SACHVERSTÄNDIGENBÜRO für Immobilien- und Grundstücksbewertung

Andrea Bellmann

Lindenring 7, 01796 Pirna Tel. 03501-46 78 62 Fax 03501-46 86 82 Funk 0151-15 36 82 82 E-Mail: andrea.bellmann@web.de www.grundstueckswert-sachsen.de

Amtsgericht Dresden Abteilung für Zwangsversteigerungs- und Zwangsverwaltungssachen

Roßbachstr. 6 **01069 Dresden**

Datum: 07.04.2023 Az.: 511 K 236/21 (2)

GUTACHTEN

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

Bauernhaus und einer Scheune bebaute Grundstück in 01774 Klingenberg OT Colmnitz, Obere Hauptstr. 17



<u>Ausfertigung Nr. 1</u>
Dieses Gutachten besteht aus 71 Seiten inkl. 10 Anlagen mit insgesamt 37 Seiten.
Das Gutachten wurde in acht Ausfertigungen erstellt, davon eine für meine Unterlagen.

Zusammenfassung

Grundbuchamt	Grundbuchamt Colmnitz
Gemarkung	Gemarkung Colmnitz
Grundbuchblatt	Grundbuchblatt 21
Grundbuchbeschreibung	Flst. 924/6 der Gemarkung Colmnitz
Cranabachbesenreibung	Größe 5.853 m ²
Lage des Objekts	Obere Hauptstr. 17
	01774 Klingenberg
Objektart	Bauernhaus und Scheune
Baujahr	Vor 1900, genaue Angaben liegen nicht vor
Baajam	voi 1000, gonado / trigabon riogon mont voi
Modernisierung	In den 70er Jahren wurde das Fachwerk des OG entfernt
_	und durch Mauerwerk ersetzt
	80er/90er Jahre tlw. neue Fenster eingebaut
Tog dor Ortoboolobtiques	23.02.2023
Tag der Ortsbesichtigung	23.02.2023
Wertermittlungsstichtag	23.02.2023
31113	
Qualitätsstichtag	23.02.2023
mit Rechten unbeeinflusste	1,00 €
Verkehrswert	,
Abt. II lfd. Nr. 2	Wasserleitungsrecht
	Von dem Wasserleitungsrecht ist eine Grundstücksfläche
	von ca. 176 m² (inkl. Schutzstreifen) betroffen. Der
	Werteinfluss wird auf rd. 3.800 € geschätzt.
Art des	Sachwertverfahren
Wertermittlungsverfahren	
Vermietungsstand	Das Wohnhaus ist nicht mehr bewohnbar, inwieweit der
_	Eigentümer es noch nutzt, kann nicht beurteilt werden. Die
	Angaben zum Ortstermin waren unterschiedlich.
L/vembooolevellevee	Landlynia Cächaiacha Calauraia Ostarra di la
Kurzbeschreibung des	Landkreis Sächsische Schweiz-Osterzgebirge, Gemeinde Klingenberg, OT Colmnitz, Grundstück unregelmäßig
Objektes	geschnitten, straßenseitig Bauland, Hinterland Grünland,
	bebaut mit einem Bauernhaus und einer Scheune,
	schlechter baulicher Zustand, Grundstück und Gebäude
	sind stark vermüllt, "Messi-Objekt".
	Bauernhaus, nicht unterkellert, zweigeschossig mit nicht
	ausgebautem Dachgeschoss, massives Mauerwerk,
	Putzfassade
	Scheune, nicht unterkellert, zweigeschossig mit Satteldach, massives Mauerwerk, Putzfassade
	IIIassives iviaudiwein, f uiziassaud

Inhaltsverzeichnis

Nr.	Abschnitt	Seite
Inhaltsve	erzeichnis	3
1 1.1 1.2 1.3	Allgemeine Angaben	5 5
2 2.1 2.1.1 2.1.2 2.2 2.3 2.4 2.5 2.5.1 2.5.2 2.5.3 2.6 2.7 2.8	Grund- und Bodenbeschreibung Lage	6 6 7 8 9 9 10 10
3 3.1 3.2 3.2.1 3.2.2 3.2.3 3.2.4 3.2.5 3.2.6 3.3 3.3.1 3.3.2 3.3.3 3.4 3.5	Beschreibung der Gebäude und Außenanlagen Vorbemerkungen zur Gebäudebeschreibung Bauernhaus Gebäudeart, Baujahr und Außenansicht Nutzungseinheiten, Raumaufteilung Gebäudekonstruktion (Keller, Wände, Decken, Treppen, Dach) Allgemeine technische Gebäudeausstattung Raumausstattungen und Ausbauzustand Besondere Bauteile/Einrichtungen, Zustand des Gebäudes Scheune Gebäudeart, Baujahr und Außenansicht Gebäudekonstruktion (Keller, Wände, Decken, Treppen, Dach) Besondere Bauteile/Einrichtungen, Zustand des Gebäudes Nebengebäude Außenanlagen	11 12 12 12 13 13 14 14 14 15
4 4.1 4.2 4.2.1 4.2.2 4.2.3 4.2.3.1 4.2.3.2 4.2.3.3 4.2.3.4 4.2.4 4.2.5 4.2.6	Ermittlung des Verkehrswerts Grundstücksdaten, Teilgrundstücke Wertermittlung für das Teilgrundstück A Bauland Verfahrenswahl mit Begründung Bodenwertermittlung für den Bewertungsteilbereich "A Bauland" Sachwertermittlung für den Bewertungsteilbereich "A Bauland" Das Sachwertmodell der Immobilienwertermittlungsverordnung Erläuterungen der bei der Sachwertberechnung verwendeten Begriffe Sachwertberechnung Erläuterungen zu den Wertansätzen in der Sachwertberechnung Bodenwertermittlung für den Bewertungsteilbereich "B Grünland" Vergleichswertermittlung für den Bewertungsteilbereich "B Grünland" Wert des Teilgrundstücks A Bauland	16 17 17 19 19 20 24 24 28 29

4.2.7	Wert des Teilgrundstücks B Grünland	29
4.3	Verkehrswert	
5	Rechtsgrundlagen, verwendete Literatur und Software	33
5.1	Rechtsgrundlagen der Verkehrswertermittlung	
5.2	Verwendete Wertermittlungsliteratur	
5.3	Verwendete fachspezifische Software	
6	Verzeichnis der Anlagen	34

1 Allgemeine Angaben

1.1 Angaben zum Bewertungsobjekt

Art des Bewertungsobjekts: Grundstück, bebaut mit Bauernhaus und Scheune

Objektadresse: Obere Hauptstr. 17

01774 Klingenberg OT Colmnitz

Grundbuchangaben: Grundbuch von Colmnitz, Blatt 21, lfd. Nr. 3

Katasterangaben: Gemarkung Colmnitz, Flurstück 924/6 (5853 m²)

1.2 Angaben zum Auftraggeber und Eigentümer

Auftraggeber und Eigentümer: Amtsgericht Dresden

Abteilung für Zwangsversteigerungs- und

Zwangsverwaltungssachen

Roßbachstr. 6 01069 Dresden

Auftrag vom 18.01.2023 (Beschluss)

Eigentümer: -

1.3 Angaben zum Auftrag und zur Auftragsabwicklung

Grund der Gutachtenerstellung: Verkehrswertermittlung zum Zwecke der

Zwangsversteigerung

Wertermittlungsstichtag: 23.02.2023 (Tag der Ortsbesichtigung)

Qualitätsstichtag 23.02.2023

Tag der Ortsbesichtigung: 23.02.2023



herangezogene Unterlagen, Erkundigungen, Informationen:

Teilnehmer am Ortstermin:

Vom Auftraggeber wurden für diese Gutachtenerstellung im Wesentlichen folgende Unterlagen und Informationen zur Verfügung gestellt:

• unbeglaubigter Grundbuchauszug vom 17.10.2022.

