

Verkehrswertgutachten

Nr.: 2023/003

Objekt:

bewertet wird:

e.v. Pfarrhaus Holpe In der Au 10 51597 Morsbach, OT- Holpe

We rterm it tlungs-Stichtag:

28.04.2023

Auftraggeber:

ev. Kirchengemeinde Holpe c/o Elmar Schirmer, Baukirchmeister im ev. Gem. Hs Holpe, In der Au 10 51597 Morsbach, OT- Holpe

Eigentümer:

ev. Kirchengemeinde Holpe c/o Elmar Schirmer, Baukirchmeister im ev. Gem. Hs Holpe, In der Au 10 51597 Morsbach, OT- Holpe

KARLFRIED HULAND

Dipl. Ing. - Architekt

Sachv. für die Ermittlung von Verkehrswerten von bebauten und unbebauten Grundstücken

Steimel 6, 51588 Nümbrecht

Tel.: 02293-939960, Fax: 02293-939972 E-Mail: info@huland-architektur.de

| Inhaltsverzeichnis | Seite |
|---|-------|
| Titelblatt | 1 |
| Inhaltsverzeichnis | 2 |
| Vorbemerkungen | 3 |
| Rechtsgundlagen | 4 |
| wesentliche Literatur | 5 |
| Allgemeine Angaben | 6 |
| Grundbuchangaben | 7 |
| Allgemeine Merkmale des Grundstücks | 9 |
| Baurechtliche Merkmale | 12 |
| Wertermittlung des Grund und Bodens | 13 |
| Bodenrichtwerte | 14 |
| Bodenwertableitungen | 15 |
| Berechnung des Bodenwertes | 16 |
| Gebäudebeschreibung | 17 |
| Pfarrhaus Baubeschreibung | 18 |
| Bau- u. Unterhaltungszustand/ Bauschäden | 19 |
| Wertminderungen wegen schadhafter Bauteile | 20 |
| Modernisierungselemente | 21 |
| Ermittlung der Gesamtnutzungsdauer (GND) nach Austausch vob Bauteilen | 21 |
| Energiebedarfsausweis, Anforderungen an GEG | 22 |
| Pfarrhaus Erläuterungen zum Sachwertverfahren | 25 |
| Standardeinordnung des Gebäudes | 29 |
| Ermittlung der NHK 2010 | 31 |
| Sachwertberechnung (vorläufiger Wert) | 32 |
| Wertermittlung der Aussenanlagen | 33 |
| Zusammenfassung der Sachwerte | 34 |
| Marktanpassung | 34 |
| Wertermittlung nach dem Ertragswertverfahren §§ 17 - 20 ImmoWertV | 36 |
| Erläuterung des Verfahrens | 36 |
| Liegenschaftszinssatz | 36 |
| Ertragswertberechnung | 38 |
| Ertragswert des Objektes | 40 |
| Wertermittlung nach dem Vergleichswertverfahren §§ 15 - 16 ImmoWertV | 40 |
| Verkehrswert (Marktwert) | 41 |

| Anlage Grundstücksnachweis Grundbuch | s. Anlage | 1 |
|--|-----------|----|
| Rechte im Grundbuch Abtl. II | s. Anlage | 3 |
| Lageplan, Baulandqualitäten, Aufteilung, Abgrenzung, Flächennutzungsplan | s. Anlage | 4 |
| Lageplan zum Anbau | s. Anlage | 5 |
| Übersichtsplan, Ortslagenabgrenzung | s. Anlage | 6 |
| Lageplan der Parkflächen, Luftbild | s. Anlage | 7 |
| Flächennutzungsplan, Bodenrichtwerte | s. Anlage | 8 |
| Bauzeichnungen Grundrisse | s. Anlage | 9 |
| Grundstücksentwässerung | s. Anlage | 12 |
| Schnitt | s. Anlage | 13 |
| Anrechenbarkeit der Grundfläche im Dachgeschoss | s. Anlage | 14 |
| Berechnung der bebauten Fläche/ Bruttogrundfläche | s. Anlage | 15 |
| Berechnung der Nutzflächen | s. Anlage | 16 |
| Mietspiegel | s. Anlage | 18 |

| Bildseiten | Bildseiten | 121 |
|-------------|-------------|-----|
| Bildooitoii | Bildeelleit | |

Vorbemerkungen

Als Grundlage der Wertermittlung wird der zeitnahe Verkehrswert benötigt.

Nach § 194 BauGB wird der Verkehrswert (Marktwert) durch den Preis bestimmt, der in dem Zeitpunkt, auf den sich die Ermittlung bezieht, (Bewertungsstichtag), im gewöhnlichen Geschäftsverkehr nach den rechtlichen Gegebenheiten und tatsächlichen Eigenschaften, der sonstigen Beschaffenheit und der Lage des Grundstücks oder des sonstigen Gegenstandes der Wertermittlung ohne Rücksicht auf ungewöhnliche oder persönliche Verhältnisse zu erzielen wäre.

Es wird dabei von einem theoretisch zu erzielenden Preis ausgegangen, der bei einem Verkauf des Gegenstandes erzielt werden würde, wobei alle bekannten Markteinflüsse berücksichtigt werden müssen. Bei Grundstücken sind dies z.B. die Lage, die Nutzfläche, die Käuferschicht usw. Der Verkehrswert ist demnach nicht immer mit dem Kaufpreis identisch. Notverkaufspreise, Gefälligkeitspreise, Liebhaberpreise sind nicht mit dem Verkehrswert gleichzusetzen.

Ein Verkehrswertgutachten ist eine sachverständige Meinungsäusserung zum Verkehrswert des zu bewertenden Objektes. Es handelt sich im Grunde um die Prognose, des auf dem Grundstücksmarkt für das Grundstück erzielbaren Preises. (BGH Urteil vom 25.10.1966 in NJW 1968 Seite 150/151.)

Welcher Preis am Markt nun tatsächlich bei einem Verkauf erzielt wird, kann durchaus und auch nicht nur unerheblich vom Ergebnis des Gutachtens abweichen. Der erzielte Preis hängt in erster Linie von den Verkaufsverhandlungen sowie vom Vermarktungszeitraum ab, also von der Zeit, die sich der Verkäufer lassen kann, um einen für ihn günstigen Kaufpreis zu erzielen. Dabei gilt, dass kurze Vermarktungszeiträume (Dringlichkeitsverkäufe) i.d.R. zu geringeren Kaufpreisen führen als längere Zeiträume, die mehr Spielraum für Verhandlungen und eine ausgiebige Käufersuche lassen.

Rechtsgrundlagen

- Nachfolgender Wertermittlung liegen im wesentlichen folgende Gesetze und Vorschriften in ihrer jeweils geltenden Fassung zu Grunde:
- **BauBG** Baugesetzbuch i.d.F. der Bekanntmachung vom 23.September 2004 (BGBI. I S.2414), zuletzt geändert durch Artikel 1 des Gesetzes vom 22.Juli 2011 (BGBI. I S.1509).
- ImmoWertV Verordnung über die Grundsätze für die Ermittlung der Verkehrswerte von Grundstücken Immowertermittlungsverordnung vom 14.Juli 2021 (in Kraft seit 1.1.2022)
- WertR Wertermittlungsrichtlinien für die Ermittlung der Verkehrswerte (Marktwerte) von Grundstücken in der Fassung vom 10. Juni 2006 (BAnz. Nr. 108a) einschließlich der letzten Berichtigung vom 1. Juli 2006 (BAnz. Nr. 121 S. 4798). Teilw. ersetzt durch SW- Richtlinie vom 5.Sept. 2012
- **SW-RL** Richtlinie zur Ermittlung des Sachwerts (Sachwertrichtlinie SW-RL) vom 5. September 2012. veröffentlicht im Bundesanzeiger (Banz AT 18.10.2012, B1)
- WaldR 2000 Richtlinien für die Ermittlung und Prüfung des Verkehrswertes von Waldflächen und für Nebenentschädigungen (Waldwertermittlungsrichtlinien 2000 WaldR 2000) i.d.F.vom 12.Juli 2000 (BAnz Nr. 168a vom 6.September 2000).
- BauNVO Baunutzungsverordnung Verordnung über die bauliche Nutzung der Grundstücke vom 23.Januar 1990 (BGBI. I S. 132), geändert durch Artikel 3 des Investitionserleichterungsu. Wohnbaulandgesetzes vom 4.5.2017 (BGBI. I S. 1057)
- EnEV 2014 u. 2016 Energieeinsparverordnung Verordnung über den energiesparenden Wärmeschutz und energiesparende Anlagentechnik bei Gebäuden i.d.F. der Bekanntmachung vom 21.Nov. 2014 und ff.
- GEG Gebäudeenergie Gesetz vom 1. Nov. 2020
- II.BV Verordnung über wohnungswirtschaftliche Berechnungen (Zweite Berechnungsverordnung) vom 12.10.1990 (BGBI. I S 2178) .zuletzt geänd. durch Art. 78 Abs. 2 G v. 23.11.2007
- WoFIV Verordnung zur Berechnung der Wohnfläche, über die Aufstellung von Betriebskosten u. zur Änderung anderer Verordnungen (Wohnflächenverordnung - WoFIV) - BGBI 2003 I Nr. 56 vom 27.11.2003
- WMR Wohnflächen- und Mietwertrichtlinie Richtlinie zur wohnwertabhängigen Wohnflächenberechnung und Mietwertermittlung vom 18. Juli 2007 [1], Abschnitt 2.12.4
- BetrKV Betriebskostenverordnung Verordnung über die Aufstellung von Betriebskosten vom 25. November 2003 (BGBI I S 2346), zuletzt geändert durch Artikel 4 des Gesetzes vom 2. Mai 2012 (BGBI.I S.1006)
- WEG Wohnungseigentumsgesetz Gesetz über das Wohnungseigentum und das Dauerwohnrecht vom 15. Mai 1951 (BGBI.I S.175,209), zuletzt geändert durch Artikel 2 des Gesetzes vom 10.Mai 2012 (BGBI.I S.1084)
- **DIN 283** Blatt 2: Berechnung der Wohn- u. Nutzflächen vom Febr. 1962, obwohl seit Oktober 1983 außer Kraft, findet die Norm in der Praxis weiterhin Anwendung
- DIN 277 Grundflächen u. Rauminhalte von Bauwerken im Hochbau Ausgabe Juni 1987.

bjokk. In der 7td 10 in 0 1007 Miorsbach Thoipe, Tharmads der 64. Mioriologemeinde Thoipe Miorsbach Gutachier Mr. 2020/000

Wesentliche Literatur

Kleiber/Simon/Weyers

Verkehrswertermittlung von Grundstücken: Kommentar und Handbuch zur Ermittlung von Verkehrs-, Beleihungs-, Versicherungs- und Unternehmenswerten unter Berücksichtigung von WertV und BauGB. 3., vollständig neu bearbeitete und erweiterte Auflage. Köln: Bundesanzeiger, 2002

Seite 5

• Vogels, Manfred

"Grundstücks- und Gebäudebewertung, marktgerecht" 5. Auflage 2000, Bau Verlag GmbH, Wiesbaden und Berlin.

• Gerardy, Möckel, Troff, Bischhoff:

Praxis der Grundstücksbewertung. Landsberg am Lech: Verlag Moderne Industrie, Loseblattsammlung v .20017

• Sprengnetter

Handbuch zur Ermittlung von Grundstückswerten und für sonstige Wertermittlungen', Loseblattsammlung in der jeweils neuesten Fassung, Selbstverlag Dr. Sprengnetter, Sinzig.

• Sommer / Kröll/ Piehler

"Grundstücks- und Gebäudebewertung für die Praxis" Stand 2017, Haufe-Lexware Verlag, Freiburg i. Br.

• Zimmermann, Peter und Robert E. Heller.

Grundstücksbewertung - Prüfung von Verkehrswertgutachten in der gerichtlichen und aussergerichtlichen Praxis. Bonn: Deutscher Anwaltverlag, 1996.

• Pohnert, Fritz.

Kreditwirtschaftliche Wertermittlungen. 5., erw. und aktualisierte Aufl. Neuwied; Kriftel; Berlin: Luchterhand, 1997.

• Kröll, Ralf.

Rechte und Belastungen bei der Verkehrswertermittlung von Grundstücken. Neuwied: Luchterhand Verlag, 2001.

Anmerkungen

Verkehrswertgutachten haben nach § 193 (4) des Baugesetzbuches keine bindende Wirkung, soweit nicht anderes bestimmt und vereinbart ist. Aus dieser Wertermittlung können Rechtsbeziehungen zu Dritten nicht entstehen.

Das Gutachten geniesst Urheberschutz; es darf nicht auch nicht in Teilen ohne Genehmigung in irgendeiner Form reproduziert oder unter Verwendung elektronischer Systeme verarbeitet und weitergegeben werden.

Die nachfolgende Wertermittlung ist kein Bausubstanzgutachten. Entsprechend wurden keine Untersuchungen hinsichtlich Standsicherheit bzw. Schall- und Wärmeschutz vorgenommen. Statische Untersuchungen erfolgten nicht.

Ebenfalls wurden keine Untersuchung bezüglich Befall durch tierische oder pflanzliche Schädlinge in Holz- und Mauerwerk bzw. Rohrfrass in Kupferleitungen vorgenommen. Die Funktionsfähigkeit von Heizungs-Anlagen, Wasseraufbereiter und sonstigen technischen Einrichtungen wurde nicht überprüft, ebenso nicht die Übereinstimmung mit den Anforderungen der Energieeinsparungsverordnung (ENEV)

Versteckte und verdeckte Mängel können hier nicht berücksichtigt werden. Das Bauwerk wurde ebenso nicht nach schadstoffbelastenden Baustoffen (wie Asbest, Formaldehyd, und Tonerdeschmelzzement etc.) untersucht. Derartige Untersuchungen können nur von Spezialinstituten vorgenommen werden.

Die Ergebnisse der nachfolgend durchgeführten Berechnungen sind nicht für den Abschluss einer Feuerversicherung geeignet.

Allgemeine Angaben

Gegenstand des Gutachtens

Nach § 2 ImmoWertV können Gegenstand der Wertermittlung das Grundstück oder ein Grundstücksteil einschliesslich seiner Bestandteile, wie Gebäude, Aussenanlagen und sonstigen Anlagen sowie das Zubehör oder auch besondere Betriebseinrichtungen sein. Ebenfalls können Belastungen und ihr wertmindernder Einfluss Gegenstand der Wertermittlung sein.

Zu bewerten ist das bebaute Grundstück:

| Strasse | In der Au 10 |
|----------|---------------------------|
| Ort | 51597 Morsbach, OT- Holpe |
| Gemeinde | Morsbach |

Zweck des Gutachtens

Ermittlung des Verkehrswertes des Grundstücks mit aufstehenden Gebäuden und der baulichen Nebenanlagen zur aktuellen Wertorientierung für einen zeitnahen Verkauf

Dieses Gutachten ist ausschliesslich für den oben genannten Zweck bestimmt und darf nur hierfür verwendet werden. Eventuell in die Wertfindung eingeflossene Besonderheiten, bedingt durch den Zweck der Wertermittlung, können die Gebrauchsfähigkeit dieses Gutachten für andere Verwendungen einschränken. Eine Weitergabe des Gutachtens an Dritte (ausserhalb des Zweckes des Gutachtens) darf nur mit schriftlicher Zustimmung des Unterzeichners erfolgen.

