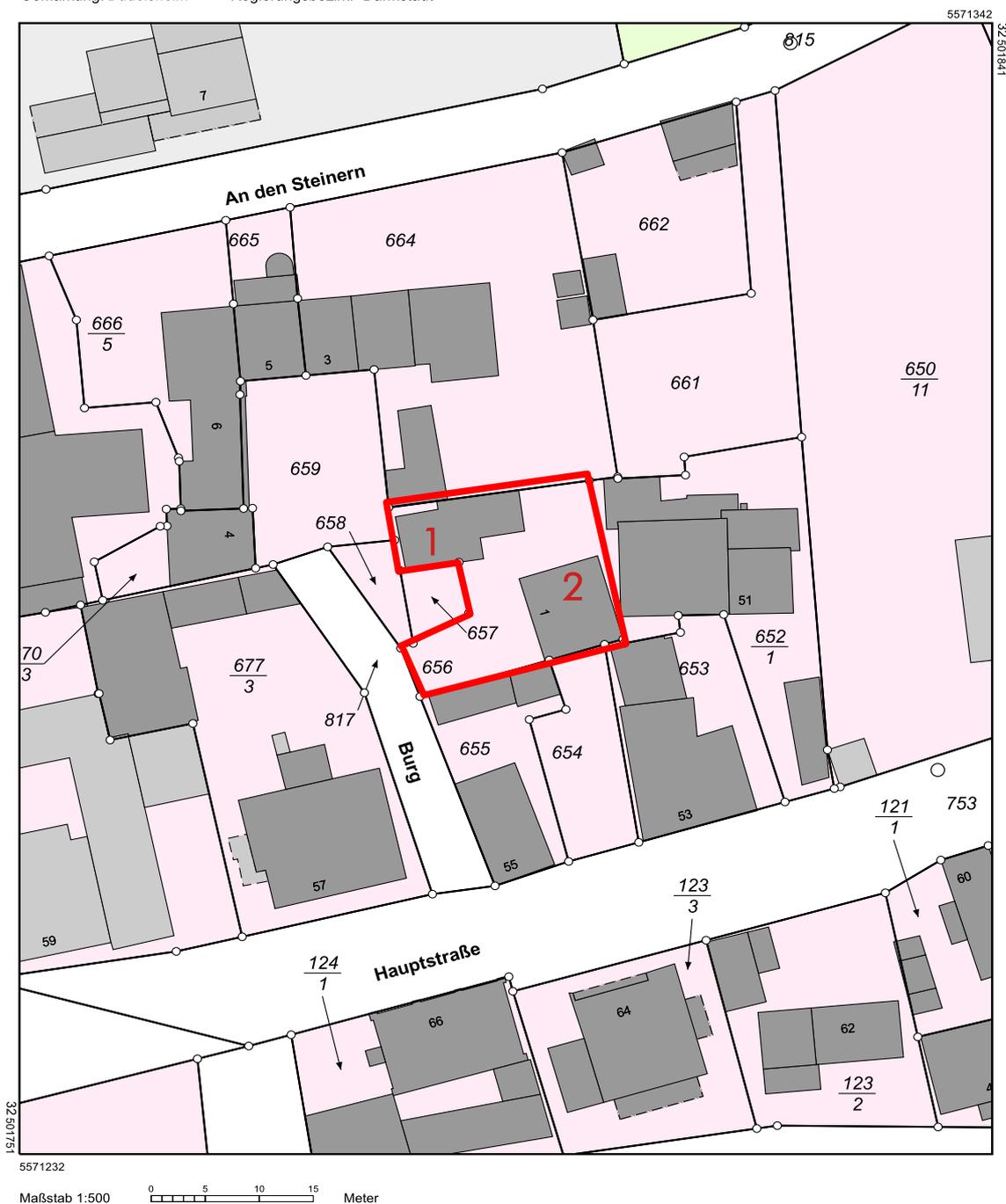


**Amt für Bodenmanagement Büdingen**  
Bahnhofstraße 33  
63654 Büdingen

### Auszug aus dem Liegenschaftskataster

Liegenschaftskarte 1 : 500  
Hessen  
Erstellt am 17.08.2023  
Antrag: 202140107-1

Flurstück: 656  
Flur: 1  
Gemarkung: Düdelsheim  
Gemeinde: Büdingen  
Kreis: Wetterau  
Regierungsbezirk: Darmstadt



Dieser Auszug wurde maschinell erstellt.