Vom Sachverständigen wurden folgende Auskünfte und Unterlagen beschafft:

- Flurkartenauszug im Maßstab 1:1.000 vom 02.02.2023;
- Liegenschaftskarte;
- Baulastenauskunft;
- Altlastenauskunft:
- Planungsrechtliche Auskunft;
- Denkmalrechtliche Auskunft:
- Bauzeichnungen/Skizzen;

2 Grund- und Bodenbeschreibung

2.1 Lage

2.1.1 Großräumige Lage

Bundesland: Sachsen

Kreis: Sächsische Schweiz-Osterzgebirge

Ort und Einwohnerzahl: Klingenberg (ca. 6.752 Einwohner);

Ortsteil Colmnitz (ca. 1.397 Einwohner)

überörtliche Anbindung /

Entfernungen: (vgl. Anlage 1)

nächstgelegene größere Städte:

Freiberg (ca. 12 km entfernt)

Landeshauptstadt:

Dresden (ca. 31 km entfernt)

Bundesstraßen:

B 171 (südlich von Klingenberg) ca. 9 km,

B 173 (westlich von Colmnitz) ca. 11 km entfernt

Autobahnzufahrt:

A 4, Anschlussstelle Siebenlehn (ca. 30 km entfernt)

Bahnhof:

Klingenberg-Colmnitz (ca. 2,9 km entfernt),

Niederbobritzsch (ca. 6 km entfernt)

Flughafen:

Dresden (ca. 42 km entfernt)

2.1.2 Kleinräumige Lage

innerörtliche Lage: Die Entfernung zum Ortszentrum beträgt ca. 0,5 km. (vgl. Anlage 2) Geschäfte des täglichen Bedarfs ca. 4 km entfernt;

Schulen und Ärzte ca. 3 km entfernt;

öffentliche Verkehrsmittel (Bushaltestelle) ca. 0,6 km

entfernt:

Verwaltung (Stadtverwaltung) ca. 11 km entfernt;

einfache Wohnlage

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

überwiegend wohnbauliche Nutzungen; landwirtschaftliche Anwesen, Bauernhöfe (3- und 4-

Seitenhöfe)

überwiegend aufgelockerte, I - Ilgeschossige

Bauweise

Beeinträchtigungen: keine

Topografie: eben bis hängig;

von der Straße ansteigend

2.2 Gestalt und Form

Gestalt und Form: <u>Straßenfront:</u> (vgl. Anlage 3) <u>Straßenfront:</u> ca. 15 m;

mittlere Tiefe: ca. 110 m;

Grundstücksgröße:

Flurst, Nr.: 924/6 Größe: 5.853 m²

Bemerkungen:

unregelmäßige Grundstücksform

2.3 Erschließung, Baugrund etc.

Straßenart: Nebenstraße;

Straße mit mäßigem Verkehr

Straßenausbau: voll ausgebaut, Fahrbahn aus Bitumen;

Gehwege nicht vorhanden; Parkstreifen nicht vorhanden

Anschlüsse an

Versorgungsleitungen und Abwasserbeseitigung:

Gemäß telefonischer Auskunft besteht ein Trinkwasseranschluss an das öffentliche Netz,

gemäß Angaben zum Ortstermin besteht kein Strom-

und kein Abwasseranschluss

Grenzverhältnisse, nachbarliche

Gemeinsamkeiten:

Liegenschaftskarte:

Nr. 1 - Wohnhaus (Bewertungsgegenstand) Nr. 2 - Scheune (Bewertungsgegenstand) Nr. 3 - verkauftes Gebäude mit Grundstücksteilfläche - kein Bewertungsgegenstand

Bei dem Bewertungsgrundstück handelt es sich um eine Teilfläche eines früheren Dreiseitenhofes. Das östliche Gebäude (Nr. 3 im Lageplan, jetzt Flst.924/2) wurde zu einem früheren Zeitpunkt bereits verkauft, das Grundstück mit der bereits vorhandenen Bebauung vermessen und geteilt.

An dem östlichen Gebäude befinden sich noch Anbauten (Schuppen, Stallungen in baufälligem Zustand), diese gehören zum Bewertungsobjekt. Gemäß Auskunft zum Ortstermin bildet der Verlauf der Außenmauer des östlichen Gebäudes die Grundstücksgrenze (siehe historische Liegenschaftskarte).

Gemäß aktueller Liegenschaftskarte könnte eine Überbauung von ca. 1,5 m² von Flurstück 924/2 auf das Bewertungsgrundstück bestehen oder es liegt ein Messfehler vor. Dies kann nur im Rahmen einer neuen Grenzfeststellung geklärt werden.

Die zum Bewertungsobjekt gehörende Scheune (Nr. 2 im Lageplan) grenzt teils mit der südlichen und östlichen Außenmauer an die abverkaufte Teilfläche.

Das Grundstück ist tlw. mittels Zaun eingefriedet.

Baugrund, Grundwasser (soweit augenscheinlich ersichtlich):

gewachsener, normal tragfähiger Baugrund

In der Scheune (westlicher Gebäudeteil) mündet eine Quelle, auskunftsgemäß handelt es sich um Wasser aus dem Hang.

Altlasten

Gemäß schriftlicher Auskunft vom 07.02.2023 ist das Bewertungsobjekt im Altlastenkataster nicht als Verdachtsfläche aufgeführt.

Anmerkung:

In dieser Wertermittlung ist eine lageübliche Baugrund- und Grundwassersituation insoweit berücksichtigt, wie sie in die Vergleichskaufpreise bzw. Bodenrichtwerte eingeflossen ist.

Darüberhinausgehende vertiefende Untersuchungen und Nachforschungen wurden nicht angestellt.

2.4 Privatrechtliche Situation

grundbuchlich gesicherte Belastungen: Dem Auftragnehmer liegt ein unbeglaubigter Grundbuchauszug (ohne Abt. III) vom 17.10.2022 vor. Hiernach besteht in Abteilung II des Grundbuchs von

Colmnitz, Blatt 21, folgende wertbeeinflussende Eintragungen:

Lfd. Nr. 2

Beschränkt persönliche Dienstbarkeit

(Wasserleitungsrecht.)

Gemäß Auskunft Wasserversorgung der Weißeritzgruppe GmbH verläuft die Trinkwasserleitung (80er PVC-Leitung) von Ost nach parallel zur Straße, in Grundstücksversatzes. Die Dienstbarkeit beinhaltet einen Schutzstreifen von ie 2 m (links und rechts der Leitung).

Lfd. Nr. 4

Zwangsversteigerungsvermerk

Anmerkung: Schuldverhältnisse, die ggf. in Abteilung III des

Grundbuchs verzeichnet sein können, werden in diesem Gutachten nicht berücksichtigt. Es wird davon ausgegangen, dass ggf. valutierende Schulden bei einer Preis(Erlös)aufteilung sachgemäß

berücksichtigt werden.

Bodenordnungsverfahren: Das Grundstück ist zum Wertermittlungsstichtag in

kein Bodenordnungsverfahren einbezogen.

nicht eingetragene Rechte und

Lasten:

Sonstige nicht eingetragene Lasten sind nach

Befragung im Ortstermin nicht vorhanden.

Diesbezüglich wurden keine weiteren Nachforschungen und Untersuchungen angestellt. Diesbezügliche Besonderheiten sind agf. zusätzlich

zu dieser Wertermittlung zu berücksichtigen.

2.5 Öffentlich-rechtliche Situation

2.5.1 Baulasten und Denkmalschutz

Eintragungen im Dem Sachverständigen liegt ein Auszug aus dem

Baulastenverzeichnis: Baulastenverzeichnis vom 07.02.2023 vor.

Das Baulastenverzeichnis enthält keine

wertbeeinflussenden Eintragungen.

Denkmalschutz: Nach schriftlicher Auskunft der

Denkmalschutzbehörde vom 07.02.2023 ist das Bewertungsobjekt nicht auf der Liste der

Kulturdenkmale verzeichnet.

2.5.2 Bauplanungsrecht

Darstellungen im Für den Bereich des Bewertungsobjekts liegt kein

Flächennutzungsplan: Flächennutzungsplan vor.

Festsetzungen im Bebauungsplan: Für den Bereich des Bewertungsobjektes ist kein

rechtskräftiger Bebauungsplan vorhanden. Die Zulässigkeit von Bauvorhaben ist demzufolge nach §

34 BauGB zu beurteilen.

2.5.3 Bauordnungsrecht

Die Wertermittlung wurde auftragsgemäß auf der Grundlage des realisierten Vorhabens durchgeführt.