Ortsbesichtigung

Das Objekt wurde in den wesentlichen Bestandteilen am: 28.04.2023 besichtigt. Dieser Tag wird auch als Bewertungsstichtag angehalten

Teilnehmer der Ortsbesichtigung

Bei der Ortsbesichtigung waren folgende Personen anwesend:

- Frau Anja Karthäuser, Pfarrerin,
- Herr W. Thermat
- und der Unterzeichner

Durch Innen- und Aussenbesichtigung hat sich der Unterzeichner über den Bau- und Unterhaltungszustand informiert, so dass, der Bewertung und Beurteilung bei der Besichtigung, der festgestellte Allgemeinzustand des Objektes zugrunde liegt. Es konnten im Rahmen der Ortsbesichtigung alle Räume besichtigt werden.

Grundstücksangaben

Gemarkung Holpe Flur 7

| Nr. Bestandsverz. | Flurstücksbezeichnung | Nutzung (aus dem Grundbuch angegeben) | Grösse |
|---------------------|-----------------------|--|---------|
| lfd.Nr. 46 Flurstüc | k Nr. 216 | Hof-u.Gebäudefläche, auf'm Faulenstück | 4507 qm |
| Bemerkung: | · | • | |

Die Größe der Parzelle Nr 216 ist 4507 qm groß; bei unterschiedlicher Nutzung wird die Bewertungsfläche differenziert:

Auf der Bauparzelle 216 sind auch die erforderlichen Stellplätze für Pfarrhaus u. Pfarrbüro (insgesamt 3 Stellplätze) mit baurechtlicher Genehmigung nachgewiesen

fiktive Baulandfläche mit Parkfl. graphisch ermittelt ungef.: Böschungsflächen, Ödland, Sonderfläche Friedhof, ungef. 1730 qm 2777 qm

Vorgenannte Angaben wurden dem vorgelegten Grundbuchauszug entnommen, bzw. graphisch ermittelt

sajona in del via voltro in energia in trapo, in annuae del en mistre ingenienta en energia in consecutivo.

Grundbuchangaben

Grundbuchamt / Amtsgericht Waldbröl
Grundbuch Holpe
Flur: 7
Grundbuchblatt 1650

Auszug/Ablichtung vom: 05.01.2023 s. Anlage 1

Anmerkungen zu den Grundbuchangaben

Die Nutzung der Parzelle ist gemäß dem Flächennutzungsplan als Sondergebiet kirchl. Baulandfläche u. Friedhof ausgewiesen. Die orange gefärbte Teilfläche der Parzelle 216 ist als Bauland (Innenbereich Dorfgebiet nach § 34 BBauG) zu qualifizieren, Parkplätze, Böschungen und Waldflächen schränken die Nutzung des Baulandes ein.

Seite 7

Grundbuch Abt. I "I

Eigentümer:

"Eigentümerin nach aktuell vorgelegten Grundbuchauszug und Nachweis, ist die ev. Kirchengemeinde: Holpe-Morsbach, In der Au 10,

51597 Morsbach (Holpe)

Grundbuch Abt. II Lasten und Beschränkungen

- Belastende Rechte in Abt. II des Grundbuches sind keine wertminderden Eintragungen

vorhanden

- Begünstigende Rechte Begünstigende Rechte sind nach Befragungen bei der Ortsbesichtigung

nicht bekannt geworden. Weitere Nachforschungen wurden nicht

angestellt.

Belastungen in Abt. III
Hypotheken, Grund- und Rentenschulden

Schuldverhältnisse, die ggf. im Grundbuch in Abteilung III eingetragen sein können, werden in diesem Gutachten nicht berücksichtigt. Es wird davon ausgegangen, dass diese ggf. beim Verkauf gelöscht oder evtl. die Valuta durch Reduzierung bei Beleihungen berücksichtigt werden.

sonstige Rechte und Belastungen

Belastende Baulasten Beim Ortstermin und beim Studium der Bewertungsunterlagen konnten

keine Hinweise auf wertrelevante Baulasten gefunden werden. Ein

Negativ-Bescheid der Gemeinde Morsbach liegt nicht vor.

Begünstigende Baulasten Beim Ortstermin und beim Studium der Bewertungsunterlagen konnten

keine Hinweise auf begünstigte Baulasten gefunden werden. Nach

Befragen sind der Eigentümerin keine Baulasten bekannt .

Altlasten Im Rahmen dieses Wertgutachtens wurde lediglich bei der Sichtung der

vorgelegten Unterlagen und beim Ortstermin auf mögliche Indikatoren für Besonderheiten des Bodens geachtet. Es waren jedoch keine Auffälligkeiten erkennbar. Nachfolgend wird Altlastenfreiheit unterstellt.

Nicht eingetragene Rechte

Sonstige nicht eingetragene Lasten und Rechte, Wohnungs- und Mietbindungen sind nach Angaben nicht vorhanden. Auftragsgemäss wurden vom Sachverständigen diesbezüglich keine weiteren Nachforschungen zu Grenzabständen von Gebäudeteilen angestellt.

Hinweis

Es können Baulasten oder vergleichbare Belastungen des Grundstücks, oder besondere Nutzungsverträge vorhanden sein, die nicht oder noch nicht im Baulastenverzeichnis eingetragen sind. Das Gutachten stellt hierbei auf die von der jeweiligen Behörde erteilte Auskunft ab. Auskünfte aus dem Baulastenverzeichnis geniessen jedoch keinen öffentlichen Glauben wie das Grundbuch.

Seite 8

Sollten dennoch eine der vorgenannte Belastungen vorhanden sein und den Wert beeinträchtigen, so kann dies eine Überprüfung erforderlich machen

Denkmalliste

Die aufstehenden Gebäude oder Teile derselben sind in der Denkmalliste der Gemeinde Morsbach nicht eingetragen.

Massnahmegebiet

Eine Bodenordnungsmassnahme besteht derzeit nicht für den Bewertungs-Bereich, in dem das Grundstück liegt. Die Ausweisung als kirchliches Sondergebiet schränkt eine abweichende Nutzung, z. B. als Baulanderweiterung ein. Hierzu teilt der Oberbergische Kreis als Genehmigungsbehörde mit, dass nur in einem vorgesehenen Verwaltungsverfahren eine Änderung (aus der Festlegung als Sondergebiet) durch die Gemeinde Morsbach erfolgen kann. Der Gesetzgeber hat hierfür das Instrument der Bauvoranfrage geschaffen, welches zusammen mit der Gemeinde Morsbach abzustimmen ist.

Erbbaurecht/Wohnungseigentum

Ein Erbbaurecht oder eine Aufteilung nach dem WEG (Wohnungseigentumsgesetz) besteht nicht.

Mieten/Mieter

Soweit Rechte aus Miet- und Pachtverhältnissen vorhanden sind, werden diese bei der Bewertung nicht berücksichtigt. Es wird jedoch darauf hingewiesen, dass Miet- und Pachtverhältnisse, besonders wenn sie langfristig und zu unüblichen Konditionen abgeschlossen wurden, auf den Barwert einen erheblichen Einfluss haben können.

Das aufstehende Gebäude ist ab Mai 2023 nicht mehr bewohnt. Bis dahin war das teilrenovierte Gebäude technisch voll in Nutzung durch den Vormieter.

Versicherung

Zum Wertermittlungsstichtag wird unterstellt, dass für alle Bauteile ein ausreichender Versicherungsschutz besteht.

Unterlagen

Die Richtigkeit der zur Verfügung gestellten Objektunterlagen, wie z.B. Kopien aus der Bauakte der Bauämter und aus dem Kirchenarchiv, aller sonstigen Angaben sowie den Berechnungen wird unterstellt.

Hinweis:

Das Grundstück wurde im Rahmen der Bewertung nicht nach eventuell vorhandenen oder potentiell auftretenden Gefährdungen durch Altlasten untersucht. Diese Problematiken bleiben bei der weiteren Bewertung ausser Acht und gehen somit auch nicht in den Verkehrswert ein. Sollten dennoch Gefährdungen durch Altlasten vorhanden sein, so wäre der nachfolgend ermittelte Verkehrswert diesbezüglich zu modifizieren.

Solotic in del 7 de 70 in 0 1007 interiodad i 110 pc, i i annuad del 01. Niletto ingenioni de 110 pc interiodad i 110 pc

Allgemeine Merkmale des Grundstücks

Grundstücksart

Es handelt sich um die Wohnbau-Parzelle 216 für das ehemalige ev. Pfarrhaus (Büro und Wohnung) in Holpe, unterhalb der Friedhofs-Kirchenparzelle, mit differenzierter Nutzung, (z.B. Reservefläche für den Friedhof, Wald- und Freifläche).

Seite 9

Lage

Das Grundstück befindet sich in Nordrhein Westfalen im Oberbergischen Kreis, mittig zwischen den Ortsteilen von Holpe und Oberholpe. Die Orte Holpe und Oberholpe haben zusammen ca. 485 Einwohner. Der Anteil über 65- Jähriger liegt bei 22 %, bei negativer Bevölkerungsentwicklung.

Der Sitz der Gemeindeverwaltung ist Morsbach, das Zentrum liegt ca. 8 km entfernt; die Kreisverwaltung ist in Gummersbach ca. 38 km entfernt. Die nächste größere Einkaufsstadt ist Waldbröl, ca. 7 km entfernt.

Infrastruktur

Gemeinbedarfseinrichtungen (Grundschule, Kindergärten, 2 konf. Kirchen) können vom Bewertungsobjekt in einer Entfernung von ca. 1 km bzw. 8 km erreicht werden. Sonstige öffentliche und private Infrastruktureinrichtungen (Dienstleistungen, Versorgungen, Arzt, Krankenhaus, Friseur, Gastronomie, Wochenmarkt usw.) sind in ausreichendem Umfange in der weiteren Nachbarschaft vorhanden.

Einkäufe für den kurz- bis mittelfristigen Bedarf können in unmittelbarer Nähe nicht getätigt werden. Für grössere Einkäufe muss das Zentrum von Morsbach, Waldbröl oder andere benachbarte Einkaufsgebiete angefahren werden. Es stehen allgemein ausreichend Einkaufs- und Verbrauchermärkte zur Verfügung.

Verkehrslage

• Individualverkehr

Eine Bushaltestelle liegt in unmittelbarer Nähe (400 m) in Holpe, und ist fussläufig gut erreichbar.

Von hier aus bestehen Verbindungen in das Zentrum Morsbach sowie in die benachbarten Städte und Gemeinden. Die Anbindung an das allgemeine Nahverkehrsnetz zusammen mit dem Bürgerbus ist zufrieden stellend.

Autobahn

Die überörtliche Verkehrsanbindung und die Verkehrsanbindung für den Individualverkehr kann als gut bezeichnet werden. Die Autobahn Anschlussstelle (A4) mit den Auf- und Abfahrten Reichshof/ Bergneustadt liegt ca. 26 km entfernt.

Bahn AG

Der nächste Bahn-Haltepunkt befindet sich in Rosbach/Au rd. 18 km entfernt.

Flughafen

Der nächste Verkehrs-Flughafen Köln/Bonn ist nach ca. 62 km erreichbar.

Grossstadt

Die Entfernungen zu den nächsten grösseren Städten wie z.B. Siegen und Köln, betragen ca. 37 bzw. 75 km.

Freizeitangebot

Naherholungs- bzw. Freizeitangebote bieten sich unmittelbar und in gut erreichbarer Nähe an. (z.B. Kulturstätte, Chöre, Musikkreis, Feuerwehr, Naturschutzgebiete und Biotope, Bergwerksmuseum, Schwimmbad in Morsbach, Siegtal-Auenlandschaft, Reit- und Sportanlagen, ein weit verzweigtes Rad- und Wanderwegenetz) in ländlicher Umgebung

Lagequalität

Einfache, ruhige Lage mit dörflicher Wohnstruktur.

Nachbarschaft

Es handelt sich um ein gewachsenes Dorf-Gebiet mit unterschiedlichen Parzellengrößen. Die etwas entfernt liegende Nachbarbebauung besteht überwiegend aus Wohnhäusern Nebengebäuden und Scheunen. Der örtliche Friedhof ist oberhalb des Pfarrhauses plaziert.

Die kurzfristige städtebauliche Entwicklung ist im näheren Umfeld des Objektes im wesentlichen abgeschlossen. Das nähere Umfeld ist spärlich (einseitig an der Straße) bebaut. Sonstige städtebauliche Massnahmen, die negative oder positive Auswirkungen auf das Bewertungsgrundstück ausstrahlen könnten, sind nicht erkennbar geworden. Ratsbeschlüsse der Gemeinde- oder Stadtverwaltung hierzu werden im Rahmen dieser Wertermittlung nicht berücksichtigt.

Immissionen

Die anliegende Strasse ist eine geteerte Orts-Erschließungsstrasse. Daher sind keine wesentlichen Lärmimmissionen vorhanden. Weitere wertrelevante Immissionen wurden beim Ortstermin nicht festgestellt.

Erschliessung

Das Grundstück 'In der Au 10' wird unmittelbar von der anliegenden Strasse aus erschlossen.

Das Grundstück besitzt keine durch **Dienstbarkeit** gesicherte öffentliche Zuwegung. Die steile Wegparzelle 161 ist vorläufig nur für einen PKW-Befahrung ausgebaut, Bürgersteige fehlen.

Versorgung

Die Versorgung des Grundstücks ist mit Anschlüssen für Strom, Wasser und Telefon ausreichend gesichert.

Entsorgung

Die Entsorgung erfolgt durch Einleitung der Abwasser in die öffentliche Kanalisation in der Gemeindestraße "in der Au".

Anliegerbeiträge

Eine Anliegerbescheinigung hat nicht vorgelegen. Der Unterzeichner geht davon aus, dass die Anschlussbeiträge für die Erschliessungsanlagen und Kanalanschlussgebühren berechnet und ausgeglichen sind. Dabei handelt es sich vor allem um:

- Erschließungsbeiträge nach den §§ 124 BauGB
- Ablösebeiträge für Stellplatzverpflichtungen
- Naturschutzrechtliche Ausgleichsabgaben (Kostenerstattungsbeträge)
- Versiegelungsabgaben
- Beiträge bzw. Abgaben, die nach § 128(2) BauGB in Verbindung mit dem Kommunalabgabegesetz für die Herstellung, Anschaffung, Erweiterung, Verbesserung und Erneuerung öffentlicher Einrichtungen erhoben werden, sind derzeit nach Rücksprache im Tiefbauamt der Gemeinde Morsbach nicht geplant.

Die Auskünfte der Gemeinde Morsbach wurden telefonisch, bzw. per email an die Kirchengemeinde Holpe übermittelt.

Gestaltungssatzung

Im vorliegenden Gutachten wird davon ausgegangen, dass sonst derzeit keine wesentlichen baulichen Massnahmen im Bewertungsbereich durchgeführt werden. Insofern ist eine evtl. vorhandene Gestaltungssatzung nicht wertrelevant.