**Rot eingezeichnet sind die Grundstücksgrenzen und die Gebäudeziffern.**

## 10.4 Auskunft aus dem Baulastenverzeichnis

27



**Wetteraukreis**

Wetteraukreis Postfach 10 06 61 61146 Friedberg

**Amtsgericht Büdingen**

Eing.: 20. APR. 2022 Uhr Min.

fach. Anl. / Akten  
EUR / Geb. Stempel

**Der Kreisausschuss**

Fachdienst Bauordnung  
Bauaufsicht Ost/Büdingen

**Besucheranschrift:**  
Berliner Straße 31  
63654 Büdingen

06042 989-0

Amtsgericht Büdingen  
- Vollstreckungsgericht -  
Stiegelwiese 1  
63654 Büdingen

Auskunft erteilt Frau Philipps  
Tel.-Durchwahl 989-4547  
E-Mail Britta.Philipps@wetteraukreis.de  
Fax / PC-Fax 06042 989494547  
Zimmer-Nr. 30  
Aktenzeichen 50515-22-BL-0004  
Sprechzeiten Donnerstag 14:00 - 18:00 Uhr

Vorgelegt:  
21. APR. 2022

<b>Az.:</b>	50515-22-BL-0004	<b>(Aktenzeichen immer angeben)</b>
<b>Vorhaben:</b>	Baulastauskunft	
<b>Grundstück:</b>	Büdingen, Burg 1	
<b>Gemarkung:</b>	Düdelnheim	
<b>Flur:</b>	1 1	
<b>Flurstück:</b>	656 657	

Ihr Zeichen: 7 K 9/22  
Ihre Anfrage vom 07.04.2022

X

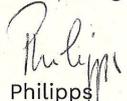
X

Sehr geehrte Damen und Herren,

für Flur 1, Flurstücke 656 und 657, Gemarkung Düdelnheim bestehen keine Baulasteintragungen.