Das Vorliegen einer Baugenehmigung und ggf. die Übereinstimmung des ausgeführten Vorhabens mit der Baugenehmigung wurde auftragsgemäß nicht geprüft.

Offensichtlich erkennbare Widersprüche wurden jedoch nicht festgestellt.

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

2.6 Entwicklungszustand inkl. Beitrags- und Abgabensituation

Entwicklungszustand baureifes Land (vgl. § 5 Abs. 4 ImmoWertV)

(Grundstücksqualität):

abgabenrechtlicher Zustand Das Bewertungsgrundstück ist bezüglich der Beiträge

und Abgaben für Erschließungseinrichtungen nach

BauGB und KAG abgabenfrei.

Anmerkung: Diese Informationen zum abgabenrechtlichen

Zustand wurden telefonisch erkundet.

2.7 Hinweise zu den durchgeführten Erhebungen

Die Informationen zur privatrechtlichen und öffentlich-rechtlichen Situation wurden, sofern nicht anders angegeben, (fern)mündlich eingeholt.

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

2.8 Derzeitige Nutzung und Vermietungssituation

Das Grundstück ist mit einem Wohngebäude und einer Scheune bebaut (vgl. nachfolgende Gebäudebeschreibung).

Das Objekt ist auskunftsgemäß eigengenutzt. Aus gutachterlicher Sicht ist das Wohnhaus nicht mehr bewohnbar.

Anmerkung:

Das Wohnhaus ist in derzeitigem Zustand nicht mehr bewohnbar. Es handelt sich um ein "Messi"-Objekt. Das Wohnhaus und die Scheune sind total vermüllt. Im Wohnhaus, in den einzelnen Zimmern reicht der Müll bis an die Decke. Die Masse an Müll ist nicht zu beziffern, vermutlich handelt es sich um mehrere Tonnen. Es ist davon auszugehen, dass sich unter den Müllbergen auch Sondermüll befindet.

Des Weiteren befinden sich auf dem Grundstück mehrere Autowracks, Reifen, Autoteile, Fässer, Kanister mit nicht definierbarem Inhalt, ein früherer Teich/eine Grube, ein Baumhaus. Das Grundstück ist neben den Müllablagerungen stark verwildert.

3 Beschreibung der Gebäude und Außenanlagen

3.1 Vorbemerkungen zur Gebäudebeschreibung

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

Die Gebäude und Außenanlagen werden nur insoweit beschrieben, wie es für die Herleitung der Daten in der Wertermittlung notwendig ist. Hierbei werden die offensichtlichen und vorherrschenden Ausführungen und Ausstattungen beschrieben. In einzelnen Bereichen können Abweichungen auftreten, die dann allerdings nicht 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 soweit 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.

3.2 Bauernhaus

3.2.1 Gebäudeart, Baujahr und Außenansicht

Gebäudeart: Bauernhaus, ausschließlich zu Wohnzwecken

genutzt;

zweigeschossig; nicht unterkellert;

nicht ausgebautes Dachgeschoss;

freistehend

Baujahr: vor 1900, genaue Angaben zum Baujahr liegen nicht

vor

Modernisierung: - in den 1970er Jahren wurde das Fachwerk des

Obergeschosses entfernt und das Mauerwerk neu

aufgesetzt

- in den 1970er Jahren wurde eine Fäkaliengrube im

Hof errichtet

- in den 80er und 90er Jahren wurden einzelne

Fenster erneuert

Energieeffizienz: Energieausweis liegt nicht vor

Außenansicht: insgesamt verputzt, Rauputz (Schaberputz)

3.2.2 Nutzungseinheiten, Raumaufteilung

Aus den Bauzeichnungen von 1975 geht hervor, dass die früheren Stallungen im Erdgeschoss teilweise ausgebaut wurden. Ein Kinderzimmer, eine Waschküche, ein Bad und ein Abbort wurden dort eingebaut. Im Erdgeschoss befanden sich ein Wohnzimmer, eine Küche, ein Trockenraum, ein Bad und im Obergeschoss waren Schlafzimmer angesiedelt. Im Ortstermin waren im Obergeschoss Überreste einer Küche und eines Wohnzimmers erkennbar.

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

Konstruktionsart: Massivbau

Fundamente: vermutlich Streifenfundament

Umfassungswände: Mauerwerk

Innenwände: tragende Innenwände Mauerwerk;

nichttragende Innenwände Mauerwerk tlw. Fachwerk;

Geschossdecken: Holzbalken

Treppen: <u>Geschosstreppe</u>:

Holzkonstruktion;

einfaches Holzgeländer

Hauseingang(sbereich): Eingangstür aus Holz

Dach: <u>Dachkonstruktion:</u>

Holzkonstruktion

Dachform:

Sattel- oder Giebeldach

<u>Dacheindeckung:</u> Naturschiefer;

Dachrinnen und Regenfallrohre aus Zinkblech

3.2.4 Allgemeine technische Gebäudeausstattung

Wasserinstallationen: zentrale Wasserversorgung über Anschluss an das

öffentliche Trinkwassernetz

Gemäß telefonischer Auskunft der Wasserversorgung Weißeritzgruppe GmbH besteht noch ein

Trinkwasseranschluss.

Im OG wurde ein WC und ein Waschbecken vorgefunden, weitere Installationen zur

Wasserversorgung waren nicht erkennbar.

Abwasserinstallationen: auskunftsgemäß befindet sich im Hof eine abflusslose

Fäkaliengrube

Elektroinstallation: gemäß Auskunft zum Ortstermin besteht kein

Stromanschluss mehr

Heizung: keine

Lüftung: keine besonderen Lüftungsanlagen (herkömmliche

Fensterlüftung)

3.2.5 Raumausstattungen und Ausbauzustand

Bodenbeläge: einfacher PVC-Belag

Wandbekleidungen: glatter, einfacher Putz, einfache Tapeten

(Raufasertapeten)

Deckenbekleidungen: Deckenputz mit;

Raufasertapete, Paneele

Fenster: Einfachfenster aus Holz und aus Kunststoff

Türen: <u>Eingangstür</u>:

Holztür

Zimmertüren: einfache Türen

sanitäre Installation: ein WC mit Waschbecken, vermutlich nicht funktional

Bäder nicht mehr nutzbar

Bauschäden und Baumängel: Das Wohnhaus ist im derzeitigen Zustand nicht

bewohnbar, es bedarf einer vollständigen Beräumung

und Kernsanierung.

Feuchtigkeitsschäden sind vorhanden, Schwammund Schädlingsbefall können nicht ausgeschlossen

werden.

Grundrissgestaltung: für das Baujahr zeittypisch

3.2.6 Besondere Bauteile/Einrichtungen, Zustand des Gebäudes

Allgemeinbeurteilung: Der bauliche Zustand ist schlecht.

3.3 Scheune

3.3.1 Gebäudeart, Baujahr und Außenansicht

Gebäudeart: Scheune:

zweigeschossig; nicht unterkellert;

nicht ausgebautes Dachgeschoss;

freistehend

Baujahr: vor 1900, genaue Angaben zum Baujahr liegen nicht

vor

Modernisierung: vermutlich in den 70er Jahren wurde die rückwärtige

Seite des Scheunendaches mit Wellpappe-Platten

und Kunststoffplatten gedeckt

Energieeffizienz: Energieausweis liegt vor

Außenansicht: insgesamt verputzt, Rauputz (Schaberputz)

3.3.2 Gebäudekonstruktion (Keller, Wände, Decken, Treppen, Dach)

Konstruktionsart: Massivbau

Fundamente: vermutlich Streifenfundament

Umfassungswände: Mauerwerk

Innenwände: Mauerwerk, Holzbalkenkonstruktion mit Brettern

Geschossdecken: Holzbalken, tlw. Gewölbedecke

Treppen: <u>Geschosstreppe</u>:

Holzkonstruktion

Eingang: Eingangstür aus Holz und aus Metall

Dach: <u>Dachkonstruktion:</u>

Holzkonstruktion

Dachform:

Sattel- oder Giebeldach

Dacheindeckung:

Naturschiefer, Wellpappe-Platten, Kunststoffplatten

3.3.3 Besondere Bauteile/Einrichtungen, Zustand des Gebäudes

Bauschäden und Baumängel: Das Dach ist kaputt, die Fenster und Türen sind

verschlissen. Feuchtigkeitsschäden, Moosbildung sind vorhanden, Schwamm- und Schädlingsbefall

können nicht ausgeschlossen werden.