Parkmöglichkeiten

Auf dem Grundstück und vor der Garage können ca. 3 PKW's geparkt werden. Im öffentlichen Strassenbereich sind keine Stellplätze vorhanden; weitere Parkplätze an der Friedhofshalle.

Es wird davon ausgegangen, dass die Anzahl der Stellplätze den baurechtlichen Bestimmungen genügt.

Bebauung

Die Bebauung (Parz. 216) besteht aus einem e.v. Pfarrhaus (Wohnung, Pfarrbüro und Freizeitflächen im SG) und einer eingebauten Garage.

Grundstücksschnitt

Der Grundstücksschnitt ist stark unregelmässig.

Strassenfront an der 'In der Au 10' ca. 30 m mittlere Grundstückstiefe ca. 40 m Strassenfront an der westl. Grünlandfläche ca. 100 m Die genaue Grundstücksform ist aus dem beiliegenden Lageplan (siehe Anlage 4 ff.) ersichtlich.

Himmelsrichtung

Das Grundstück zeigt von der Strasse aus gesehen eine Ost-Westlage.

Oberfläche

Das Grundstück hat Hanglage und ist nach Osten ausgerichtet mit stark geneigter Grundstücksoberfläche (ca. 10 m). Insoweit liegen die Nutzflächen des Sockelgeschosses talseitig im Souterrain-Bereich.

Grenzverhältnisse

Die Grenzverhältnisse sind gemäss den Katasterunterlagen geregelt, d.h. das Grundstück ist vermessen, jedoch für eine weitere Wohnhaus-Bebauung nicht vorgesehen. Da das Grundstück mit 4507 qm übergroß ist, wird dem zu veräußernden Gebäude eine fiktive Baulandfläche in der Größe von 1730 qm zugeteilt.

Sonstige nachbarliche Gemeinsamkeiten oder besondere Grenzverhältnisse sind dem Sachverständigen nicht bekannt gemacht worden. Weitere Nachforschungen wurden nicht angestellt.

Baugrund

Die Bodenbeschaffenheit (z. B. Bodengüte, Eignung als Baugrund, Belastung mit Altablagerungen) wurde im Rahmen dieses Verkehrswertgutachtens nicht untersucht. Diesbezügliche Untersuchungen können nur durch einen entsprechenden Fachgutachter durchgeführt werden.

In dieser Wertermittlung ist eine lageübliche Baugrundqualität insoweit berücksichtigt, wie sie in die Vergleichskaufpreise bzw. Bodenrichtwerte eingeflossen ist. Darüber hinausgehende vertiefende Untersuchungen und Nachforschungen, etwa auf Bergschäden oder Dränagewasser, wurden nicht angestellt. Für die nachfolgende Wertermittlung wird ein altlastenfreies Grundstück unterstellt.

Altlasten

Im Rahmen dieses Verkehrswertgutachtens wurde lediglich bei der Sichtung der vorgelegten Unterlagen und beim Ortstermin auf mögliche Indikatoren für Besonderheiten des Bodens geachtet. Es waren jedoch keine Auffälligkeiten erkennbar. Dementsprechend wird eine standort-übliche Bodenbeschaffenheit ohne bewertungsrelevante Besonderheiten unterstellt.

Spark. In do 7 to 10 in 6 feet more both from 6, in annual do 6. Tarritan germana from the more both from 1. 20 20 1000

Baurechtliche Merkmale

Baurecht

Eine Baugenehmigung der vorhandenen Aufbauten im Sinne der BauO NW lag bei der Ortsbesichtigung vor. Es sind mehrere Bauabschnitte dokumentiert. Das Ursprungsbaujahr ist 1965, ein Anbau erfolgte 1994; weitere Renovierung nach 2000.

Seite 12

Das Vorliegen einer Baugenehmigung und ggf. die Übereinstimmung der ausgeführten Vorhaben mit den vorgelegten Bauzeichnungen, der Baugenehmigung und der verbindlichen Bauleitplanung wurde nicht überprüft. Bei dieser Wertermittlung wird die formelle und materielle Legalität der vorhandenen baulichen Anlagen als nachgewiesen vorausgesetzt.

Es wird nachfolgend davon ausgegangen, dass die tatsächliche bauliche Nutzung des Bewertungsgrundstücks mit der zulässigen baulichen Nutzung übereinstimmt.

Für eine erweiterte oder geänderte baulichen Nutzung der Flächen des Grundstücks, müsste eine Überprüfung des gültigen Baurechtes erfolgen. Dies kann nur im Rahmen einer Bauvoranfrage geschehen.

Bei Umbauten, Grundrissänderungen bzw. Verbesserungen des Wärmeschutzes nach der EnEV 2014 bzw. 2016 ff bzw. GEG, sind Nachweise gegenüber der bauaufsichtlichen Behörde, durch Fachbauleiterbescheinigungen der ausführenden Firmen oder des Architekten, nachzuweisen.

Flächennutzungs-Plan

Gemäss den Festlegungen des gültigen Flächennutzungs-Planes der Gemeinde Morsbach ist die Bewertungsfläche als SO = 'kirchliches Sondergebiet' ausgewiesen.

Bebauungs-Plan

Die Siedlungsbereiche Holpe und Oberholpe sind in der Anlage 6 als Innenbereich nach § 34 BauGB dargestellt. Ein rechtswirksamer Bebauungs-Plan für das Bewertungs-Grundstück ist nicht vorhanden; daher erfolgt Bewertung und Nachweis im Flächennutzungsplan wie dargestellt als kirchliches Sondergebiet, entsprechend der Ortslagensatzung.

SO Sondergebiet I-II geschossige Bauweise I-II = offene Bauweise 0 = GRZ 0.6 = ortsüblich = GFZ ortsüblich 1,2

Angaben über die Festlegungen im Flächennutzungsplan wurden der Internetseite "rio.obk.de" und "Boris.NRW.de" entnommen. Die Zahlen entsprechen der z.Zt. gültigen BauNVO

byjekt. II del 7th 10 III 0 1007 Molabadi Tholpe, Thairinada del ev. Milohengemeinde Tholpe Molabadi Catalonien Wi. 2020/000

Wertermittlung des Grund und Bodens

Grundlagen:

Die Bewertung des Grund und Bodens soll gemäss der WertV Teil II §§ 4 - 7 durchgeführt werden.

Hierbei wird dem Vergleichswertverfahren der Vorzug gegeben sofern verwertbare Daten vorliegen.

Der Bodenwert eines Grundstücks ist grundsätzlich aus Kaufpreisen von Vergleichsgrundstücken zu ermitteln. Vergleichsgrundstücke sind solche Grundstücke, die hinsichtlich der ihren Wert beeinflussenden Merkmale mit dem zu bewertenden Grundstück hinreichend übereinstimmen.

Hierbei können folgende Merkmale den Wert eines Grundstücks beeinflussen :

Lage wie z.B. Ortslage, Verkehrslage, Nachbar-

schaftslage oder Wohnlage.

Nutzbarkeit nach den öffentlich rechtlichen und privat-

rechtlichen Vorschriften, nach Art und Mass der

Seite 13

baulichen Nutzung,

Beschaffenheit der jeweils vorherrschenden Grundstücksge-

stalt, wie z.B Grundstücksgrösse und Zuschnitt,

Bodenbeschaffenheit.

Erschliessungs-

zustand

erschliessungsbeitragsrechtlicher Zustand und dem Entwicklungszustand, gegliedert nach: öffentliche Strasse, private Erschliessung,

Dienstbarkeitswege usw.

Zur Ermittlung des Bodenwertes können neben oder anstelle von Preisen für Vergleichsgrundstücke auch geeignete Bodenrichtwerte herangezogen werden. Auch sie sollen hinsichtlich der ihren Wert beeinflussenden Umstände mit dem zu bewertenden Grundstück so weit wie möglich übereinstimmen.

Da die Vergleichsgrundstücke in aller Regel mehr oder weniger von dem Bewertungsgrundstück geringfügig abweichen, ist der Wert des Vergleichsgrundstücks oder des fiktiven Richtwertgrundstücks mit Hilfe von Zu- und Abschlägen auf das Bewertungsgrundstück umzurechnen.

Die hierbei zur Anwendung kommenden Zu- oder Abschläge werden in Prozenten vorgenommen und beruhen weitgehend auf Erfahrungssätzen, welche dem letzten Grundstücksmarktbericht 2022/23 des Gutachterausschusses (Oberbergischer Kreis) bzw. teilweise auch in der einschlägigen Literatur wiedergegeben sind.

Die umliegenden Bodenrichtwerte und bekannt gewordenen Verkaufswerte aus dem engeren Raum des Bewertungsgrundstücks, so weit sie für das Vergleichswertverfahren geeignet waren, sind in den Ausgangswert mit einbezogen worden.

Im vorliegenden Bewertungsfall liegen mir allerdings keine unmittelbar verwertbaren Kaufpreise von Vergleichsgrundstücken vor, so dass auf die vom Gutachterausschuss ermittelten Bodenrichtwerte zurück gegriffen werden muss.

Bodenrichtwerte

Nachfolgend aufgeführte Bodenrichtwerte für Holpe u. Oberholpe wurden von der Geschäftsstelle des Gutachterausschusses für Grundstückswerte in Gummersbach mitgeteilt.

Das jeweilige Richtwertgrundstück weist im Wesentlichen nachfolgende wertbestimmende Merkmale auf :

| Bewertungsstichtag | | 1.1.2023 | 1.1.2023 | Hinweise |
|---|-------------------|-----------------|------------|----------------|
| Grundstücksart / Nutzungsart | in "Boris. NRW" a | ausgewiesen als | Dorfgebiet | Mischgebiet |
| Tiefe des Richtwertgrundstücks | | 35 m | 30 m | im Mittel |
| Grösse des Richtwertgrundstücks | | 700 qm | 600 qm | |
| beitrags- u. abgabenrechtlicher Zustand | | ebf | ebf | Erschließungs- |
| Geschossigkeit | | I-II | I-II | Beitragsfrei |
| Grundflächenzahl GRZ | | 0,6 | 0,6 | offene |
| Geschossflächenzahl GFZ | | 1,2 | 1,2 | Bauweise |
| Lage des Bodenrichtwert- Grundstücks | | Oberholpe | Holpe | |
| | | €/qm | €/qm | |
| Bodenrichtwert | | 85,00 | 90,00 | |
| | | | | |
| | | | | |

In der Bodenwertermittlung wird zunächst eine lageübliche Grundstückssituation in soweit berücksichtigt, wie sie in die Vergleichskaufpreise bzw. Bodenrichtwerte eingeflossen ist.

Eventuelle Abweichungen des Bewertungsgrundstück werden, wenn sie nicht mit den Merkmalen der Bodenrichtwert übereinstimmen, modifiziert.

| Ableitung des Bodenwertes | Ausgangswerte | e | | | |
|---|---------------|---|-----------|-------|--------------|
| | | | | €/qm | Hinweise |
| Schrittweise Umrechnung infolge | | | gemittelt | 87,50 | Begründungen |
| Abweichung i.d. Erschliessung | | | €/qm | | |
| bleiben für die Bewertungsfläche | | | €/qm | 87,50 | |
| Abweichung in der Lage | | | ±% | -10% | 2) |
| bleiben für die Bewertungsfläche | | | €/qm | 78,75 | |
| Abweichung i.d. Entwicklungsstufe | | | ±% | | |
| bleiben für die Bewertungsfläche | | | €/qm | 78,75 | |
| Abweichung in der Tiefe | | | ±% | | |
| bleiben für die Bewertungsfläche | | | €/qm | 78,75 | |
| Abweichung in der Form | | | ±% | -20% | 5) |
| bleiben für die Bewertungsfläche | | | €/qm | 63,00 | |
| Abweichung i. d. Nutzung | | | ±% | -10% | 6) |
| bleiben für die Bewertungsfläche | | | €/qm | 56,70 | |
| Abweichung in der Zeit (Wertsteigerung) | | | ±% | 5% | 7) |

Stichtag der Richtwerte : 1.1.2023

am Bewertungsstichtag : 28.04.2023

59,54 €/qm

| abgeleiteter Bodenwert für Bauland, (im kirchl. Sondergebiet) | Mittelwert | 60,00 €/qm |
|--|------------|-------------------|
| abgeletteter bodertwert für badiand, (im kironi. Sondergebiet) | | |

Erläuterung zur Bodenwertableitung

Kriterien mit hinreichender Übereinstimmung der Zustandsmerkmale der Vergleichsgrundstücke mit dem zu bewertenden Grundstück.

Die Abweichungen werden durch Umrechnungskoeffizienten, Bodenindexreihen, Zu- und Abschläge oder in anderer geeigneter Weise berücksichtigt.

Mit angemessenen Zu- und Abschlägen werden insbesondere Unterschiede bzgl. der besonderen Lageverhältnisse (innere und äußere Verkehrslage, Gesellschaft-, Geschäfts- und Wohnlage) der Nutzbarkeit, der Grundstücksgröße, Grundstückstiefe und des Grundstückszuschnitts, der Bodenbeschaffenheit, der Erschliessungs- und des Entwicklungszustandes, Umwelteinflüsse sowie bzgl. der Bau- und Nutzungsbeschränkungen berücksichtigt.

Die zur Anwendung kommende Anpassung erfolgt in aller Regel in Prozentwerten, diese beruhen im wesentlichen auf aus der Erfahrung stammende Schätzungen. Die Zu- und Abschläge sollten höchstens eine 30%ige oder allenfalls 35 %ige Anpassung nicht überschreiten.

In der tabellarischen Aufführung der Bodenrichtwerte ist die Abweichung des Bewertungsgrundstücks von der Bodenrichtwertlage festgestellt und bereits berücksichtigt worden. Sie wird nachfolgend im Einzelnen kurz erläutert:

2) Abweichungen in der Lage

Das Bewertungsgrundstück weicht von der Lage des Bodenrichtwertes in Bezug auf die Lage zum Dorfmittelpunkt hin ab. Das heisst, die Richtwertlage liegt günstiger als das Bewertungsgrundstück.

5) Abweichungen in der Grundstücks-Form

Die Form des Bewertungsgrundstücks weicht von den Normal-Kriterien des Bodenrichtwertes ab. Während das Richtwertgrundstück eine rechteckige Form mit einer Breite von ca. 20 bis 25 m und eine Tiefe von ca. 30 - 35 m aufweist, ist die Bewertungsfläche größer, vieleckig, hängig, terrassiert, geböscht und hat dadurch, als Baulandparzelle eine schlechtere Ausnutzung für eine I-II-geschossige Bebauung. Für eine mögliche Wohnbebauung fehlt noch eine Änderung im Flächennutzungsplan (Umwandlung des Sondergebietes in Bauland, Unterparzellierung der Flächen nach positiver Bauvoranfrage.)

6) Abweichungen in der Grundstücksnutzung

Die Nutzung des Bewertungsgrundstücks für ein Pfarrhaus am Friedhof weicht von den Normal- Kriterien des Bodenrichtwertes für Wohngebäude ab. Das fiktive Richtwertgrundstück ist mit einer allgemeinen Wohnnutzung dargestellt. Die Bewertungsfläche hingegen ist abweichend durch die kirchliche Nutzung (Sondergebiet) geprägt.