Mit freundlichen Grüßen  
Im Auftrag

  
Philipps

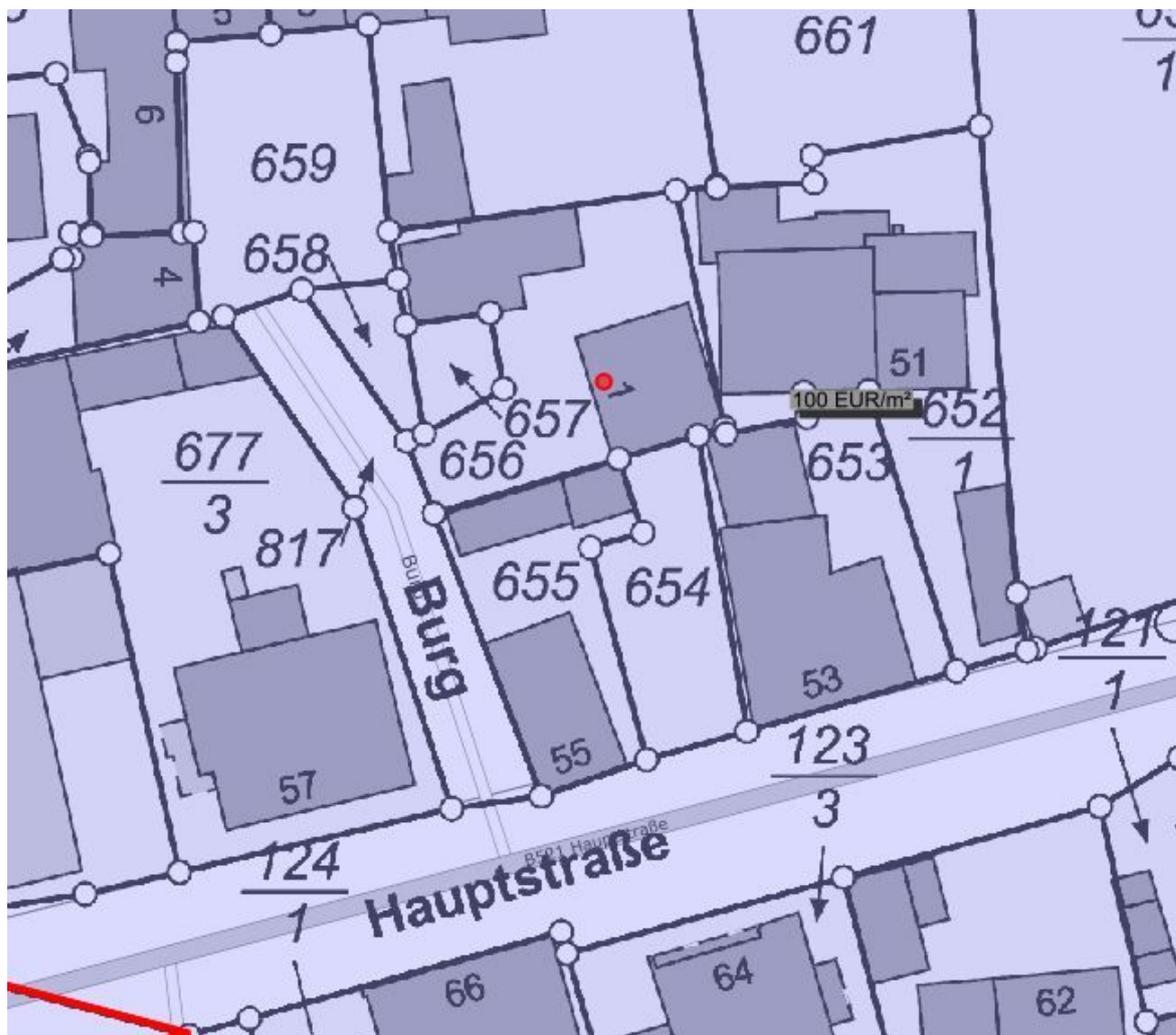
  

Zum Schutz Ihrer personenbezogenen Daten halten wir uns an die aktuellen gesetzlichen Bestimmungen.  
Informationen zum Datenschutz erhalten Sie über die Datenschutzseite unserer Homepage [www.datenschutz.wetterau.de](http://www.datenschutz.wetterau.de)

Adresse Europaplatz 61169 Friedberg	Bankverbindungen Sparkasse Oberhessen IBAN DE64 5185 0079 0051 0000 64 SWIFT-BIC HELADEF1FRI	Postbank Frankfurt IBAN DE37 5001 0060 0011 3196 09 SWIFT-BIC PBNKDEFF33
---	---	--

Öffnungszeiten der Kreisverwaltung finden Sie unter: [www.wetteraukreis.de](http://www.wetteraukreis.de) USt-IdNr.: DE112591443

## 10.5 Datenblattauszug Bodenrichtwertauskunft „BORIS“



Informationen zu den Bodenrichtwertzonen	
Gemeinde	Büdingen
Gemarkung	Düdelnheim
Zonaler Bodenrichtwert	100 EUR/m <sup>2</sup>
Nr. der Bodenrichtwertzone	1
Stichtag des Bodenrichtwerts	<b>01.01.2022</b>
<b>Beschreibende Merkmale der Bodenrichtwertzone</b>	
Qualität	Baureifes Land
Beitragszustand	erschließungsbeitragsfrei
Nutzungsart	gemischte Baufläche
Fläche des Richtwertgrundstücks	400 m <sup>2</sup>