Allgemeinbeurteilung: Der bauliche Zustand ist schlecht.

3.4 Nebengebäude

Garage - nicht mehr nutzbar

früherer Hundezwinger, ein Stallgebäude, angebaut an das Nachbargebäude auf Flst. 924/2 - alle Gebäude in baufälligem Zustand

3.5 Außenanlagen

Versorgungsanlagen vom Hausanschluss bis an das öffentliche Netz (Trinkwasser), abflusslose Fäkaliengrube, tlw. Hofbefestigung, Einfriedung (Mauer, Zaun), Wildwuchs,

4 Ermittlung des Verkehrswerts

4.1 Grundstücksdaten, Teilgrundstücke

Nachfolgend wird der Verkehrswert für das mit einem Bauernhaus und Scheune bebaute Grundstück in 01774 Klingenberg OT Colmnitz, Obere Hauptstr. 17 zum Wertermittlungsstichtag 23.02.2023 ermittelt.

Grundstücksdaten:

Grundbuch	Blatt	lfd. Nr.	
Colmnitz	21	3	
Gemarkung	Flur	Flurstück	Fläche
Colmnitz		<i>924/6</i>	5.853 m²

Das Bewertungsobjekt wird zum Zwecke dieser Wertermittlung in Teilgrundstücke aufgeteilt. Bei diesen Teilgrundstücken handelt es sich um selbstständig veräußerbare Teile des Gesamtobjekts. Für jedes Teilgrundstück wird deshalb nachfolgend zunächst eine getrennte Verkehrswertermittlung durchgeführt. D.h. es wird jeweils eine eigenständige Verfahrenswahl getroffen und ein eigener Verkehrswert aus dem bzw. den Verfahrenswerten abgeleitet. Zusätzlich wird jedoch abschließend auch der Verkehrswert des Gesamtobjekts ausgewiesen.

Teilgrundstücksbezeichnung	Nutzung/Bebauung	Fläche
A Bauland	bebaut (Wohnhaus /Scheune)	3.500 m ²
B Grünland	unbebaut (Wiese)	2.353 m ²
Summe der Teilgrundstücksflächen:		5.853 m ²

4.2 Wertermittlung für das Teilgrundstück A Bauland

Das (Teil-)Grundstück wird ausschließlich aus bewertungstechnischen Gründen in Bewertungsteilbereiche aufgeteilt. Bei den Bewertungsteilbereichen handelt es sich um Grundstücksteile, die nicht vom übrigen Grundstücksteil abgetrennt und unabhängig von diesem selbstständig verwertet (z.B. veräußert) werden können bzw. sollen.

Bezeichnung des Bewertungsteilbereich	ns Bebauung/Nutzung	Fläche
A Bauland	Bauernhaus, Scheune	3.500 m ²
B Grünland	Wiese	2.353 m ²
Summe der Bewertungsteilbereichsfläch	nen	5.853 m ²

4.2.1 Verfahrenswahl mit Begründung

Entsprechend den Gepflogenheiten im gewöhnlichen Geschäftsverkehr ist der Verkehrswert des Bewertungsgrundstücks mit Hilfe des **Sachwertverfahrens** zu ermitteln, weil derartige Objekte üblicherweise nicht zur Erzielung von Erträgen, sondern zur (persönlichen oder zweckgebundenen) Eigennutzung bestimmt sind.

Das Sachwertverfahren (gem. §§ 21-23 ImmoWertV) basiert im Wesentlichen auf der Beurteilung des Substanzwerts. Der vorläufige Sachwert (d.h. der Substanzwert des Grundstücks) wird als Summe von Bodenwert, Gebäudesachwert (Wert des Normgebäudes sowie dessen besonderen Bauteilen und besonderen (Betriebs)Einrichtungen) und Sachwert der Außenanlagen (Sachwert der baulichen und nichtbaulichen Außenanlagen) ermittelt.

Zudem sind besondere objektspezifische Grundstücksmerkmale 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, insbesondere wenn Teilflächen selbständig verwertbar sind.

4.2.2 Bodenwertermittlung für den Bewertungsteilbereich "A Bauland"

Bodenrichtwert mit Definition des Bodenrichtwertgrundstücks

Der **Bodenrichtwert** beträgt **36,00 €/m²** zum **Stichtag 01.01.2022.** Das Bodenrichtwertgrundstück ist wie folgt definiert:

Entwicklungsstufe = baureifes Land

Art der baulichen Nutzung = M (gemischte Baufläche)

abgabenrechtlicher Zustand = frei

Anzahl der Vollgeschosse = II Bauweise = offen Grundstücksfläche = 750 m^2

Beschreibung des Bewertungsteilbereichs

Wertermittlungsstichtag = 23.02.2023 Entwicklungszustand = baureifes Land

Anzahl der Vollgeschosse = II Bauweise = offen

Grundstücksfläche = Gesamtgrundstück = 3.500 m²

Bewertungsteilbereich = 3.500 m²

Bodenwertermittlung des Bewertungsteilbereichs

Nachfolgend wird der Bodenrichtwert an die allgemeinen Wertverhältnisse zum Wertermittlungsstichtag 23.02.2023 und die wertbeeinflussenden Grundstücksmerkmale des Bewertungsteilbereichs angepasst.

I. Umrechnung des Bodenrichtwerts auf den abgaben <u>freien</u> Zustand			Erläuterung
abgabenrechtlicher Zustand des Bodenrichtwerts (frei) = 36,00 €/m²			
abgabenfreier Bodenrichtwert (Ausgangswert für weitere Anpassung)	=	36,00 €/m²	

II. Zeitliche Anpassung des Bodenrichtwerts					
Richtwertgrundstück Bewertungsgrundstück Anpassungsfaktor Erläuterung					
Stichtag	01.01.2022	23.02.2023	× 1,00		

III. Anpassungen w	III. Anpassungen wegen Abweichungen in den wertbeeinflussenden Grundstücksmerkmalen				
lageangepasster at	ogabenfreier BRW am	Wertermittlungsstichtag	=	36,00 €/m²	E1
Fläche (m²)	750	3.500	×	0,75	E 2
Entwicklungsstufe	baureifes Land	baureifes Land	×	1,00	
Art der baulichen Nutzung	M (gemischte Baufläche)		×	1,00	
Vollgeschosse	II	II	×	1,00	
Bauweise	offen	offen	×	1,00	
Zuschnitt	regelmäßig	ungünstig	×	0,80	E 3
angepasster abgabenfreier relativer Bodenrichtwert		=	21,60 €/m²		
Werteinfluss durch beim Bewertungsobjekt noch ausstehende Abgaben		_	0,00 €/m²		
abgabenfreier relativer Bodenwert			=	21,60 €/m²	

IV. Ermittlung des Gesamtbodenwerts			Erläuterung
abgabenfreier relativer Bodenwert	=	21,60 €/m²	
Fläche	×	3.500 m ²	
abgabenfreier Bodenwert	= <u>rd.</u>	75.600,00 € 75.600,00 €	

Der **abgabenfreie Bodenwert** beträgt zum Wertermittlungsstichtag 23.02.2023 insgesamt **75.600,00** €.

Erläuterungen zur Bodenrichtwertanpassung

E 1 Auf diesen "an die Lage und die Anbauart angepassten abgabenfreien Bodenwert" ist der Marktanpassungsfaktor des Sachwertverfahrens abzustellen (der lageangepasste Bodenwert dient als Maßstab für die Wirtschaftskraft der Region bzw. die Kaufkraft der Nachfrager nach Grundstücken in dieser Lage; die Anbauart bestimmt den objektartspezifischen Sachwertfaktor mit). Die danach ggf. noch berücksichtigten den Bodenwert beeinflussenden Grundstücksmerkmale gehen in den Gesamtbodenwert ein und beeinflussen demzufolge über die Höhe des vorläufigen Sachwerts (Substanzwert) den Marktanpassungsfaktor.

E 2 Die Größe des Bewertungsgrundstückes weicht von der des Richtwertgrundstückes ab, der Bodenwert wird mit dem Faktor 0,75 angepasst.