7) Abweichungen in den zeitlichen Festlegungen

Aufgrund der zeitlichen Abweichung zwischen der Festlegung des Bodenrichtwertes und dem Bewertungsstichtag ist nach Auskunft des Gutachterausschusses für Grundstückswerte allgemein eine Bodenwertveränderung aufgrund der allgemeinen Nachfrage und bei steigender Zinsen festzustellen, aber noch nicht statistisch veröffentlicht in "Boris NRW". Bis zur Auswertung sind die Werte 1 Jahr nachläufig.

Auswirkungen:

Das Grundstück ist wesentlich grösser als das ausgewiesene typische Richtwert-Baugrundstück (600 qm) aufgrund der Richtwertfestlegung für eine Wohnbebauung.

Wegen der ausgewiesenen Baulandgröße des Bewertungsgrundstücks, im Vergleich zu dem fiktiven Richtwertgrundstück, wird bei der Bodenwertberechnung eine weitere Differenzierung vorgenommen. Dabei wird die Flächengrösse aus dem Grundbuch übernommen; die unterschiedlichen Nutzungsflächen werden graphisch ermittelt und nach Zustand bewertet.

Hof-u.Gebäudefläche, auf'm Faulenstück (fiktive Baulandfläche) : 1730 qm zusammen: 1730 qm

2. Umrechnung infolge Auswirkung der Grundstücksgrösse bzw. der baulich nutzbaren Fläche

Zur Berücksichtigung der Grundstücksgrösse wurde aus einer Vielzahl von Kaufpreisen folgende Formel entwickelt, welche laufend auf ihre Gültigkeit hin überprüft und plaubilisiert wird:

x GF KF 8,36 KF = Korrekturfaktor GF zu berücksichtigende Grundstücksfläche bei einer fiktiven Grösse des Richtwertgrundstücks von 600 am **KF**RW und einer Grösse des Bewertungsgrundstücks bzw. einer bebaubaren Fläche ergeben sich nebenstehende Korrekturfaktoren bei einer Grösse von 1730 gm **KF**_{GW}

Bodenwertkorrektur errechnet sich wie folgt: $87,50 \in /qm = \frac{KF_{GW}}{KF_{RW}} = \frac{0,85}{1,17} = 63 \in /qm$ oder gerundet : = $60 \in /qm$

Auf Grund der vorgefundenen Bewertungsmerkmale in Verbindung mit dem modifizierten Bodenrichtwert, unter Beachtung der Grundstückssituation, schätze ich den Wert des Grund und Bodens einschliesslich

Berechnung des Bodenwertes

der berücksichtigten Erschliessungskosten auf 60 €/qm

1. Hof-u.Gebäudefläche, auf'm Faulenstück = 1730 qm x 60,00 €/qm = 103.800 €

2. Restfläche: Sondergebiet: Friedhof (Unland mit Strauchbewuchs, Böschungen, Grünlandfläche, Wald), bewertet mit 25% vom abgeleiteten Bodenrichtwert*

= 2777 qm * x 21,88 €/qm = 60.747 € *

zusammen 4.507 qm, abgerundet : = 453 €

Aufgrund der Grösse von insgesamt 4507 qm, der Lage, dem Zuschnitt und der planungsrechtlichen Festsetzung u. Ausweisung beträgt der Bodenwert:

165.000 €

Seite 16

1.17

0.85

Ergänzung zu NKF EB NRW und Leitfaden zur Bewertung: Die Informationen öffentlich rechtlicher Situationen beruhen, sofern nicht anders angegeben, auf den Auskünften der Behörden im Internet, der einschl. Literatur, sowie auf den Angaben des Auftraggebers bzw. der Beteiligten bei der Ortsbesichtigung. (vergl. auch Einführung eines doppischen Kommunalhaushalts NRW, veröffentlicht Jan. 2004 von der KSK Köln.

^{*} Hinweise zu den durchgeführten Erhebungen:

objekt. In der Au 10 in 31337 Morsbach-Holpe, - Flatmaus der ev. Kirchengemeinde Holpe - Morsbach - Gutachten Mr. 2023/003

Seite 17

Gebäudebeschreibung

1

Umbau/Renovierungen

(nur wertrelevante Gebäudemerkmale)

Die aufgeführte Bau- und Ausstattungsbeschreibung bezieht sich auf den bei der Ortsbesichtigung vorgefundenen Zustand. Angaben über nicht sichtbare Bauteile beruhen auf vorliegenden Unterlagen, Hinweisen oder dem Bauniveau Die Baubeschreibung wird nur in so weit durchgeführt, wie sie für die Beurteilung des Raummeterpreises im Rahmen der gutachtlichen Ermittlung notwendig ist. Hierbei sind auch nur die vorherrschenden Ausführungen, die in einzelnen Bereichen abweichen können, kurz beschrieben. Die Gebäudebeschreibung sollte daher nicht als Gegenstand und Grundlage von Vertragsvereinbarungen gelten. Die Funktionsfähigkeit aller Bauteile und Anlagen wurde unterstellt. Aussagen über Baumängel und Bauschäden können deshalb unvollständig sein. Baumassen und Flächendaten wurden vorbehaltlich der Überprüfung übernommen. Eine bauaufsichtliche, behördliche Genehmigung aller Bauteile und Nutzungen wird unterstellt. Es wurde nicht geprüft inwieweit das Gebäude und die sonstigen baulichen Anlagen den Anforderungen der EnergieeinsparVO entspricht.

| | Allgemeines | Gebäudeart Gesamtbebauung, Gebäudebezeichnung, Baujahr, Lebensdauer, Geschosse, Grunddaten, Bauweise und die jeweiligen Nutzungen: | | |
|----|--|--|------------------|--|
| 1. | Pfarrhaus | Goodingsoo, Grandadion | , Baawoloo | - and die jeweingen Hatzungen. |
| | Geschosse/Bauweise: | eingeschossig, Massiv-B | Bauweise, f | reistehendes Gebäude |
| | Keller/Dachgeschoss: | | U | s Sockelgeschoss, Dachgeschoss eicher, Mischkonstruktion Holz- u. |
| | Brutto-Grund-Fläche: | insgesamt : | 602 qm | berechnet nach DIN - BGF |
| | Wohnfläche im EG, Nutzflächen im SG | insgesamt : insgesamt : | 221 qm 111 qm | in Anlehnung WoFIV u. ImmoWertV nach DIN 277 |
| | Gesamtnutzungsdauer: | 70 Jahre | | (unter Ausstattungsgesichtspunkten |

entsprechend den Leitlinien und der SW-RL eingestuft)

in den nachfolgenden Jahren wurden mehrere Verbesserungen bzw.

| Lage | Nutzung | folgenden Räumen | Fläche |
|---|----------------|---|-----------|
| Erdgeschoss | Wohnfläche | Wohnbereich, Freiterrassen, Essbereich, Küche, Hausarbeit, 4 Schlafzimmer, Duschbad, Wannenbad, sep.WC, Diele, Flure, | |
| | für Kirchenamt | Wartebereich, Büro, Archiv, | ca. 30 qm |
| Sockelgeschoss | | Gastzimmer, WC, beheizte Lagerräume (Kleiderkammer), Waschküche, Trockenraum, Kellerdusche, Vorratskeller, Flure | ca. 97 qm |
| evtl. vorhandene Küchenausstattungen, bzw. sonstige betriebswirtschaftliche Einrichtungen | | | |

Renovierungen durchgeführt

Die Nutzung der Räume im Sockelgeschoss hat sich in den vergangenen Jahren verändert und ist je nach Bedarf angepasst an die kirchlichen und privaten Erfordernisse. Die Heizung wurde erneuert und beheizt daher auch die Nutzflächen im Sockelgeschoss; siehe Bildseiten.

oder evtl. vorhandene Maschinen sind nicht Gegenstand dieser Wertermittlung.

Baubeschreibung Pfarrhaus

In der Beschreibung werden (nur) die notwendigen, offensichtlichen und vorherrschenden Ausführungen und Ausstattungen, wie sie für die Wertbestimmung erforderlich sind, kurz beschrieben.

Baujahr: 1965 Ein exaktes Baujahr ist wegen versch. Größen u. Bauabschnitte u. Erweiterungen fiktiv zu schätzen: Baujahr angesetzt fiktiv ~ 1993

Modernisierungen, bzw. Vernachlässigungen

wurden im Zuge der Erweiterungen durchgeführt. Modernisierungen bzw. Instandhaltungsrückstände sind dabei erkennbar geworden, die die Restnutzungsdauer nachhaltig beeinflussen, siehe S.21

| Fundamente | Nicht erkennbar; normale Gründung als Streifenfundamente in Betor unterstellt. |
|------------------------|--|
| Wände | • Im KG: Bims-Schwerbetonsteine, 30 bzw. 24 cm u. KSV, angenommen |
| | im EG: Bims-Wärmedämmstein für die Genehmigung 1965, Nach- |
| | rüstung 1994 bei der Haus-Erw. mit WDVS Wärmedämm Verbund- |
| | system, KU-Putz, auf ca. 4cm Styropor, sonst Fassadenverkleidung mit |
| | Faser-Zementpl. (mit Asbestfasern) und Steinwolle ca. 4 cm. |
| Decken | Stahlbetondecke über KG. sowie mit Wärmedämmung über dem EG. |
| Treppen | 2 Stahlbetontreppen innen u. außen, vom Sockel- zum Erdgeschoss |
| Dach | Sparrendach u. Satteldach- Konstruktion von 1965 bzw. 1994 auf |
| | Stahlbeton-Ringanker, ohne Dämmung zwischen den Sparren, fehlende |
| | Unterspannfolie, Betondachziegel mit verzinkter Rinnenanlage; siehe |
| | Bildseiten, Querdach und Vordächer, Wohnzi. Anbau Dach = Decke |
| Aussenflächen | Die Aussenflächen des Gebäudes sind teils mit einem WDVS- |
| | Verbundsystem geputzt, Wohnräume sind außen mit Faser- |
| | Zementplatten und ca. 4 cm Steinwolldämmung verkleidet. |
| Isolierungen | Die EnEV 2014/16 ist offensichtlich nicht erfüllt. Das vorliegende |
| Wärmedämmung | Gebäude sollte von einem Energieberater, auf die vom GEG Gebäude- |
| | ernergieeinsparungs Gesetz 2020 geforderten Mindestwerte geprüft |
| | werden. |
| Fussboden | Betonbodenplatte mit 3,5 cm starkem schw. Estrich, 1,5 cm Hart- |
| | schaumplatten, 2,5 cm Gußasphalt, Belagboden, großform. Werkstein- |
| | böden, Bad, WC, u. Küche, Flure Vinyl- u. Laminat, Parkett |
| Fenster, Fenstertüren, | Holzfenster gestrichen m. Isoverglasung, Rolladen, zum Teil ausge- |
| | tauscht nach WärmeschutzV 95, auch Bauglas, Dreh-Kipp-Beschlag. |
| Türen | innen Sperrholztüren mit Futter in Eiche, Eingangstüre in Holz, |
| | gestrichen, isolierverglast, FH-Stahlblechtüre zum Heizungsraum, einf. |
| | Garagentor mit NF-Bretter, nachträglich isoliert, elektrisch angetrieben. |
| Sanitäre Inst. | • 2 neuzeitl. Bäder, Wannen- u. Duschbad m. Waschbecken und WC, |
| | sep. WC im Keller, Waschküche, sep. Dusche+Ausgußbecken im KG. |
| Elektrische Inst. | gute neuzeitliche Installation, Leitungen unter Putz verlegt, mehrere |
| | abgesicherte Stromkreise, 2 Stromzähler |
| Heizung | vollautomat. ölbefeuerter Brennwert- Gussheizungskessel im SG, als |
| | Hybridanlage, Warmwasserspeicher 1000 ltr., Solarthermie aus der |
| | Röhrenkollektoren auf der Dachfläche, Platten- u. Flachheizkörper, |
| | auch noch Radiatoren, WW-Bereitung über Heizung, Rohrleitungen z.T. |
| | isoliert. eingeschweißter Öltank rd. 10.000 ltr. Inhalt von 1966 |
| Innenwände | Maschinenputz, Binder- Farbanstrich, Fliesen in den B\u00e4dern au\u00dfer KG, |
| | Majolika-Fliesen in der Küche (Wand-Fliesen aus dem Baujahr). |
| Sonstiges | Kücheneinrichtung im Erdgeschoss (nicht bewertet) |

Bau- und Unterhaltungszustand

Die Beurteilung des Bauzustandes erfolgt nach dem optischen Eindruck. Grundsätzlich wird vorausgesetzt, dass bis auf die festgestellten Mängel, die einschlägigen technischen Vorschriften und Normen zur Erlangung der Baugenehmigung (z.B. Statik, Schall- und Wärmeschutz, Brandschutz) eingehalten worden sind. Nicht erkennbare oder verdeckte Mängel, z.B. an nicht zugänglich gemachten Bauteilen, wie Baugrund-Untersuchungen, Befall durch tierische oder pflanzliche Schädlinge, schadstoffbelasteter Bauteile, können nicht berücksichtigt werden. Die Funktionsfähigkeit der technischen Einrichtungen wurde nicht überprüft. Aussagen über Baumängel und Bauschäden können deshalb unvollständig sein.

Belichtungsverhältnisse Wirtschaftliche Minderung Wirtschaftliche Grundrisslösung

- Normale gute Belichtungs- und Belüftungsverhältnisse.
- Offensichtliches Fehlen eines ausreichenden Wärmeschutzes nach heutigem Standard GEG 2020; übergroße Wohn- u. Nutzflächen

Seite 19

 Die Einteilung des Gebäudes entspricht den im Baujahr 1965 gewünschten Genehmigungen. Aus heutiger Sicht ist das Gebäude für die Gemeindearbeit zu groß und soll verkauft werden. Es wäre jedoch für eine mehrköpfige große Familie oder Menschen mit freiberufliche Tätigkeit geeignet.

Aussenanlagen

 Verbundsteinwege, Parkplätze mit wassergebundener Tragschicht, Außentreppen, Stützmauern, Terrassen und Rasenflächen am Gebäude, Abböschungen, Ziersträucher, Bodendecker, Bäume

Bauschäden und -mängel

 Aufgrund des Alters und der Nutzung besteht ein mittlerer Sanierungsbedarf zur Erfüllung der Gebäude-Energie-Einsparungs-VO (GEG), an der Außenhülle (Dachfläche) des Gebäudes, der Deckenisolierung über dem Erdgeschoss, Wärmedämmung von HK -Nischen, Sanierung der Fassadenplatten etc. Die technische Lebensdauer einzelner Bauteile (speziell einzelner Fenster und der Dämmung) ist erreicht.

Instandhaltungsrückstau Vorhandene Abdeckungen von Wänden, Decken, Böden und ähnlichen Flächen wurden nicht entfernt. Bauelementen wie Fenster, Türen, Heizung, Beleuchtung etc. wurden nicht auf ihre Funktionsfähigkeit geprüft. Auch über Baumängel, Bauschäden wie z.B. Rohrleitungsfrass oder sonstige Schäden, entstanden durch Schädlinge oder optisch nicht zu sehende Alterungen kann nichts ausgesagt werden. Konkrete Aussagen hierüber können nur von spezialisierten Fach-Firmen bzw. Sachverständigen getroffen werden.