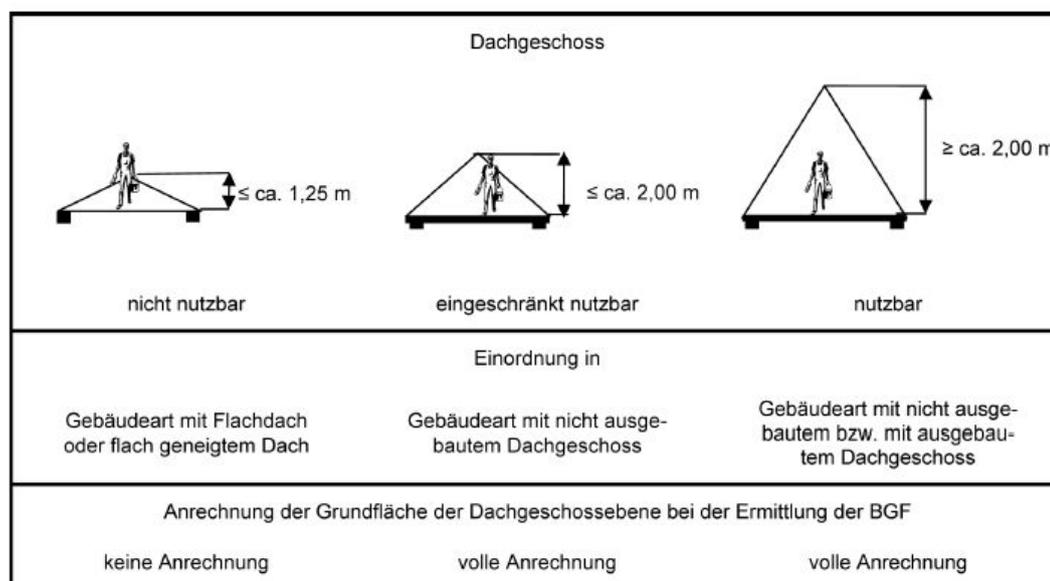
## 10.6 Berechnung der Bruttogrundfläche nach der Sachwertrichtlinie

Grundlage sind, falls vorhanden, vorgelegte Unterlagen bzw. Messungen am Objekt.

1. Wohnhaus									
Kellergeschoss	5,25	m	x	5,00	m		=	26,25	m <sup>2</sup>
Erdgeschoss	11,50	m	x	6,20	m		=	71,30	m <sup>2</sup>
	-5,00	m	x	1,00	m		=	-5,00	m <sup>2</sup>
	-4,20	m	x	2,00	m		=	-8,40	m <sup>2</sup>
Obergeschoss	11,50	m	x	6,20	m		=	71,30	m <sup>2</sup>
	-5,00	m	x	1,00	m		=	-5,00	m <sup>2</sup>
	-4,20	m	x	2,00	m		=	-8,40	m <sup>2</sup>
Dachgeschoss	7,50	m	x	5,25	m		=	39,38	m <sup>2</sup>
Summe								181,42	m <sup>2</sup>
<b>Summe gerundet</b>								<b>181,00</b>	<b>m<sup>2</sup></b>

2. Scheune mit Stall									
Erdgeschoss	8,75	m	x	7,50	m		=	65,63	m <sup>2</sup>
Obergeschoss	8,75	m	x	7,50	m		=	65,63	m <sup>2</sup>
Dachgeschoss	8,75	m	x	7,50	m		=	65,63	m <sup>2</sup>
Summe								196,88	m <sup>2</sup>
<b>Summe gerundet</b>								<b>197,00</b>	<b>m<sup>2</sup></b>

### Nutzbarkeit von Dachgeschossen



Der Begriff der „Nutzbarkeit“ ist gesetzlich nicht definiert und bedarf einer anwendungsbezogenen Auslegung. Dabei muss berücksichtigt werden, dass die gesamte Fläche einer Dachgeschossebene mit den „vollen“ gebäudespezifischen Normalherstellungskosten in die Sachwertermittlung eingeht, wenn sie als Brutto-Grundfläche qualifiziert wird. Von daher ist für die Auslegung des Begriffs der „nutzbaren“ Dachgeschossfläche zu fordern, dass die Fläche mit dem für die übrigen Geschossebenen üblichen Aufwand

erstellt worden ist und nicht etwa lediglich mit Gipskartonplatten verkleideten Dachsparren, einer ausziehbaren Leiter oder einer einfachen „Jägertreppe“.

Nutzbarkeit einer Grundrissebene setzt in diesem Sinne voraus, dass die Fläche zugänglich und begehbar ist, ohne dass sie ausgebaut sein muss (i. S. der NHK). Dementsprechend muss eine nutzbare Grundrissebene

- über eine „ortsfeste“ Treppe zugänglich und
- auf „fester“ Decke begehbar sein.