E 3 Der Zuschnitt des Bewertungsgrundstückes ist sehr ungünstig. Der Bodenwert wird mit dem Faktor 0,80 angepasst.

4.2.3 Sachwertermittlung für den Bewertungsteilbereich "A Bauland"

4.2.3.1 Das Sachwertmodell der Immobilienwertermittlungsverordnung

Das Modell der Verkehrswertermittlung im Sachwertverfahren ist in den §§ 21 - 23 ImmoWertV gesetzlich geregelt.

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

Der Bodenwert ist getrennt vom Sachwert der Gebäude und Außenanlagen i. d. R. im Vergleichswertverfahren (vgl. § 16 ImmoWertV) grundsätzlich so zu ermitteln, wie er sich ergeben würde, wenn das Grundstück unbebaut wäre.

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

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

Der Sachwert der Außenanlagen wird, sofern dieser nicht bereits bei der Bodenwertermittlung mit erfasst worden ist, entsprechend der Vorgehensweise für die Gebäude i. d. R. auf der Grundlage von üblichen Herstellungskosten oder als Zeitwert aufgrund von Erfahrungssätzen abgeleitet.

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

Substanzwert) des Grundstücks.

Der so rechnerisch ermittelte vorläufige Sachwert ist abschließend hinsichtlich seiner Realisierbarkeit auf dem örtlichen Grundstücksmarkt zu beurteilen und an die Marktverhältnisse anzupassen. Zur Berücksichtigung der Marktgegebenheiten ist ein Zuoder Abschlag vom vorläufigen Sachwert vorzunehmen. Die "Marktanpassung" des vorläufigen Sachwerts an die Lage auf dem örtlichen Grundstücksmarkt mittels des sog. Sachwertfaktors (vgl. § 14 Abs. 2 Ziffer 1 ImmoWertV) führt im Ergebnis zum marktkonformen Sachwert des Grundstücks.

Die Marktanpassung ist nicht explizit innerhalb der ImmoWertV-Regelungen zum Sachwertverfahren (§§ 21 - 23 ImmoWertV) genannt. Der Begriff des Sachwertfaktors ist jedoch in § 14 Abs. 2 Ziffer 1 ImmoWertV erläutert. Seine Position innerhalb der Sachwertermittlung regelt § 8 Abs. 2 ImmoWertV. Diese ergibt sich u.a. aus der Praxis, in der Sachwert-(Marktanpassungs)faktoren aus im Wesentlichen schadensfreien Objekten abgeleitet werden. Umgekehrt muss deshalb auch bei der Bewertung der Sachwert-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.

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

4.2.3.2 Erläuterungen der bei der Sachwertberechnung verwendeten Begriffe

Herstellungskosten (§ 22 ImmoWertV)

Die Gebäudeherstellungskosten werden durch Multiplikation des Gebäuderauminhalts (m³) oder der Gebäudefläche (m²) des (Norm)Gebäudes mit Normalherstellungskosten (NHK) für vergleichbare Gebäude ermittelt. Den so ermittelten Herstellungskosten sind noch die Werte von besonders zu veranschlagenden Bauteilen und besonderen (Betriebs) Einrichtungen sowie die Baunebenkosten (BNK) hinzuzurechnen.

Normalherstellungskosten

Die Normalherstellungskosten (NHK) basieren auf Auswertungen von reinen Baukosten für Gebäude mit annähernd gleichem Ausbau- und Ausstattungsstandard. Sie werden für die Wertermittlung auf ein einheitliches Index-Basisjahr zurückgerechnet. Durch die Verwendung eines einheitlichen Basisjahres ist eine hinreichend genaue Bestimmung des Wertes möglich, da der 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 "€/m³ Bruttorauminhalt" bzw. "€/m² Bruttogrundfläche" des Gebäudes und verstehen sich inkl. Mehrwertsteuer.

Normgebäude, besonders zu veranschlagende Bauteile

Bei der Ermittlung des Gebäuderauminhalts oder der Gebäudeflächen werden einige den Gebäudewert wesentlich beeinflussenden Gebäudeteile nicht erfasst. Das Gebäude ohne diese Bauteile wird in dieser Wertermittlung mit "Normgebäude" bezeichnet. Zu diesen bei

der Rauminhalts- oder Grundflächenberechnung nicht erfassten Gebäudeteilen gehören insbesondere Kelleraußentreppen, Eingangstreppen und Eingangsüberdachungen, u.U.. auch Balkone und Dachgauben.

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

Besondere Einrichtungen

Die NHK berücksichtigen definitionsgemäß nur Herstellungskosten von Gebäuden mit - wie der Name bereits aussagt - normalen, d.h. üblicherweise vorhandenen bzw. durchschnittlich wertvollen Einrichtungen. Im Bewertungsobjekt vorhandene und den Gebäudewert erhöhende besondere Einrichtungen sind deshalb zusätzlich zu dem mit den NHK ermittelten Herstellungskosten (oder Zeitwert) des Normgebäudes zu berücksichtigen. Unter besonderen Einrichtungen sind deshalb innerhalb der Gebäude vorhandene Ausstattungen und i.d.R. fest mit dem Gebäude verbundene Einrichtungen zu verstehen, die in vergleichbaren Gebäuden nicht vorhanden sind. Diese wurden deshalb auch nicht bei der Festlegung des Ausstattungsstandards mit erfasst und demzufolge bei der Ableitung der Normalherstellungskosten nicht berücksichtigt (z.B. Sauna im Einfamilienwohnhaus). Befinden sich die besonderen Einrichtungen in Geschäfts-. und Industriegebäuden, spricht man auch von besonderen Betriebseinrichtungen.

Baunebenkosten (§ 22 Abs. 2 Satz 3 ImmoWertV)

Zu den Herstellungskosten gehören auch die Baunebenkosten (BNK), welche als "Kosten für Planung, Baudurchführung, behördliche Prüfung und Genehmigungen sowie für die in unmittelbarem Zusammenhang mit der Herstellung erforderlichen Finanzierung" definiert sind

Ihre Höhe hängt von der Gebäudeart, von den Gesamtherstellungskosten der baulichen Anlagen sowie dem Schwierigkeitsgrad der Planungsanforderungen und damit von der Bauausführung und der Ausstattung der Gebäude ab. Sie werden als Erfahrungs(Prozent)sätze in der üblicherweise entstehenden Höhe angesetzt.

Alterswertminderung (§ 23 ImmoWertV)

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

Restnutzungsdauer (§ 6 Abs. 6 ImmoWertV)

Als Restnutzungsdauer (RND) wird die Anzahl der Jahre angesetzt, in denen die baulichen (und sonstigen) Anlagen bei ordnungsgemäßer Unterhaltung und Bewirtschaftung voraussichtlich noch wirtschaftlich genutzt werden können. Sie ist demnach auch in der vorrangig substanzorientierten Sachwertermittlung entscheidend vom wirtschaftlichen, aber auch vom technischen Zustand des Objekts, nachrangig vom Alter des Gebäudes bzw. der Gebäudeteile abhängig.

Gesamtnutzungsdauer

Wie auch bei der Restnutzungsdauer ist hier die übliche wirtschaftliche Nutzungsdauer = Gesamtnutzungsdauer (GND) gemeint - nicht die technische Standdauer, die wesentlich länger sein kann. Die Gesamtnutzungsdauer ist objektartspezifisch definiert, nach der vorherrschenden Meinung, wird die wirtschaftliche GND von Wohngebäuden auf 60 bis 100

Jahre begrenzt.

Baumängel und Bauschäden (§ 8 Abs. 2 und 3 ImmoWertV)

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

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

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

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

- nur zerstörungsfrei augenscheinlich untersucht wird,
- grundsätzlich keine Bauschadensbegutachtung erfolgt (dazu ist die Beauftragung eines Bauschadens-Sachverständigen notwendig).

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

Besondere objektspezifische Grundstücksmerkmale (§ 8 Abs. 2 und 3 ImmoWertV)

Unter den besonderen objektspezifischen Grundstücksmerkmalen versteht man alle vom üblichen Zustand vergleichbarer Objekte abweichenden individuellen Eigenschaften des Bewertungsobjekts (z.B. Abweichungen vom normalen baulichen Zustand, insbesondere Baumängel und Bauschäden, oder Abweichungen von der marktüblich erzielbaren Miete). Zu deren Berücksichtigung vgl. die Ausführungen im Vorabschnitt.