Anmerkung:

• Der Abschlag für Reparaturstau, Bauschäden und Baumängel kann hier nicht rechnerisch ermittelt werden. Darüber hinaus ist zu beachten, das nicht auszuschließen ist, dass sich erst bei der Behebung von Baumängeln/Bauschäden und Eingriffen in die Bausubstanz unvermutete Schadensbilder zeigen. Da das zu erstellende Verkehrswertgutachten kein Substanzgutachten darstellt, ist technische Beschaffenheit im Detail gegebenenfalls durch spezielle Gutachter zu prüfen.

Der Abschlag wird in der Höhe angesetzt, die der geschätzten Wiederherstellung eines dem Alter des Gebäudes entsprechenden Zustandes ohne Verbesserungen und Modernisierungsmaßnahmen entspricht. Die Alterswertminderung des Gebäudes wird bei dem geschätzten Abschlag berücksichtigt; sie ist nicht mit den tatsächlich aufzuwendenden Kosten gleichzusetzen. Wenn die Behebung des Mangels, Reparaturen etc. nicht bzw. nur mit unverhältnismäßigen Aufwand erreicht werden kann, wird eine differenzierte Wertminderung in Ansatz gebracht. Der Abschlag ist nicht zwingend gleichzusetzen mit möglichen werterhöhenden Investitionskosten.

Wertminderungen wegen schadhafter Bauteile

Bei der Ortsbesichtigung wurden, über die normale Altersminderung hinausgehende Wertminderungen, festgestellt; die Angaben erfolgen ohne Anspruch auf Vollständigkeit und dienen lediglich der Wertermittlung:

Seite 20

◆ Schadhafte Fenster, schadhafte Verglasung, die technische Lebensdauer ist bei einigen erreicht, ein Austausch ist auch wegen des GEG erforderlich. Die aus dem Jahr 1965 bis 1994 stammenden Fenster sind aus Holz gefertigt, mit unterschiedlicher Qualität. Die Isolierverglasung der Fenstern besteht aus 2 Scheiben, teilw. auch Einfachglas.

12.000 €

Die Dacheindeckung (Braas-Betondachpfannen) ist ohne Wärmedämmung und Unterspannbahn erstellt. Sie entspricht nicht den technischen Anforderungen an das GEG Gebäudeenergie Einsparungs Gesetzes; die technische Lebensdauer des Daches ist wegen fehlender Regendichtigkeit erreicht. Schäden an der Dämmung der Decke über dem Erdgeschoss sind sichtbar, und wurden vermutlich durch Marderschaden oder bei Einlagerung verursacht. Die Dämmung ist dort auszutauschen und durch einen festen begehbaren Fußboden zu ersetzen. Die Bodentreppe mit Klappe zum Dachgeschoss ist auszutauschen und durch einen wärmegedämmten Deckel zu ersetzen.

18.000€

◆ Die ölbefeuerte Zentral- WW-Heizung, (Hybridtechnik mit Brennw.-Kesselanlage, Solarthermie, Speicher für Heizung und Warmwasser) ist aus heutiger Betrachtung optimal. Wärmeführende Leitungen in Wänden, im SG und fehlende Wand-Isolierung in den Heizkörpernischen, sind neben älteren Radiatoren zu sanieren.

15.000 €

◆ In Kellerräumen sind sichtbare Feuchtigkeitsflecken durch einen Anstrich zu beseitigen. Der Bodenablauf in der Waschküche ist gegen einen Rückstau zu sichern und durch einen verschließbaren auszustauschen. Das gerissenen Abfallrohr aus Guss ist zu erneuern.

9.000 €

Bei Gebäuden dieser Altersgruppe können die angeführten Mängel bzw. der Unterhaltungsrückstau nicht im Rahmen der Alterswertminderung Berücksichtigung finden. Hier ist besonderer Abschlag erforderlich.

geschätzt:

54.000 €

 Neben den üblich vorzunehmenden Wertminderungen wegen Alters, wird hier für im Rahmen der weiteren Wertberechnung ein Betrag in Höhe von 54.000 € berücksichtigt

Der vorstehende Betrag ist nicht rechnerisch ermittelt, sondern stellt einen reinen Schätzwert dar. Die Wertminderung ist nicht gleichzusetzen mit den im Falle einer Instandsetzung bzw. Vollsanierung anfallenden Kosten. Die Kosten für eine umfassende Instandsetzung sind möglicherweise höher zu veranschlagen. Im Rahmen der Bewertung werden die Kosten nur insoweit angesetzt, wie sie zur Wiederherstellung des baualtersgemässen Normalzustandes in Bezug auf die angenommene Restnutzungsdauer erforderlich sind.

◆ Eventuell vorhandene weitere kleinere Mängel sind im Ansatz der Instandhaltungskosten und der Wahl der Restnutzungsdauer mit enthalten. Im Übrigen wird vorausgesetzt, dass das Gebäude nach den üblichen Regeln des Bauhandwerks errichtet wurde.

Objekt. In der Au 10 in 51597 Morsbach- Holpe, - Flatmaus der ev. Kirchengemeinde Holpe - Morsbach - Gulachten Mr. 2025/005

Ermittlung der vorgennommenen Modernisierung und ihren Einfluss auf die Restnutzungsdauer

Zur Abschätzung des Anteils der vorgenommenen Modernisierungsarbeiten in Bezug auf den Zustand des Ursprungsgebäudes werden nachfolgend Tabellen herangezogen. Diese Tabellen führen im Ergebnis zu der rechnerisch anzunehmenden Verlängerung der Gebäudelebensdauer gegenüber dem nicht modernisierten Gebäude.

| Modernisierungselemente | maximale Punkte | erreichte |
|---|-----------------|-----------|
| | | Punkte |
| | | |
| Dacherneuerung inklusive Verbesserung der Wärmedämmung | 4 | |
| Modernisierung der Fenster und Außentüren | 2 | |
| Modernisierung der Leitungssysteme (Strom, Gas, Wasser, Abwasser) | 2 | |
| Modernisierung der Heizungsanlage | 2 | 2 |
| Wärmedämmung der Außenwände | 4 | 1 |
| Modernisierung WC- Anlagen | 2 | 2 |
| Modernisierung des Innenausbaus, z. B. Decken, Fußböden, Treppen | 2 | 1 |
| Wesentliche Verbesserung der Grundrissgestaltung | 2 | |

seit der Errichtung 1968 wurden keine wesentlichen Wertverbesserungen festge- Summe: 6 Punkte stellt, 1970 wurde ein Gruppenraum eingebaut

| | Modernisierungsgrad | Punkte | | Modernisierun | gsgrad |
|-------------|--|--------|-----|---------------|--------|
| | | von | bis | | |
| < 1 Punkt | nicht modernisiert | | | = | 1 |
| 4 Punkte | kleine Modernisierungen/Instandhaltung | 1 | 3 | = | 2 |
| 8 Punkte | mittlerer Modernisierungsgrad | 4 | 8 | = | 3 |
| 13 Punkte | überwiegend modernisiert | 9 | 13 | = | 4 |
| > 18 Punkte | umfassend modernisiert | 14 | 22 | = | 5 |

Das Objekt zeigt einen Modernisierungspunktzahl von = 6 Punkten
Das Alter des Gebäudes angegeben mit = 30 Punkten
Bei einer üblichen Gesamtnutzungsdauer von : = 70 Punkten
und dem eingeschätzten Modernisierungsgrad : = 3

sowie dem Alter des Gebäudes errechnet sich nach der eingeschätzen Modernisierung die Restnutzungsdauer nach der Formel : *)

$$\begin{array}{c}
100 \\
\text{GND}
\end{array} \quad \text{x Alter}^2 - \text{b x Alter} + \text{c x} \quad \frac{\text{GND}}{100}$$

bei der Formel wurden nachfolgenden Werte zu Grunde gelegt.*)

| Punkte | а | b | С | ab relativen |
|-------------|--------|-------|--------|---------------|
| | | | | Alter [%] von |
| < 1 Punkt | 0,0125 | 2,625 | 152,50 | 60 |
| 4 Punkte | 0,0073 | 1,577 | 111,33 | 40 |
| 8 Punkte | 0,0050 | 1,100 | 100,00 | 20 |
| 13 Punkte | 0,0033 | 0,735 | 95,28 | 15 |
| > 18 Punkte | 0,0020 | 0,440 | 94,20 | 10 |

| für die Sachwertberechnung | | | | | | |
|----------------------------|----------|----------|--|--|--|--|
| vorhanden modernisiert | | | | | | |
| GND | 70 Jahre | 70 Jahre | | | | |
| Alter | 30 Jahre | 30 Jahre | | | | |
| Restnutzung | 40 Jahre | 40 Jahre | | | | |

Die Gesamtnutzungsdauer bleibt unverändert auf ~ 70 Jahre und das Alter ~ 30 Jahre

Nach obiger Formel und Tabelle ergibt die modifizierte Restnutzungsdauer

~ 43 Jahre

Seite 21

Das Modell geht davon aus, dass die Restnutzungsdauer auf maximal 70 % der jeweiligen Gesamtnutzungsdauer gestreckt ist. Die veröffentlichten Tabellenwerte entsprechen den Ergebnissen der Formel

^{*)} Entnommen: Bundesanzeiger BAnz. AT vom 18.10.2012 B1 SW-RL

Energiebedarfsausweis

Ein Energiebedarfsausweis (Energiepass) für das Gebäude oder Teile desselben gem. § 13 EnEV (Energieeinsparverordnung) lag beim Ortstermin noch nicht vor. Der Auftrag für die Erstellung wurde erteilt.

Seite 22

Hinweise

Bei Vermietung oder Verkauf eines Hauses oder von Teileigentum muss ein Energieausweis vorgelegt werden. Damit sollen potenzielle Käufer oder Mieter über die Höhe der zu erwartenden Energiekosten, die bei unsanierten Gebäuden einen immer größeren Teil der Folgekosten ausmachen, informiert werden. Bestandsmieter haben kein Recht, den Ausweis zu sehen.

Ausweis und BAFA-Gebäudegutachten*

lst eine Modernisierung des Gebäudes geplant, ein kann Energieausweis auch gemeinsam mit einer Energiesparberatung ausgestellt werden. Das Bundesamt für Wirtschaft und Ausfuhrkontrolle (BAFA) fördert eine energetische Gebäudeanalyse im Rahmen der "Vor-Ort-Beratung". Dabei wird ein individuelles und Anbieter unabhängiges Gebäude-Energiegutachten erstellt und mehrere mögliche Modernisierungsvarianten unter energetischen und wirtschaftlichen Gesichtspunkten verglichen. errechneten miteinander Die Energiekennwerte lassen sich in den Energieausweis übertragen. Die frühere Einschränkung, dass Energiesparberatungen, die mit der Ausstellung eines Gebäudeenergieausweises verbunden werden, im Rahmen des Förderprogramms nicht mehr förderfähig seien, gilt nicht mehr. Bei einer geplanten Modernisierung ist es daher ratsam, einen Ausweisaussteller zu beauftragen, der auch beim BAFA zugelassen ist. BAFA-anerkannte Berater finden Sie auf der Enernie-Effizienz-Expertenliste der Deutschen Energie-Agentur (dena).

*Hinweise der Verbraucherzentrale und der Dena; siehe auch www.foerderdata.de

Austausch und Nachrüstpflichten

Auch Gebäude mit teilw. öffentlicher Nutzung unterliegen den Auflagen für eine Nachrüstung entsprechend der Energiesparverordnung EnEV. Wurde oder wird das Gebäude in der Zwischenzeit verkauft, muss der neue Eigentümer die Pflichten innerhalb von zwei Jahren erfüllen. Für Verbesserungs- u. Sanierungsmaßnahmen nach dem Gebäudeenergie-Einsparungs-Gesetzes (GEG) können Förderanträge für KFW-Gelder oder BEG-Förderkredite gestellt werden. (siehe auch Internet: energiefachberater.de)

- ◆ Achtung: Oberste Geschossdecken zu unbeheizten Dachräumen mussten bereits bis Ende 2015 nachträglich gedämmt werden, wenn sie keinen so genannten "Mindestwärmeschutz" aufweisen. Bei Holzbalkendecken genügt es, die Hohlräume mit Dämmstoff zu füllen. Betondecken müssen vollflächig gedämmt werden. Die Dämmpflicht gilt für alle zugänglichlichen obersten Geschossdecken, unabhängig davon, ob sie begehbar sind oder nicht also z.B. auch für Spitzböden oder nicht ausgebaute Aufenthalts- oder Trockenräume.
- ◆ Bei Erneuerung oder Modernisierung sind die Mindestwerte der EnEV 2014 einzuhalten (s. Internet)
- ◆ Der Mindestwärmeschutz ist in DIN 4108-2 normativ geregelt, und aufgrund des Klimaschutzes immer wieder modifiziert worden. Der MWS soll sicherstellen, dass die raumseitigen Oberflächen der Außenbauteile eine Mindesttemperatur von 12,6 °C, ausgehend von 20°C Raumlufttemperatur und 50% rel. Luftfeuchte der Raumluft aufweisen, damit kein Schimmel auftritt.