Ein Anschluss des Dachgeschosses mit den üblichen Versorgungsleitungen wird dagegen zu fordern sein. Ein Ausbau des Dachgeschosses ist nicht erforderlich; es können auch eingeschränkte bzw. untergeordnete Nutzungen in Betracht kommen, wie beispielsweise als Lager- und Abstellfläche, Trockenräume oder Räume für betriebstechnische Anlagen.



## 10.8 Ermittlung des gewichteten Wertes der Normalherstellungskosten

Grundlage sind die Gebäudestandards unter Ziffer 8.3 und unter Ziffer 10.7 die Normalherstellungskosten 2010 gem. der Sachwertrichtlinie 2012.

Die einzelnen Kostenanteile ergeben sich aus der Multiplikation der Standardmerkmale mit den Kostenkennwerten und den Wägungsanteilen.

1. Wohnhaus										
Gebäudeart		1.11								
Standardstufe		1	2	3	4	5				
Kostenkennwerte €/m <sup>2</sup> BGF		655	725	835	1.005	1.260				
Bauteil mit Wägungsanteil		Standardmerkmale								
Außenwände	23 %	1,0					=	151	€/m <sup>2</sup> BGF	
Dach	15 %	0,5	0,5				=	104	€/m <sup>2</sup> BGF	
Fenster u. Außentüren	11 %		0,5	0,5			=	86	€/m <sup>2</sup> BGF	
Innenwände u. Türen	11 %		1,0				=	80	€/m <sup>2</sup> BGF	
Decken u. Treppen	11 %		1,0				=	80	€/m <sup>2</sup> BGF	
Fußböden	5 %		0,5	0,5			=	39	€/m <sup>2</sup> BGF	
Sanitäreinrichtungen	9 %		1,0				=	65	€/m <sup>2</sup> BGF	
Heizung	9 %			1,0			=	75	€/m <sup>2</sup> BGF	
Sonstige tech. Ausrüst.	6 %		0,5	0,5			=	47	€/m <sup>2</sup> BGF	
Summe gewichteter Wert									726	€/m <sup>2</sup> BGF
<b>Summe gewichteter Wert gerundet</b>									<b>730</b>	<b>€/m<sup>2</sup> BGF</b>

## 10.9 Lichtbilder

### 10.9.1 Wohnhaus



Bild 1: Ansicht von der Straße aus



Bild 2: Ansicht von der Straße aus



Bild 3: Kellergeschoss – Heizraum mit Öllager



Bild 4: Kellergeschoss – Heizraum mit Öllager



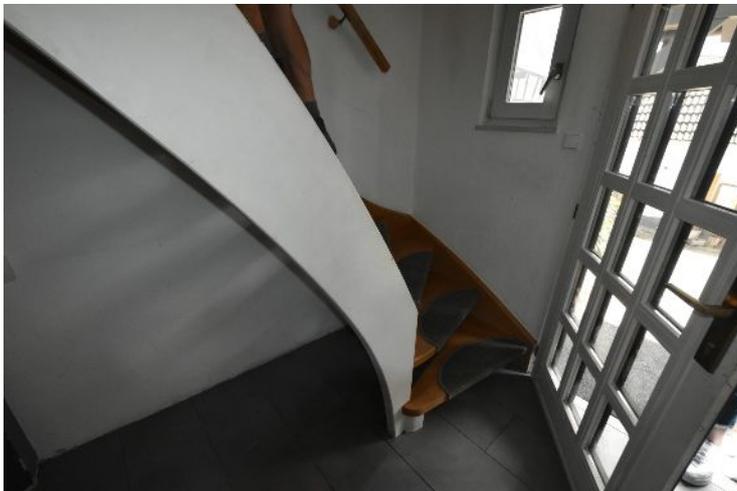
Bild 5: Erdgeschoss - Zimmer



Bild 6: Erdgeschoss – Küche



*Bild 7: Erdgeschoss - WC*



*Bild 8: Treppe zum Obergeschoss*



*Bild 9: Obergeschoss – Zimmer*



Bild 10: Obergeschoss – Bad



Bild 11: Obergeschoss – Zimmer



Bild 12: Treppe zum Dachgeschoss



Bild 13: Dachgeschoss – Zimmer

## 10.9.2 Scheune mit Stall



Bild 14: Ansicht vom Hof aus



Bild 15: Erdgeschoss – Stall