Außenanlagen (§ 21 Abs. 3 ImmoWertV)

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

Sachwertfaktor (§ 14 Abs. 2 Satz 1 ImmoWertV)

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

Das herstellungskostenorientierte Rechenergebnis "vorläufiger Sachwert" ist in aller Regel nicht mit hierfür gezahlten Marktpreisen identisch. Deshalb muss das Rechenergebnis "vorläufiger Sachwert" (= Substanzwert des Grundstücks) an den Markt, d.h. an die für vergleichbare Grundstücke realisierten Kaufpreise angepasst werden. Das erfolgt mittels des sog. Sachwertfaktors.

Die Marktanpassung ist nicht explizit innerhalb der ImmoWertV-Regelungen zum Sachwertverfahren (§§ 21 - 23 ImmoWertV) genannt. Der Begriff des Sachwertfaktors ist jedoch in § 14 Abs. 2 Ziffer 1 ImmoWertV erläutert. Seine Position innerhalb der Sachwertermittlung regelt § 8 Abs. 2 ImmoWertV. Diese ergibt sich u.a. aus der Praxis, in der Sachwert-(Marktanpassungs)faktoren aus im Wesentlichen schadensfreien Objekten

abgeleitet werden. Umgekehrt muss deshalb auch bei der Bewertung der Sachwert-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 Bodenwertniveau höher als in wirtschaftsschwachen Regionen) und der Objektgröße.

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

4.2.3.3 Sachwertberechnung

Gebäudebezeichnung	Bauernhaus	Scheune
Berechnungsbasis		
Brutto-Grundfläche (BGF)	530,00 m ²	428,00 m ²
Baupreisindex (BPI) 4.Quartal 2022 (2010 = 100)	171,7	175,8
Normalherstellungskosten (ohne BNK)		
NHK im Basisjahr (2010)	551,00 €/m² BGF	220,00 €/m² BGF
NHK am Wertermittlungsstichtag	946,07 €/m² BGF	386,76 €/m² BGF
 Herstellungskosten (ohne BNK) Normgebäude Zu-/Abschläge besondere Bauteile besondere Einrichtungen 	501.417,10€	165.533,28 €
Gebäudeherstellungskosten (ohne BNK)	501.417,10 €	165.533,28 €
Baunebenkosten (BNK)		
prozentual	17,00 %	12,00 %
Betrag	85.240,91 €	19.863,99 €
Gebäudeherstellungskosten (inkl. BNK)	586.658,01 €	185.397,27 €
Alterswertminderung • Modell	linear	linear
Gesamtnutzungsdauer (GND)	80 Jahre	30 Jahre
Restnutzungsdauer (RND)	40 Jahre	15 Jahre
prozentual	50,00 %	50,00 %
Betrag	293.329,01 €	92.698,63 €
 Zeitwert (inkl. BNK) Gebäude (bzw. Normgebäude) besondere Bauteile besondere Einrichtungen 	293.329,00 €	92.698,64 €
Gebäudewert (inkl. BNK)	293.329,00 €	92.698,64 €

Gebäudesachwerte insgesamt		386.027,64 €
Sachwert der Außenanlagen	+	19.301,38 €
Sachwert der Gebäude und Außenanlagen	=	405.329,02 €
Bodenwert (vgl. Bodenwertermittlung)	+	75.600,00 €
vorläufiger Sachwert	=	480.929,02€
Sachwertfaktor (Marktanpassung)	×	0,75
marktangepasster vorläufiger Sachwert für den Bewertungsteilbereich "A Bauland"	=	360.696,77 €
besondere objektspezifische Grundstücksmerkmale		580.000,00€
(marktangepasster) Sachwert für den Bewertungsteilbereich "A Bauland"	=	-219.303,23 €
	rd.	-220.000,00 €

4.2.3.4 Erläuterungen zu den Wertansätzen in der Sachwertberechnung

Berechnungsbasis

Die Berechnung der Gebäudeflächen (Bruttogrundflächen - BGF) wurde von mir durchgeführt. Die Berechnungen weichen teilweise von der diesbezüglichen Vorschrift (DIN 277 - Ausgabe 1987) ab; sie sind deshalb nur als Grundlage dieser Wertermittlung verwendbar.

Die Gebäudemaße wurden teils den Bauzeichnungen entnommen und teils anhand der Liegenschaftskarte ermittelt. Das auf der rückwärtigen Seite des Wohnhauses befindliche Vorhaus bleibt unberücksichtigt, es ist im Gebäudebestand auf der Liegenschaftskarte nicht erfasst.

Wohnhaus 19,65 m x 9,00 m x 3 Geschosse = rd. 530 m² Scheune 14,70 m x 9,70 m x 3 Geschosse = rd. 428 m²

•

Herstellungskosten

Die Normalherstellungskosten (NHK) werden nach den Ausführungen in der Wertermittlungsliteratur und den Erfahrungen des Sachverständigen auf der Basis der Preisverhältnisse im Jahre 2010 (Basisjahr) angesetzt. Der Ansatz der NHK ist aus [1], Kapitel 3.01.1 entnommen.

Die **Herstellungskosten** nach NHK 2010 können für – **1 Bauernhaus** – wie folgend abgeleitet werden:

Gebäudetyp: 1.32 freistehende Einfamilienhäuser Dachgeschoss: Dachgeschoss nicht ausgebaut

Erd- / Obergeschosse: Erd-, Obergeschoss
Kellergeschoss: nicht unterkellert

Ausstattungsstufe: 1,37

Gewerk	Standardstufe ¹			Wägungs- anteil ²	anteiliger Kostenkennwert*		
	1	2	3	4	5	%	EUR/m² BGF
Außenwände	1,0					23	121,67
Dach		1,0				15	88,35
Fenster und Außentüren		1,0				11	64,79
Innenwände und -türen	1,0					11	58,19
Deckenkonstruktion und Treppen		1,0				11	64,79
Fußböden	1,0					5	26,45
Sanitäreinrichtungen	1,0					9	47,61
Heizung	1,0					9	47,61
Sonstige technische Ausstattungen	1,0					6	31,74
Kostenkennwert für Stufe* (EUR/m² BGF)	529	589	675	816	1.017		Σ 551

¹ Die Angaben zu den Standardstufen werden pro Gewerk auf eine Summe von 1,0 normiert.

tabellarische NHK*: 551 EUR/m² BGF Herstellungskosten im Basisjahr*: 551 EUR/m² BGF

Indexwert zum Stichtag: 1,7170 (Wohngebäude (Basis 2010), Stand: 4. Quartal 2022)

Herstellungskosten zum Stichtag*: 946 EUR/m² BGF

² Die Ansätze für den Wägungsanteil werden über alle Gewerke auf eine Summe von 100 % normiert.

Die Herstellungskosten nach NHK 2010 können für – 2 Scheune – wie folgend abgeleitet werden:

Gebäudetyp: 18.5 Landwirtschaftliche Mehrzweckhallen

Ausstattungsstufe: 3,00

tabellarische NHK*: 220 EUR/m² BGF

Korrekturfaktor für Gebäudegröße: 1,13

korrigierte NHK*: 248 EUR/m² BGF Herstellungskosten im Basisjahr*: 248 EUR/m² BGF

Indexwert zum Stichtag: 1,7580 (Gewerbliche Betriebsgebäude (Basis 2010), Stand: 4.

Quartal 2022)

Herstellungskosten zum Stichtag*: 435 EUR/m² BGF

Baupreisindex

Die Anpassung der NHK aus dem Basisjahr an die allgemeinen Wertverhältnisse am Wertermittlungsstichtag erfolgt mittels dem Verhältnis des Baupreisindexes am Wertermittlungsstichtag und dem Baupreisindex im Basisjahr (= 100). Der Baupreisindex zum Wertermittlungsstichtag wurde beim Statistischen Bundesamt erfragt.

Baunebenkosten

Die Baunebenkosten (BNK) werden prozentual als Funktion der Gesamtherstellungskosten bestimmt.

Außenanlagen

Die wesentlich wertbeeinflussenden Außenanlagen wurden im Ortstermin nicht getrennt erfasst und werden prozentual geschätzt.