◆ Abschläge für Baumängel oder Bauschäden werden anhand Soll-Ist- Vergleich mit dem Mindestwärmeschutz verglichen und wertabhängig berücksichtigt.*

| | | Rev. 1 vom 01.04.2019 Lizenz: CCO 1.0 (Public Domain) | |
|--------|---|--|---|
| Spalte | 1 | 2 | 3 |
| Zeile | Bauteile | Beschreibung | Wärmedurchlass- widerstand des Bauteils ^b R [m²K/W] |
| 1 | Wände beheizter Räume | gegen Außenluft, Erdreich, Tiefgaragen, nicht beheizte Räume (auch nicht beheizte Dachräume oder nicht beheizte Kellerräume außerhalb der wärmeübertragenden Umfassungsfläche) | 1,2° |
| 2 | Dachschrägen beheizter Räume | gegen Außenluft | 1,2 |
| 3 | Decken beheizter | Räume nach oben und Flachdächer | |
| 3.1 | | gegen Außenluft | 1,2 |
| 3.2 | | zu belüfteten Räumen zwischen Dachschrägen und Abseitenwänden bei ausgebauten Dachräumen | 0,9 |
| 3.3 | | zu nicht beheizten Räumen, zu bekriechbaren oder noch niedrigeren Räumen | 0,9 |
| 3.4 | | zu Räumen zwischen gedämmten Dachschrägen und Abseitenwänden bei ausgebauten Dachräumen | 0,35 |
| 4 | Decken beheizter | Räume nach unten | |
| 4.12 | | gegen Außenluft, gegen Tiefgarage, gegen Garagen (auch beheizte), Durchfahrten (auch verschließbare) und belüftete Kriechkeller | 1,75 |
| 4.2 | | gegen nicht beheizten Kellerraum | 0,9 |
| 4.3 | | unterer Abschluss (z. B. Sohlplatte) von Aufenthaltsräumen unmittelbar an das Erdreich grenzend bis zu einer Raumtiefe von 5 m | 0,9 |
| 4.4 | | über einem nicht belüfteten Hohlraum, z.B. Kriechkeller, an das Erdreich grenzend | 0,9 |
| 5 | Bauteile an Trepp | enräumen | |
| 5.1 | | Wände zwischen beheiztem Raum und direkt beheiztem Treppenraum, Wände zwischen beheiztem Raum und indirekt beheiztem Treppenraum, sofern die anderen Bauteile des Treppenraums die Anforderungen der Tabelle 3 erfüllen | 0,07 |
| 2 | | Wände zwischen beheiztem Raum und indirekt beheiztem Treppenraum, wenn nicht alle anderen Bauteile des Treppenraums die Anforderungen der Tabelle 3 erfüllen | 0,25 |
| 5.3 | | oberer und unterer Abschluss eines beheizten oder indirekt beheizten Treppenraumes | wie Bauteile beheizter Räume |
| 6 | Bauteile zwischer | n beheizten Räumen | |
| 6.1 | | Wohnungs- und Gebäudetrennwände zwischen beheizten Räumen | 0,07 |
| 6.2 | | Wohnungstrenndecken, Decken zwischen Räumen unterschiedlicher Nutzung | 0,35 |
| bei er | eidung von Fußkälte dberührten Bauteile edrig beheizten Räu | en: konstruktiver Wärmedurchlasswiderstand | |

^{*}siehe auch Internet: Erlass u. Erläuterungen - Vollzug der Energiesparverordnung (EnEV) - Kriterien zur Beurteilung der Wirtschaftlichkeit im Gebäudebestand, sowie zum unverhältnismäßig hohen Aufwand, erstellt durch das Ministerium für Heimat, Kommunales, Bau und Gleichstellung des Landes NRW vom Sept. 2018

Alle Infos zum neuen EEG Gesetz auch auf www.bauen.de/sanierung.html

Bis zum Jahr 2050 strebt die Bundesregierung einen nahezu klimaneutralen Gebäudebestand in Deutschland an. Das bedeutet, dass die Freisetzung von Kohlenstoffdioxid (CO2) entweder vollständig vermieden oder kompensiert werden soll. Dazu beitragen soll neben dem Erneuerbare- Energie- Gesetz (EEG), in dem die bevorzugte Einspeisung von Strom aus erneuerbaren Quellen ins Stromnetz geregelt ist, auch die Energieeinsparverordnung, kurz EnEV. Der Gesetzgeber sieht in der Verordnung unter anderem bestimmte Pflichten für Hauseigentümer vor – insbesondere im Hinblick auf die Dämmung der Immobilie und auf die eingebaute Heizanlage. Die EnEV wird regelmäßig novelliert und damit weiter verschärft. So legte etwa die EnEV 2009 fest, dass Dachböden eine Wärmedämmung bekommen mussten. Mit der EnEV 2014 wurden Bußgelder bis zu 50.000 Euro eingeführt, wenn gegen die Verordnung verstoßen wurde. Die EnEV 2016 verschärfte zusätzlich die Auflagen für Neubauten.

Das GEG Gebäudeenergie- Einsparungs- Gesetz gilt seit 1. November 2020 für alle Gebäude, die beheizt oder klimatisiert werden. Seine Vorgaben beziehen sich vorwiegend auf die Heizungstechnik und den Wärmedämmstandard des Gebäudes. Eine Novellierung des Gesetzes gilt ab 2023. Ein Neubau darf dann höchstens 55 Prozent der Primärenergie eines Referenzwerts verbrauchen, der für jedes Gebäude individuell ausgerechnet wird. Zuvor betrug diese Anforderung 75%. Die Kriterien für die bauliche Hülle, also die energetische Qualität von Dämmung und Fenstern, wurden für Neubauten im Jahr 2020 gelockert und bleiben ab 2023 unverändert.

Diese Werte müssen Sie bei Außenbauteilen einhalten:

Die folgende Tabelle zeigt die Anforderungen des GEG für die Änderung von Außenbauteilen bei bestehenden Gebäuden sowie Orientierungswerte für deren Umsetzung

| Bauteile | geforderter U- Wert | Orientierungswerte für mögliche Maßnahmen |
|---|------------------------|--|
| Außenwand | 0,24 | Dämmung mit 12 bis 16 cm |
| Fenster Achtung: Maßgeblich ist der U-Wert des gesamten Fensters, der als U _W -Wert bezeichnet wird. | 1,30 | Zweischeiben-Wärmeschutz-Verglasun |
| Dachflächenfenster | 1,40 | Zweischeiben-Wärmeschutz-Verglasung |
| Verglasungen für Sonderverglasungen wie z.B. Schallschutzverglasungen gelten andere Werte | 1,10 | Zweischeiben-Wärmeschutz-Verglasun |
| Dachschrägen, Steildächer | 0,24 | Dämmung mit 14 bis 18 cm |
| Oberste Geschossdecken | 0,24 | Dämmung mit 14 bis 18 cm |
| Flachdächer | 0,20 | Dämmung mit 16 bis 20 cm |
| Wände und Decken gegen unbeheizten Keller, Bodenplatte | 0,30 | Dämmung mit 10 bis 14 cm |
| Decken gegen unbeheizten Keller, Bodenplatte (wenn der Aufbau bzw. die Erneuerung des Fußbodens auf der beheizten Seite erfolgt) | 0,50 | Dämmung mit 4 bis 5 cm |
| Decken, die nach unten an Außenluft grenzen | 0,24 | Dämmung mit 14 bis 18 cm |

*) Entnommen: Bundesanzeiger BAnz. AT vom 18.10.2012 B1 SW-RL

Erläuterung der verwendeten Begriffe in den nachfolgenden Berechnungen des Sachwertverfahren

Normalherstellungskosten

Die Preisermittlung wurde unter anderem an Hand der "BKI Baukosten 2020" (Baukostenkennwerte Gebäude 2020) Herausgeber BKI Baukosteninformationszentrum Deutscher Architektenkammern und Ross/Brachmann "Ermittlung des Bauwertes von Gebäuden und den Verkehrswert von Grundstücken", NHK 2010 Herausgeber "Mittag" ermittelt..

Seite 25

In diesem Gutachten werden die Normalherstellungskosten gem. den NHK2010 ermittelt. Diese Werte sind im vom Bundesministerium für Verkehr, Bau und Stadtentwicklung herausgegeben und im Bundesanzeiger BAnz AT von 5.11.2010 veröffentlicht. Hierbei werden entsprechend dem Gebäudetyp, Baujahr, Ausstattung tabellarisch Werte ausgelesen und bezüglich besondere Ausstattungen durch Faktoren korrigiert.

Baunebenkosten (BNK)

Die Baunebenkosten sind in den NHK 2010 enthalten. Auf eine Regionalisierung wird bewusst verzichtet. Diese erfolgt über die Marktanpassung

Alterswertabschreibung

Die Wertminderung wegen Alters (Technische Wertminderung) bestimmt sich nach dem Verhältnis des Alters zur Gesamtnutzungsdauer der baulichen Anlage; sie wird in einem Vomhundertsatz des Herstellungswertes ausgedrückt.

Wertminderung infolge Baumängel/-schäden

Der Abschlag wird in der Höhe angesetzt, die der geschätzten Wiederherstellung eines dem Alter des Gebäudes entsprechenden Zustandes ohne Modernisierungsmaßnahmen entspricht. Die Alterswertminderung des Gebäudes wird bei dem geschätzten Abschlag berücksichtigt; er ist nicht mit dem tatsächlich aufzuwendenden Kosten gleichzusetzen.

Wirtschaftliche Wertminderung

Sonstige bisher noch nicht erfasste, den Wert beeinflussende Umstände, insbesondere bei wirtschaftlicher Überalterung, werden in einem Vomhundertsatz ausgedrückt. Begründet wird eine Minderung beispielsweise infolge von nicht mehr zeitgemässer Grundrisseinteilung oder überhöhten bzw. niedrigen Geschosshöhen.

Marktanpassung

Die Ergebnisse der Wertberechnungen der einzelnen Verfahren sind in aller Regel nicht mit den Marktpreisen identisch. Deshalb wird das Rechenergebnis des vorläufigen Sachwertes an die jeweiligen Marktverhältnisse angepasst. Hierbei sind die Marktuntersuchungen durch belegbare Analysen des Grundstücksmarktes erforderlich. Sie liegen in aller Regel in Form eines Marktberichtes des Gutachterausschusses vor.

Danach liegen Kaufpreise für gleichartige Grundstücke in Regionen mit vergleichbarer Wirtschaftskraft unterhalb des ermittelten vorläufigen Sachwertes.

Eine Anpassung der Ergebnisse des Ertragswertverfahrens ist nicht erforderlich, da die Marktmechanismen im Ansatz der nachhaltig erzielbaren Miete und des Liegenschaftszinses ausreichend berücksichtigt sind.

bjekt. In der Au 10 in 01937 Morsbach-Troipe, - Franklas der ev. Kirchengemeinde Froipe - Morsbach - Gutachten Mr. 2020/000

Seite 26

Alter

Das Alter ergibt sich aus dem Baujahr der baulichen Anlage. Ist das Baujahr nicht bekannt und nicht ermittelbar, wird ein fiktives Baujahr eingeschätzt.

übliche Gesamtnutzungsdauer (GND)

Entsprechend des Baujahres, des Zustandes der verwendeten Baustoffe, sowie der Bauart unter Berücksichtigung der Ortsüblichkeit wird die Gesamt-Nutzungsdauer gemäss der Seite 46 der Sachwertrichtlinie in nachfolgende Berechnungen eingeführt.

Bei älteren Gebäuden kann ein fiktives Alter in die Berechnung eingeführt werden, wobei es allgemein bei der altersbedingten Wertminderung auf das Verhältnis der Restnutzungsdauer zur üblichen Gesamtnutzungsdauer ankommt.

Restnutzungsdauer (RND)

Die Restnutzungsdauer der baulichen Anlagen ergibt sich hiernach aus dem Alter bzw. dem fiktivem Alter und der Gesamt-Nutzungsdauer.

Wurden durchgreifende Modernisierungsmassnahmen und grössere Instandsetzungsarbeiten durchgeführt, oder sind diese unterlassen worden, kann die Restnutzungsdauer dementsprechend verändert werden. Es wird dadurch ein fiktives Baujahr ermittelt.

Damit stellt sich oftmals ein derartiges Objekt jünger bzw. älter dar, als es seinem tatsächlichen Baujahr entspricht.

Bei Modernisierungen wird beachtet, dass diese durchgreifend sind und sich auf die wichtigsten Bestandteile der baulichen Anlagen, z.B. Mauer, Decken, Treppen, Dach und Aussenputz, sowie Wärmedämmung, beziehen. Die Erneuerung von Ausbauelementen bewirkt in der Regel keine wesentliche Verlängerung der Restnutzungsdauer.

Bemerkungen

Merkmale und Faktoren, die bei der hier durchgeführten Bewertung keine Gültigkeit haben bzw. nicht zutreffen, sind mit 1,00 angesetzt und bleiben somit ohne Einfluss auf die Herstellungskosten.

Die hier ermittelten Werte sind Durchschnittswerte; sie werden für die einzelnen Bauabschnitte je nach Gestaltung und Ausstattung modifiziert angewendet. Die Preisanwendung findet nicht oder nur vergleichsweise statt, wenn das Gebäude nicht eindeutig mit der Baubeschreibung der NHK 2010 (Normalherstellungskosten 2010) identifizierbar ist.

Ermittlung der Gesamtnutzungsdauer (GND)

Die relativen Gebäudeanteile für die Gewichtung der GND wurden auf der Grundlage der diesbezüglichen Angaben in den Ausstattungsstandard-Tabellen bzw. Bauteiltabellen geschätzt. Die GND wird als gewichteter Mittelwert aus den für die gewählte Gebäudeart und den Standardsstufen tabellierten üblichen Gesamtnutzungsdauern bestimmt.

Besondere Bauteile

Besondere Bauteile sind Bauteile der Aufbauten, die im Rahmen der Berechnung des umbauten Raumes oder des Brutto-Rauminhaltes (BRI) bzw. der Brutto-Grundfläche (BGF) nicht erfasst werden.

Diese baulichen Anlagen werden im Rahmen der Bewertung der Aussenanlagen bzw. in der Sachwertberechnung als Zulage aufgeführt

Alterswertswertabschreibung

Die Alterswertminderung wird nach der Sachwertrichtlinie als linearen Alterswertminderung vorgeschrieben. Nur aus Gründen der Modellkonformität kann hiervon abgewichen werden. Hierbei wird die Gesamtnutzungsdauer von 100 auf 70 Jahre abgesenkt.

Für eine lineare Abschreibung wird die Alterswertabschreibung nach folgender Formel berechnet: hier Beispiel

| | Alter | | GND | | |
|-------|-------|---|-----|---|--------|
| 100 x | 30 | 1 | 70 | = | 42,9 % |

Index

Entsprechend den Veröffentlichungen des Statistischen Bundesamtes Wiesbaden beträgt der Index auf der (Basis 2015 = 100) am Wertermittlungsstichtag 28.4.2023 > 158,9 Punkte (Februar/ 2023)

Die Kostenkennwerte der NHK 2010 liegen auf der Preisbasis 2010 vor, der für den Wertermittlungsstichtag veröffentlichte Baupreisindex des Statistischen Bundesamtes basiert auf der Preisbasis 2015. Eine direkte Anwendung des Baupreisindex ist damit nicht möglich und erfordert eine Umrechnung.

Bemerkung:

Der Index des Landes, veröffentlicht vom statistischen Landesamt, gelangt hier nicht zur Anwendung, da die angewandten Normalherstellungskosten NHK 2010, welche bundesweit aufgestellt wurden, die landesspezifischen und regionalen Normal-Herstellungskosten durch Korrekturfaktoren berücksichtigen.

Hinweis Bei den nachfolgenden Kalkulationen handelt es sich um die Wiedergabe der Ergebnisse eines Computerunterstützten Rechengangs. In den Nachkommastellen sind daher im Gutachten an verschiedenen Stellen Rundungen vorgenommen worden. Insofern kann der Nachvollzug der Kalkulationen mit den aufgeführten gerundeten Werten zu geringen Abweichungen führen.

Ermittlung der Normalherstellungskosten

auf der Basis 2010 = 100 entsprechend der Richtlinie zur Ermittlung des Sachwerts (Sachwertrichtlinie - SW-RL) vom 5. September 2012

Ausgangswert NHK 2010

hier:

wird abgeleitet auf der Grundlage der Ausstattungsstandards aus der Tabelle des oben angesprochenen Erlasses.

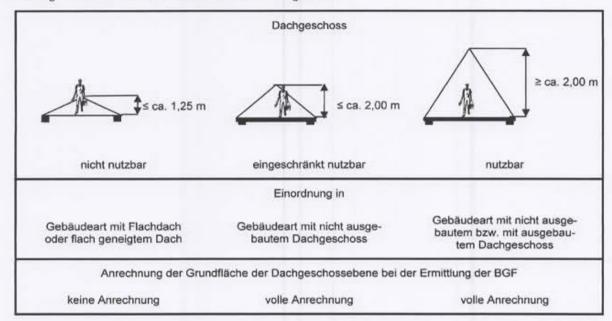


Bekanntmachung

Veröffentlicht am Donnerstag, 18. Oktober 2012 BAnz AT 18.10.2012 B1 Seite 6 von 49

(7) Bei Gebäuden mit Flachdach bzw. flach geneigtem Dach ist auf Grund der Dachkonstruktion eine Dachgeschossnutzung nicht möglich, sodass eine Anrechnung der Grundfläche des Dachgeschosses bei der Berechnung der BGF nicht vorzunehmen ist.

Abbildung 2: Anrechenbarkeit der Grundfläche im Dachgeschoss



- 4.1.1,5 Nutzbarkeit von Dachgeschossen bei freistehenden Ein- und Zweifamilienhäusern, Doppelhäusern und Reihenhäusern
- (1) Trotz gleicher BGF können sich bei freistehenden Ein- und Zweifamilienhäusern, Doppelhäusern und Reihenhäusern mit ausgebauten bzw. nicht ausgebauten Dachgeschossen Unterschiede hinsichtlich des Grades der wirtschaftlichen Nutzbarkeit des Dachgeschosses ergeben, die insbesondere auf Unterschieden der Dachkonstruktion, der Gebäudegeometrie und der Giebelhöhe beruhen können.
- (2) Bei Gebäuden mit nicht ausgebautem Dachgeschoss ist zu unterscheiden zwischen
- Gebäuden mit Dachgeschossen, die nur eine eingeschränkte Nutzung zulassen (nicht ausbaufähig) und
- Gebäuden mit Dachgeschossen, die für die Hauptnutzung "Wohnen" ausbaubar sind.

Im Fall einer nur eingeschränkten Nutzbarkeit des Dachgeschosses (nicht ausbaufähig) ist in der Regel ein Abschlag vom Kostenkennwert für die Gebäudeart mit nicht ausgebautem Dachgeschoss anzusetzen. Die Höhe des Abschlags ist zu begründen.

- (3) Bei Gebäuden mit ausgebautem Dachgeschoss bestimmt sich der Grad der wirtschaftlichen Nutzbarkeit des Dachgeschosses insbesondere nach der vorhandenen Wohnfläche. Diese ist im Wesentlichen abhängig von Dachneigung, Giebelbreite und Drempelhöhe. Deshalb ist z. B. zu prüfen, ob im Dachgeschoss ein Drempel vorhanden ist. Ein fehlender Drempel verringert die Wohnfläche und ist deshalb in der Regel wertmindernd zu berücksichtigen. Ein ausgebauter Spitzboden (zusätzliche Ebene im Dachgeschoss) ist durch Zuschläge zu berücksichtigen. Die Höhe des entsprechenden Abschlags bzw. Zuschlags ist zu begründen.
- 4.1.1.6 Teilweiser Ausbau des Dachgeschosses bzw. teilweise Unterkellerung

Ein teilweiser Ausbau des Dachgeschosses bzw. eine teilweise Unterkellerung können durch anteilige Heranziehung der jeweiligen Kostenkennwerte für die verschiedenen Gebäudearten berücksichtigt werden (Mischkalkulation).

Normalherstellungskosten auf der Basis NHK 2010 für das Gebäude

Standardeinordnung des Gebäudes

Pfarrhaus

In den Normalherstellungskosten (NHK) ist die qualitative Ausführung unterschiedlichen Kostengruppen zugeordnet. Die untenstehende Tabelle dient zur Ermittlung der durchschnittlichen Standardeinordnung. Dabei sind die kenntlich gemachten Ausstattungen nicht unbedingt und zwingend mit den vorgefundenen des Gebäudes identisch, sondern stellen mehr eine Ausstattungseinordnung dar. Die NHK 2010 gibt dabei folgende Kostengruppen vor.

| Stufe 1 Stufe 2 Stufe 3 Stufe 4 Stufe 5 Außenwähle Infozirchverk, Zegel- mauerwerk, Fugerighten mit Faserzementplatten, Bihremschichele (wilderung) mit Faserzementschiert, Wägungsanttel 15% Dockhemmung (nach ca. 1995) 1,0 Wägungsantel 15% Dockhemmung (nach ca. 1995) Magungsantel 11% Dockhemmung (nach ca. 1995) Magungsantel 15% Dockhemmung (nach ca. 1995) Magungsantel 15% Dockhemmung (nach ca. 1995) Magungsantel 15% Dockhemmu | | | Standardeinordnung | 1 | | |
|--|--|--|--|--|---|------|
| Holfzeitwerk, Zeigel- masuewerk (pagel), Kalksand- sirich, Putz, Verkiedung mit Resezementsplage gold oder Holblücker z. 58. Gitterzeigel oder Holblücker z. 68. Bitterzeihefer); wahren der mit konstruktiere (Gidebrung (Säulen- stellungen. Erker etc). Wägungsanteil (Säulen- stellungen. Erker etc). Scheiber Code Krupfer. Deubbergin (Säulen- stellungen. Erker etc). Wägungsanteil 15% Cherberbergingen. Schlieber Deubbergin nocht tragementschlickerin. Fleinber Wireberburgen. Parkerber berückerber berüc | Stufe 1 | Stufe 2 | | | Stufe 5 | 1 |
| Holfzeitwerk, Zeigel- masuewerk (pagel), Kalksand- sirich, Putz, Verkiedung mit Resezementsplage gold oder Holblücker z. 58. Gitterzeigel oder Holblücker z. 68. Bitterzeihefer); wahren der mit konstruktiere (Gidebrung (Säulen- stellungen. Erker etc). Wägungsanteil (Säulen- stellungen. Erker etc). Scheiber Code Krupfer. Deubbergin (Säulen- stellungen. Erker etc). Wägungsanteil 15% Cherberbergingen. Schlieber Deubbergin nocht tragementschlickerin. Fleinber Wireberburgen. Parkerber berückerber berüc | Außenwände | | | | Wägungsanteil 23% | |
| Dachapape, Faserze- mentplaten/Weliplatien; keine bis geringe Dach- dammung Indit zeitgemäße Dachdammung (vor a. 1995) Indition ausstanderd Indition au | Holzfachwerk, Ziegel- mauerwerk, Fugenglatt- strich, Putz, Verkleidung mit Faserzementplatten, Bitumenschindeln oder | z.B.Gitterziegel oder Hohlblock- steine; verputzt und gestrichen oder Holzverkleidung;nicht zeit- gemäßer Wärmeschutz | z.B.aus Leichtziegeln, Kalksand- putz; Wärmedämmverbund- system oder Wärmedämmputz | Verblendmauerwerk, zwei- schalig, hinterlüftet, Vorhangfas- sade (z. B. Naturschiefer); Wärmedämmung (nach ca. | aufwendig gestaltete Fassaden mit konstruktiver Gliederung (Säulen- stellungen, Erker etc), Sichtbeton- Fertigteile, Naturstein- fassade, Elemente aus Kupfer-/ Eloxalblech, mehrgeschossige Glasfassaden; Dämmung im | |
| Dachapape, Faserze- mentplaten/Weliplatien; keine bis geringe Dach- dammung Indit zeitgemäße Dachdammung (vor a. 1995) Indition ausstanderd Indition au | | | 1.0 | | | 1.00 |
| Dachpappe, Faserze- mentplatenwellplaten; niemetplatenwellplaten; niemetplaten | Dach | | .,,0 | | Wägungsanteil 15% | 1,00 |
| Fenster und Aussentüren Zweifachverglasung einfache Holzfüren Zweifachverglasung (vor ca. 1995); Haustür mit nicht zeitgemäßem Wärmeschutz (vor ca. 1995) (vor ca. 1995); Rolliäden (manuell); Haustür mit zeitgemäßem Wärmeschutz (vor ca. 1995) 1,0 Innenwände und -türen Fachwerkwände, einfache Putze/Lehmputze, einfache Putze/Lehmputze, einfache Betschlägen ohne Dichtungen 1,0 Ingestaltet Wandabläufe (z. B. Holzständerwände) mit Gipskarton), Gipsdeilen; leichtet einfachen Beschlägen ohne Dichtungen 1,0 Ingestaltet Wandabläufe (z. B. Pfeilervorlagen, abgesetzte oder geschwungene Wandpartien); Vertäfelungen (Holzpaneele); Massiv- blattüren, strukturierte Türblätter Jüren, Stahlzargen 0,7 0,3 Deckenkonstruktion Ingestaltete Wandabläufe (z. B. Pfeilervorlagen, abgesetzte oder geschwungene Wandpartien); Vertäfelungen (Edelhotz, Metall), Akustikputz, Brandschutzverklei- dung; raumhohe aufwendige Türelemente 0,7 0,3 Deckenkonstruktion Ausführung; Kappendecken; Stahl- oder Hart- holztreppen in einfacher Art und Ausführung; Kein Trittschallschutz Ausführung Beton- und Holzbalkendecken mit Tritt- und Luffschallschutz (z. B. schwimmender Estrich); geverad- läufige Treppen aus Stahlbeton oder Stahl, Harfentreppe, Tritt- schallschutz Decken mit größerer Spannweite, Deckenverkleidung (Holzpaneele) Vertäfelungen (Belehloz, Metall), Ausführung Wägungsanteil 11% Wägungsanteil 11% Beton- und Holzbalkendecken mit Tritt- und Luffschallschutz (z. B. schwimmender Estrich); geverad- läufige Treppen aus Stahlbeton oder Stahl, Harfentreppe, Tritt- schallschutz Decken mit größerer Spannweite, Decken mit größerer Spannweite, Decken mit größerer Spannweite, Decken mit großerer Spannweite, Decken mit gro | Dachpappe, Faserze- mentplatten/Wellplatten; keine bis geringe Dach- dämmung | Tondachziegel, Bitumenschindeln; nicht zeitgemäße Dachdämmung | chichtete Betondachsteine und Tondachziegel, Folienabdichtung; Rinnen und Fallrohre aus Zink- Zinkblech; Dachdämmung | dachausbildung tw. als Dach- terrassen; Konstruktion in Brett- schichtholz, schweres Massiv- flachdach; besondere Dachfor- men, z. B. Mansarden-, Walm- dach; Aufsparrendämmung, überdurchschnittliche Dämmung | Schiefer oder Kupfer, Dachbegrü nung, befahrbares Flachdach; aufwendig gegliederte Dachland schaft, sichtbare Bogendachkon struktionen; Rinnen und Fallrohre aus Kupfer; Dämmung im Passiv | |
| Zweifachverglasung; (vor ca. 1995); Haustür mit nicht zeitgemäßem Wärmeschutz (vor ca. 1995) Massive tragende Innenwände und -türen Tachwerkwände, einfache Putze/Lehmputze, einfache Beschlägen bauweise(z. B. Holzständerwände mit Gipskarton), Gipsdielen; leichet Türen, Stahlzargen Türen, Stahlzargen Türen, Stahlzargen Doreifachverglasung (nach ca. 1995) Zweifachverglasung (nach ca. 1995), Rolliäden (manuell);Haustür mit zeitgemäßem Wärmeschutz (nach ca. 1995) Ta, 0 Ta, 0 Ta, 0 Ta, 0 Tindt tragende Innenwände in massive tragende Innenwände, nicht tragende Innenwände in massiver Ausführung bzw. mit Gipskarton), Gipsdielen; leichet Türen, Stahlzargen Türen, Stahlzargen Türen, Stahlzargen Doreifachverglasung, Sonnen-schutzglas, aufwendigere Schultzglas, aufwendigere Türen, Wärmeschutz (nach ca. 1995) Tindenwände und -türen Ta, 0 Ta, 0 Tindt tragende Innenwände in massive tragende Innenwände, nicht tragende Innenwände in massiver Ausführung bzw. mit Gipskarton), Gipsdielen; leichet Türen, Stahlzargen Dämmmaterial gefüllte Ständerkonstruktüren, strukturierte Türblätter Türen, Stahlzargen Türen, Stahlzargen Do, 7 Dockenkonstruktion und Treppen Holzbalkendecken ohne Fillung, Kappendecken; Stahl- doer Hartholzterpepen in einfacher Art und Ausführung; kein Tirittschallschutz Beton- und Holzbalkendecken mit Türt- und Luftschallschutz (z. B. Piellervorlagen, abgesetzte (z. B. Pielle | | 1,0 | | | | 1,00 |
| Innenwände und -türen Fachwerkwände, einfache Putze/Lehmputze, einfache Ralkanstriche; Füllungs- türen, gestrichen Beschlägen ohne Dichtungen O,7 O,3 Deckenkonstruktion und Treppen Holzbalkendecken ohne Füllung, Spalierputz; Weichholztreppen in einfacher Art und facher Art und Ausführung; kein Trittschallschutz Imassive tragende Innenwände, inicht tragende Innenwände in massiver Ausführung bzw. mit Dammaterial gefüllte Ständerkonstruktionen; schwere Türen, Holz- gestaltete Wandabläufe (z. B. Pfeilervorlagen, abgesetzte oder geschwungene Wandpartien); Vertäfelungen (Edelholz, Metall), Akustikputz, Brandschutzverklei- dung; raumhohe aufwendige Türelemente 0,7 O,3 Decken mit größerer Spannweite, Decken mit größerer Spannweite, Decken mit größerer Spannweite, Decken mit größerer Spannweite, Deckenverkleidung (Holzpaneele/ Kassetten); gewendelte Treppen aus Stahlbeton oder Stahl, Harf- holztreppenallage in besserer Art und Ausführung Geländer Glander Vertäfelungen (z. B. Pfeilervorlagen, abgesetzte oder geschwungene Wandpartien); Vertäfelungen (z. B. Pfeilervorlagen, abgesetzte oder geschwungene Wandpartien); Vertäfelungen (Edelholz, Metall), Akustikputz, Brandschutzverklei- dung; raumhohe aufwendige Türelemente Decken mit größerer Spannweite, Decken mit größer Spannweite, Decken mit großen Spannweiten, gegliedert, Deckenvertäfelungen (Edelholz, Metall); breite Stahl- beton-, Metall- oder Hart- holztreppenallage in besserer Art und Ausführung Geländer | Fenster und Aussen Einfachverglasung; einfache Holztüren | Zweifachverglasung (vor ca. 1995); Haustür mit nicht zeitgemäßem Wärmeschutz | 1995),Rollläden (manuell);Haustür mit zeitgemäßem Wärmeschutz | Dreifachverglasung, Sonnen- schutzglas, aufwendigere Rahmen, Rollläden (elektr.); höherwertige Türanlage z. B. mit Seitenteil, besonderer Ein- | große feststehende Fensterflächen, Spezialverglasung (Schall- und Sonnenschutz); Außentüren in | |
| Fachwerkwände, einfache Putze/Lehmputze, einfache Putze/Lehmputze, einfache Putze/Lehmputze, einfache Kalkanstriche; Füllungstüren, gestrichen, mit einfachen Beschlägen ohne Dichtungen O,7 Deckenkonstruktion und Treppen Holzbalkendecken ohne Füllung, Spalierputz; Weichholztreppen in einfacher Art und Ausführung kein Trittschallschutz Massive tragende Innenwände, nicht tragende Innenwände in massive tragende Innenwände in micht tragende Innenwände in massive tragende Innenwände in incht tragende Innenwände in massive tragende Innenwände in massive tragende Innenwände in incht tragende Innenwände in in passive tragende Innenwände in incht tragende Insenverial gefültes (z. B. Schiebetüren, strukturierte Türblätter Übastüren, strukturierte Türblätter Übastüren, strukturierte | | | 1,0 | | | 1,00 |
| Putze/Lehmputze, einfache Kalkanstriche; Füllungs- türen, gestrichen, mit einfachen Beschlägen ohne Dichtungen O,7 Deckenkonstruktion Holzbalkendecken ohne Füllung, Spalierputz; Weichholztreppen in einfacher Art und Ausführung; kein Trittschallschutz Neinfache, Füllungs- türen, gestrichen, mit einfachen Beschlägen ohne Dichtungen O,7 O,3 Deckenkonstruktion Holzbalkendecken mit Füllung, Spalierputz; Weichholztreppen in einfacher Art und Ausführung; kein Trittschallschutz Neinfache, Füllungs- türen, Stahlzargen Massiver Ausführung bzw. mit Dämmmaterial gefüllte Ständerkon- strukturierte Türblätter Dämmmaterial gefüllte Ständerkon- strukturierte Türblätter Dämmmaterial gefüllte Ständerkon- strukturierte Türblätter Dästüren, strukturierte Türblätter Glastüren, strukturierte Türblätter Glastüren, strukturierte Türblätter Ständerkon- strukturierte Türblätter Oder geschwungene Wandpartien); Vertäfelungen (Edelholz, Metall), Akustikputz, Brandschutzverklei- dung; raumhohe aufwendige Türelemente Vägungsanteil 11% Decken mit größerer Spannweite, Deckenverkleidung (Holzpaneele); Massiv- holztreppen ain ein- facher Art und Ausführung; kein Trittschallschutz Decken mit größerer Spannweite, Deckenverkleidung (Holzpaneele) Kassetten); gewendelte Treppen aus Stahlbeton oder Stahl, Hart- holztreppenanlage in besserer Art und Ausführung Decken mit größerer Spannweite, Glastüren, strukturierte Türblätter Struktionen; Schwere Türen, Holz- dung; raumhohe aufwendige Türelemente Decken mit größerer Spannweite, Glastüren, strukturierte Türblätter Struktionen; Schwere Türen, Holz- dung; raumhohe aufwendige Türelemente Decken mit größerer Spannweite, Glastüren, strukturierte Türblätter Struktionen; Schwere Türen, Holz- dung; raumhohe aufwendige Türelemente Decken mit größerer Spannweite, Glastüren, strukturierte Türblätter Struktionen; Schwere Türen, Holz- dung; raumhohe aufwendige Türelemente Nägungsanteil Ausführung Struktionen; Schwere Türen, Holz- dung; raumhohe aufwendige Türelemente Nägungsanteil Ausführung Sta | Innenwände und -tüi | ren | | , | Wägungsanteil 11% | |
| Deckenkonstruktion und Treppen Holzbalkendecken ohne Füllung, Spalierputz; Weichholztreppen in einfacher Art und Ausführung; kein Trittschallschutz Wägungsanteil 11% Decken mit größerer Spannweite, Deckenverkleidung (Holzpaneele/ Kassetten); gewendelte Treppen aus Stahlbeton oder Stahl, Harfentreppe, Tritt- schallschutz Wägungsanteil 11% Decken mit größerer Spannweite, Deckenverkleidung (Holzpaneele/ Kassetten); gewendelte Treppen aus Stahlbeton oder Stahl, Hart- holztreppenanlage in besserer Art und Ausführung Geländer | | nicht tragende Wände in Leicht- bauweise(z. B. Holzständerwände mit Gipskarton), Gipsdielen; leichte Türen, Stahlzargen | massiver Ausführung bzw. mit Dämmmaterial gefüllte Ständerkon- struktionen; schwere Türen, Holz- zargen | lungen (Holzpaneele); Massiv- holztüren, Schiebetürelemente, | (z. B. Pfeilervorlagen, abgesetzte oder geschwungene Wandpartien); Vertäfelungen (Edelholz, Metall), Akustikputz, Brandschutzverklei- dung; raumhohe aufwendige | |
| Holzbalkendecken ohne Füllung, Spalierputz; Kappendecken; Stahl- oder Hartholztreppen in einfacher Art und Ausführung; kein Trittschallschutz Holzbalkendecken mit Füllung, Kappendecken; Stahl- oder Hartholztreppen in einfacher Art und Ausführung; kein Trittschallschutz Beton- und Holzbalkendecken mit Tritt- und Luftschallschutz (z. B. schwimmender Estrich); geradläufige Treppen aus Stahlbeton oder Stahl, Harfentreppe, Trittschallschutz Art und Ausführung Decken mit größerer Spannweite, Deckenverkleidung (Holzpaneele/ Kassetten); gewendelte Treppen aus Stahlbeton oder Stahl, Hartholztreppenanlage in besserer Art und Ausführung Geländer | | | 0,3 | | | 1,00 |
| 0,8 0,2 1,00 | Holzbalkendecken ohne Füllung, Spalierputz; Weichholztreppen in ein- | Holzbalkendecken mit Füllung, Kappendecken; Stahl- oder Hart- holztreppen in einfacher Art und | Tritt- und Luftschallschutz (z. B. schwimmender Estrich); gerad- läufige Treppen aus Stahlbeton oder Stahl, Harfentreppe, Tritt- | Decken mit größerer Spannweite, Deckenverkleidung (Holzpaneele/ Kassetten); gewendelte Treppen aus Stahlbeton oder Stahl, Hart- holztreppenanlage in besserer | Decken mit großen Spannweiten, gegliedert, Deckenvertäfelungen (Edelholz, Metall); breite Stahl- beton-, Metall- oder Hartholz- treppenanlage mit hochwertigem | |
| | | | 0,8 | 0,2 | | 1,00 |