Außenanlagen

Außenanlagen	Sachwert (inkl. BNK)
prozentuale Schätzung: 5,00 % der Gebäudesachwerte insg. (116.575,61 €)	5.828,78 €
Summe	5.828,78 €

Gesamtnutzungsdauer

Die übliche wirtschaftliche Nutzungsdauer = Gesamtnutzungsdauer (GND) ergibt sich aus der für die Bestimmung der NHK gewählten Gebäudeart sowie dem Gebäudeausstattungsstandard. Sie ist deshalb wertermittlungstechnisch dem Gebäudetyp zuzuordnen.

Wohnhaus 80 Jahre Scheune 30 Jahre

Restnutzungsdauer

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

bereits durchgeführt unterstellt werden.

Wohnhaus - Restnutzungsdauer 40 Jahre (unter Berücksichtigung einer Kernsanierung) Scheune - Restnutzungsdauer 15 Jahre (unter Berücksichtigung einer einfachen Instandsetzung)

Alterswertminderung

Die Alterswertminderung der Gebäude erfolgt nach dem linearen Abschreibungsmodell.

Wertminderung wegen Baumängel und Bauschäden

Die in der Gebäudebeschreibung aufgeführten Wertminderungen wegen zusätzlich zum Kaufpreis erforderlicher Aufwendungen insbesondere für die Beseitigung von Bauschäden und die erforderlichen (bzw. in den Wertermittlungsansätzen als schon durchgeführt unterstellten) Modernisierungen werden pauschal auf Basis von Erfahrungswerten geschätzt.

Sachwertfaktor

Der angesetzte objektartspezifische Sachwertfaktor k wird auf der Grundlage der verfügbaren Angaben des örtlichen Gutachterausschusses sowie eigener Ableitungen des Sachverständigen bestimmt.

Danach liegen Kaufpreise für gleichartige Grundstücke in dieser Region rd. 0,75 % unterhalb des ermittelten vorläufigen Sachwerts.

besondere objektspezifische Grundstücksmerkmale

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

Besondere objektspezifische Grundstücksmerkmale

besondere objektspezifische Grundstücksmerkmale	Wertbeeinflussung insg.
Modernisierungsbesonderheiten (-580.000,00 € x 1,000)	-580.000,00€
 Beräumung / Kernsanierung Wohnhaus 1.000 €/m² -530.000,00 € BGF 	
 Beräumung, Instandsetzung Scheune -50.000,00 € 	
Summe	-580.000,00€

4.2.4 Bodenwertermittlung für den Bewertungsteilbereich "B Grünland"

Bodenrichtwert mit Definition des Bodenrichtwertgrundstücks

Der **Bodenrichtwert** beträgt **0,84 €/m²** zum **Stichtag 01.01.2022**. Das

Bodenrichtwertgrundstück ist wie folgt definiert:

Entwicklungsstufe = landwirtschaftliche Fläche

abgabenrechtlicher Zustand = frei

Beschreibung des Bewertungsteilbereichs

Wertermittlungsstichtag = 23.02.2023

Entwicklungszustand = Landwirtschaftliche Fläche

Grundstücksfläche = Bewertungsteilbereich = 2.353 m²

Bodenwertermittlung des Bewertungsteilbereichs

Nachfolgend wird der Bodenrichtwert an die allgemeinen Wertverhältnisse zum Wertermittlungsstichtag 23.02.2023 und die wertbeeinflussenden Grundstücksmerkmale des Bewertungsteilbereichs angepasst.

I. Umrechnung des Bodenrichtwerts auf den abgabenfreien Zusta	Erläuterung		
abgabenrechtlicher Zustand des Bodenrichtwerts (frei) = 0,84 €/m²			
abgabenfreier Bodenrichtwert (Ausgangswert für weitere Anpassung)	=	0,84 €/m²	

II. Zeitliche Anpassung des Bodenrichtwerts				
	Richtwertgrundstück	Bewertungsgrundstück	Anpassungsfaktor	Erläuterung
Stichtag	01.01.2022	23.02.2023	× 1,00	

III. Anpassungen wegen Abweichungen in den wertbeeinflussenden Grundstücksmerkmalen				
lageangepasster abgabenfreier BRW am Wertermittlungsstichtag		=	0,84 €/m²	
Entwicklungsstufe landwirtschaftliche Fläche Fläche Fläche		×	1,00	
angepasster abgabenfreier relativer Bodenrichtwert		=	0,84 €/m²	
Werteinfluss durch beim Bewertungsobjekt noch ausstehende Abgaben		_	0,00 €/m²	
abgabenfreier relativer Bodenwert		=	0,84 €/m²	

IV. Ermittlung des Gesamtbodenwerts			Erläuterung
abgabenfreier relativer Bodenwert	=	0,84 €/m²	
Fläche	×	2.353 m²	
abgabenfreier Bodenwert	= <u>rd.</u>	1.976,52 € 1.977,00 €	

Der **abgabenfreie Bodenwert** beträgt zum Wertermittlungsstichtag 23.02.2023 insgesamt 1.977,00 €.

4.2.5 Vergleichswertermittlung für den Bewertungsteilbereich "B Grünland"

Zur Bewertung des unbebauten Bewertungsteilbereichs "B Grünland" sind ergänzend zum reinen Bodenwert evtl. vorhandene Wertbeeinflussungen durch Außenanlagen (z.B. Anpflanzungen oder Einfriedungen) oder besondere objektspezifische Grundstücksmerkmale (z.B. Pachtrechte) zu berücksichtigen.

Bodenwert für den Bewertungsteilbereich "B Grünland" (vgl. Bodenwertermittlung)		1.977,00 €
Wert der Außenanlagen (vgl. Einzelaufstellung)	+	0,00 €
Vergleichswert für den Bewertungsteilbereich "B Grünland"	=	1.977,00 €
	rd.	1.980,00€

Außenanlagen

Wesentlich wertbeeinflussenden Außenanlagen sind nicht vorhanden

4.2.6 Wert des Teilgrundstücks A Bauland

Der Sach- und der Ertragswert des Teilgrundstücks ergeben sich aus der Summe der Sachund Ertragswerte der Bewertungsteilbereiche.

Bezeichnung des Bewertungsteilbereichs	Ertragswert	Sachwert
A Bauland		-220.000,00€
Summe		-220.000,00€

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

Der Sachwert wurde zum Wertermittlungsstichtag mit rd. -220.000,00 € ermittelt.

Der Wert für das Teilgrundstück A Bauland wird zum Wertermittlungsstichtag 23.02.2023 mit rd.

-220.000,00€

geschätzt.

4.2.7 Wert des Teilgrundstücks B Grünland

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

Der Vergleichswert wurde zum Wertermittlungsstichtag mit rd. 1.980,00 € ermittelt.

Der Wert für das Teilgrundstück B Grünland wird zum Wertermittlungsstichtag 23.02.2023 mit rd.

1.980,00€

geschätzt.

4.3 Verkehrswert

In einzelne Teilgrundstücke aufteilbare Grundstücke mit der Nutzbarkeit des Bewertungsgrundstücks werden üblicherweise zu Kaufpreisen gehandelt, die sich an der Summe der Einzelwerte der Teilgrundstücke orientieren.

Die Einzelwerte der Teilgrundstücke und deren Summe betragen zum Wertermittlungsstichtag:

Teilgrundstück	Nutzung/Bebauung	Wert des Teilgrundstücks
A Bauland	Wohnhaus / Scheune	-220.000,00 €
B Grünland	Wiese	1.980,00 €
Summe		-218.020,00 €

Gemäß Verkehrswertdefinition (§ 194 BauGB) ist unter dem Verkehrswert der Preis zu verstehen, der für ein Grundstück im gewöhnlichen Geschäftsverkehr zum Zeitpunkt der Ermittlung erzielt werden kann. Dabei sind rechtliche und tatsächliche Eigenschaften sowie Beschaffenheit und Lage des Grundstücks zu berücksichtigen.

Grundstücke mit der Nutzbarkeit des Bewertungsgrundstücks werden üblicherweise zu Kaufpreisen gehandelt, die sich vorrangig am Sachwert orientieren, da für einen Erwerber üblicherweise eine Eigennutzung im Vordergrund stehen dürften.

Die Beräumungs-, Sanierungs- und Instandsetzungskosten der Gebäude übersteigen den Wert des Grundstückes und der baulichen Anlagen deutlich.

Der **Sachwert** ergab zum Wertermittlungsstichtag mit rd. **-218.020,00 €** ein negatives Wertermittlungsergebnis.

Da bei dem Bewertungsobjekt auch öffentliche Belange zu berücksichtigen sind, kann dem Grundstück ein gewisser, wenn auch symbolischer Restwert nicht völlig abgesprochen werden.

Der Verkehrswert für das mit einem Bauernhaus und einer Scheune bebaute Grundstück in 01774 Klingenberg OT Colmnitz, Obere Hauptstr. 17

Grundbuch Blatt Ifd. Nr.

Colmnitz 21 3

Gemarkung Flur Flurstück

Colmnitz 924/6

wird zum Wertermittlungsstichtag 23.02.2023 mit rd.

1,00 € in Worten: ein Euro

geschätzt.

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

Pirna, den 07.04.2023

Hinweise zum Urheberschutz und zur Haftung

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

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

In sonstigen Fällen der leichten Fahrlässigkeit haftet der Auftragnehmer nur, sofern eine Pflicht verletzt wird, deren Einhaltung für die Erreichung des Vertragszwecks von besonderer Bedeutung ist (Kardinalpflicht). In einem solchen Fall ist die Schadensersatzhaftung auf den vorhersehbaren und typischerweise eintretenden Schaden begrenzt.

Die Haftung nach dem Produkthaftungsgesetz bleibt unberührt.

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

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

Eine über das Vorstehende hinausgehende Haftung ist ausgeschlossen bzw. ist für jeden Einzelfall auf maximal 250.000,00 EUR begrenzt.

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

5 Rechtsgrundlagen, verwendete Literatur und Software

5.1 Rechtsgrundlagen der Verkehrswertermittlung

BauGB: Baugesetzbuch in der Fassung der Bekanntmachung vom 3. November 2017 (BGBI. I S. 3634), zuletzt geändert durch Art. 9 des Gesetzes vom 10. September 2021 (BGBI. I S. 4147).

BauNVO: Verordnung über die bauliche Nutzung der Grundstücke (Baunutzungsverordnung) in der Fassung der Bekanntmachung vom 21. November 2017 (BGBI. I S. 3786), zuletzt geändert durch Art. 2 des Gesetzes vom 14. Juli 2021 (BGBI. I S. 1802).

BBodSchG: Gesetz zum Schutz vor schädlichen Bodenveränderungen und zur Sanierung von Altlasten (Bundes-Bodenschutzgesetz) vom 17. März 1998 (BGBI. I S. 502), zuletzt geändert durch Art. 7 des Gesetzes vom 25. Februar 2021 (BGBI. I S. 306).

BetrKV: Verordnung über die Aufstellung von Betriebskosten (Betriebskostenverordnung) vom 25. November 2003 (BGBI. I S. 2346, 2347), zuletzt geändert durch Art. 15 des Gesetzes vom 23. Juni 2021 (BGBI. I S. 1858).

BGB: Bürgerliches Gesetzbuch in der Fassung der Bekanntmachung vom 2. Januar 2002 (BGBI. I S. 24, 2909; 2003 I S. 738), zuletzt geändert durch Art. 2 des Gesetzes vom 21. Dezember 2021 (BGBI. I S. 5252).

BNatSchG: Gesetz über Naturschutz und Landschaftspflege (Bundesnaturschutzgesetz) vom 29. Juli 2009 (BGBI. I S. 2542), zuletzt geändert durch Art. 1 des Gesetzes vom 18. August 2021 (BGBI. I S. 3908).

DIN 276: DIN 276:2018-12 - Kosten im Bauwesen, Deutsches Institut für Normung e. V., DIN-Normenausschuss Bauwesen (NABau), Ausgabe Dezember 2018.

DIN 277: DIN 277:2021-08 - Grundflächen und Rauminhalte im Hochbau, Deutsches Institut für Normung e. V., DIN-Normenausschuss Bauwesen (NABau), Ausgabe August 2021.

GBO: Grundbuchordnung in der Fassung der Bekanntmachung vom 26. Mai 1994 (BGBI. I S. 1114), zuletzt geändert durch Art. 28 des Gesetzes vom 5. Oktober 2021 (BGBI. I S. 4607).

GEG: Gesetz zur Einsparung von Energie und zur Nutzung erneuerbarer Energien zur Wärme- und Kälteerzeugung in Gebäuden (Gebäudeenergiegesetz) vom 8. August 2020 (BGBI. I S. 1728).

ImmoWertV: Verordnung über die Grundsätze für die Ermittlung der Verkehrswerte von Immobilien und der für die Wertermittlung erforderlichen Daten (Immobilienwertermittlungsverordnung) vom 14. Juli 2021 (BGBI. I S. 2805).

WEG: Gesetz über das Wohnungseigentum und das Dauerwohnrecht (Wohnungseigentumsgesetz) in der Fassung der Bekanntmachung vom 12. Januar 2021 (BGBI. I S. 34).

WoFIV: Verordnung zur Berechnung der Wohnfläche (Wohnflächenverordnung) vom 25. November 2003 (BGBI. I S. 2346).

II. BV: Verordnung über wohnungswirtschaftliche Berechnungen nach dem Zweiten Wohnungsbaugesetz (Zweite Berechnungsverordnung) in der Fassung der Bekanntmachung vom 12. Oktober 1990 (BGBI. I S. 2178), zuletzt geändert durch Art. 78 Abs. 2 des Gesetzes vom 23. November 2007 (BGBI. I S. 2614).

ZVG:

Gesetz über die Zwangsversteigerung und die Zwangsverwaltung vom 24. März 1897 (RGBI. S. 97), in der Fassung der Bekanntmachung vom 20. Mai 1898 (RGBI. S. 369, 713) (BGBI. III 310-14), zuletzt geändert durch Artikel 4 Abs. 4a des Gesetzes vom 29. Juli 2009 (BGBI. I S. 2258)

5.2 Verwendete Wertermittlungsliteratur

Kleiber: Marktwertermittlung nach ImmoWertV - Praxiskommentar zur Verkehrswertermittlung von Grundstücken, Reguvis Fachmedia GmbH, Köln 2022.

Kleiber, Fischer, Werling: Verkehrswertermittlung von Grundstücken - Kommentar und Handbuch zur Ermittlung von Marktwerten (Verkehrswerten) und Beleihungswerten sowie zur steuerlichen Bewertung unter Berücksichtigung der ImmoWertV, Reguvis Fachmedia GmbH, Köln 2020.

Kleiber, Schaper (Hrsg.): GuG - Grundstücksmarkt und Grundstückswert - Zeitschrift für Immobilienwirtschaft, Bodenpolitik und Wertermittlung.

Ross, Brachmann, Holzner: Ermittlung des Bauwertes von Gebäuden und des Verkehrswertes von Grundstücken, Theodor Oppermann Verlag, Hannover 1997.

Rössler, Langner et al.: Schätzung und Ermittlung von Grundstückswerten, Luchterhand Verlag, München (u. a.) 2005.

Vogels: Grundstücks- und Gebäudebewertung marktgerecht, Bauverlag BV GmbH, Gütersloh (u. a.) 2000.

Regionale und überregionale Grundstücksmarktberichte.

5.3 Verwendete fachspezifische Software

Das Gutachten wurde unter Verwendung des von der Sprengnetter GmbH, Sinzig entwickelten Softwareprogramms "Sprengnetter-ProSa Version 25.0" (Stand Juni 2010) erstellt.

6 Verzeichnis der Anlagen

Anlage 1: Auszug aus der Übersichtskarte

Anlage 2: Auszug aus der Straßenkarte

Anlage 3: Auszug aus der Liegenschaftskarte

Anlage 4: Auszug aus der historischen Liegenschaftskarte

Anlage 5: Planungsrechtliche Auskunft

Anlage 6: Auskunft aus dem Baulastenverzeichnis

Anlage 7: Auskunft aus dem Altlastenkataster

Anlage 8: Auskunft zum Denkmalschutz

Anlage 9: Bauzeichnungen

Anlage 10: Fotos