Pfarrhaus

| | | Standardeinordnun | g | | |
|---|--|--|--|--|------|
| Fußböden | | | , | Wägungsanteil 5% | |
| ohne Belag | Linoleum-, Teppich-, Laminat- und PVC-Böden einfacher Art und Ausführung | Linoleum-, Teppich-, Laminat- und PVC-Böden besserer Art und Aus- führung, Fliesen, Kunststeinplatten | Natursteinplatten, Fertigparkett, hochwertige Fliesen, Terrazzo- belag, hochwertige Massivholz- böden auf gedämmter Unter- konstruktion | hochwertiges Parkett, hochwertige Natursteinplatten, hochwertige Edelholz-böden auf gedämmter Unterkonstruktion | |
| | | 0,7 | 0,3 | | 1,00 |
| Sanitäreinrichtunger | ń | · | | Wägungsanteil 9% | |
| einfaches Bad mit Stand- WC, Installation auf Putz, Ölfarbenanstrich, einfache PVC-Bodenbeläge | 1 Bad mit WC, Dusche oder Badewanne; einfache Wand- und Bodenfliesen, teilweise gefliest | WC-Anlagen, Behinderten gerecht Wand- und Bodenflieden teilw.raumhoch gefliest | 1 - 2 Bäder mit tlw. zwei Waschbecken, tlw. Bidet/Urinal, Gäste-WC, bodengleiche Dusche; Wand- und Bodenfliesen; jeweils in gehobener Qualität WC-Anlagen Damen u. Herren | mehrere großzügige, hochwertige Bäder, Gäste-WC; hochwertige Wand- und Bodenplatten (ober- flächenstrukturiert, Einzel- und Flächendekors) | |
| | | | 1,0 | | 1,00 |
| Heizung | 1 | 1 | 1 | Wägungsanteil 9% | |
| Einzelöfen, Schwerkraftheizung | Fern- oder Zentralheizung, einfache Warmluftheizung, einzelne Gasaußenwandthermen, Nachtstromspeicher-, Fußbodenheizung (vor ca. 1995) | elektronisch gesteuerte Fern- oder Zentralheizung, Niedertemperatur- oder Brennwertkessel | Fußbodenheizung Solarkollek- toren für Warmwassererzeu- gung, zusätzlicher Kaminan- schluss | Solarröhrenkollektoren für Warm- wassererzeugung und Heizung, Blockheizkraftwerk, Wärmepumpe, Hybrid-Systeme; aufwendige zusätzliche Kaminanlage | |
| | | | | 1,0 | 1,00 |
| Sonstige technische | Ausstattung | • | , | Wägungsanteil 6% | |
| sehr wenige Steckdosen, Schalter und Sicherungen, kein Fehlerstromschutz- schalter (FI-Schalter), Leitungen teilweise auf Putz | wenige Steckdosen, Schalter und Sicherungen | zeitgemäße Anzahl an Steckdosen und Lichtauslässen, Zählerschrank (ab ca. 1985) mit Unterverteilung und Kippsicherungen | zahlreiche Steckdosen und Lichtauslässe, hochwertige Abdeckungen, dezentrale Lüf- tung mit Wärmetauscher, meh- rere LAN- und Fernsehan- schlüsse | Video-und zentrale Alarmanlage, zentrale Lüftung mit Wärmetau- scher, Klimaanlage, Bussystem | |
| | | 0,7 | 0,3 | | 1,00 |

| 1,7 | 4,5 | 1,8 | 1,0 | 9 |
|-----|-----|-----|-----|---|

Berechnung des vorläufigen Sachwertes

Pfarrhaus

Ermittlung der NHK 2010

aufgrund der vorgenommenen standardbezogenen Einordnungen

Auf Grund der bei der Ortsbesichtigung vorgefundenen Bauausführung, deren wesentliche Punkte in der Baubeschreibung erfasst sind, in Verbindung mit der in den Vorbemerkungen aufgeführten Literatur, werden nachfolgende Normalherstellungskosten für angemessen gehalten

| Gebäudeart N | ۱r. | (gem. NHK2010) | 1.02 | Standardeinordnung | | | | | Summe |
|--------------|-----------------|------------------------|-------------|--------------------|-----------|----------|----------|---------|-------------------|
| Pfarrhaus | | | | Stufe 1 | Stufe 2 | Stufe 3 | Stufe 4 | Stufe 5 | |
| Ausgangswei | t (2010) | je qm Brutto-Grund-Flä | iche (BGF) | 545 | 605 | 695 | 840 | 1050 | €/qm |
| | Außenwände | Wägung | 23% von | | | 1,0 | | | ₌ 160 |
| | Dach | | 15% | | 1,0 | | | | = 90,8 |
| | Fenster und Au | ussentüren | 11% | | | 1,0 | | | ₌ 76,5 |
| | Innenwände ur | nd -türen | 11% | | 0,7 | 0,3 | | | = 69,5 |
| | Deckenkonstru | ktion u. Treppen | 11% | | | 0,8 | 0,2 | | = 79,6 |
| | Fußböden | | 5% | | | 0,7 | 0,3 | | = 36,9 |
| | Sanitäreinricht | ungen | 9% | | | | 1,0 | | = 75 ,6 |
| | Heizung | | 9% | | | | | 1,0 | = 95 |
| | Sonst. techniso | che Ausstattung | 6% | | | 0,7 | 0,3 | | = 44 |
| nach Standar | deinordnung | (gem. NHK2010) | 100% von | | 1,7 | 4,5 | 1,8 | 1,0 | 728 |
| | | | | | | | | | |
| | Dachgesch | oss: | je nad | h Ausbaugrad | | 728 €/qm | x 1,00 | = | 728 |
| | Kellergesch | ioss: | je nac | h Ausbaugrad | gem.SW-RL | 728 €/qm | x 1,00 | = | 728 |
| | Korrekturfal | ktor für Grundrissart | | Zweispänner | " | 728 €/qm | x 1,00 | = | 728 |
| | Korrekturfal | ktor Wohnungsgrösse | ca. | 50 qm WF/WE | " | 728 €/qm | x 1,00 | = | 728 |
| | Korrekturfal | ktor Gebäudegrösse | | 500 qm BGF | " | 728 €/qm | x 1,10 | = | 800 |
| | | | | Reihenhauses | " | 800 €/qm | x 1,00 | = | 800 |
| Faktor für | sonstige Eir | nflüsse: Basis NHK (2 | 010 - auf 2 | 2015) | II . | 800 €/qm | x 1,1104 | = | 889 |

die Gewichtung standardbezogenen NHK2010 (Index bezogen auf 2015) ergibt gerundet

~ 889 €/qm

Die Gesamtnutzungsdauer (GND) wird als gewichteter Mittelwert aus den für die gewählte Gebäudeart und den jeweiligen Standardstufen tabellierten und den in der Anlage 3 der Sachwertrichtlinien vorgegebenen Gesamtnutzungsdauern bestimmt. Sie setzt eine allgemein ordnungsgemässe Instandhaltung voraus.

| Standard Stufen | übliche GND aus Anlage 3 Jahre | | | rgefunde ige Stan % | | | relativer GND-Anteil Jahre |
|--------------------|--------------------------------------|---|-----|---------------------------|-----|---|----------------------------------|
| Stufe 1 | | X | | 1 | | = | |
| Stufe 2 | 65 | X | 1,7 | 1 | 9,0 | = | 12 |
| Stufe 3 | 70 | X | 4,5 | 1 | 9,0 | = | 35 |
| Stufe 4 | 75 | X | 1,8 | 1 | 9,0 | = | 15 |
| Stufe 5 | 80 | X | 1,0 | 1 | 9,0 | = | 9 |
| | | | 9,0 | 1 | 9,0 | = | 71 |

| Gesamtnutzungsdauer entsprechend den vorgefundenen Standardstufen | gerundet | 70 Jahre |
|---|----------|----------|
|---|----------|----------|

| | | | | Seite 32 |
|--|---|------------------------------------|-----|---------------------|
| achwertberechnung | | | | Pfarrhau |
| Basiswerte ———— | | | | |
| ingesetzt werden: emäss NHK 2010 (Bundesanzeiger BAnz AT | | Index 2015 = 100 | = | ~ 889 € /qr |
| nsetzbare Fäche (BGF) erechnung s. Anlage) | Brutto-Gru | und-Fläche (BGF) | = | 602 qm |
| lter fiktiv | | | = | 30 Jahr |
| usstattungsbezogene Gesamtnutzu em. NHK 2010 Anlage 3 der SW-RI | - | | = | 70 Jahr |
| Vertminderung infolge Alter (Gesamtnutzungsdauer) - (ormel = 70 Jahre - 70 Jahre (Gesamtnutzungsdauer) | (Restnutzungsdauer) 43 Jahre | x 100 | = | 37,96% |
| $ndex = \frac{lndex 2023}{lndex 2015} = \frac{100}{100}$ | Basisjahr (Febr./2023) (Febr./2015) | = 158,9 Punkte = 99,5 Punkte | = | 1,597 Punkte |
| Baunebenkosten sind in Berechnung | nachfolgenden W | erten enthalten mit | = | 18% |
| Pfarrhaus 602 q | m | je 889 € | = | 535.018 € |
| lerstellungswert | bei einem In | dex 2015 = 100 | = | 535.018 € |
| lerstellungswert Index (Febr./22) Jmrechnung auf 2023 | | ungsstichtag nach 1,597 Punkten | = | 854.416 € |
| Vertminderung infolge Alter | (bei lineare = | er Abschreibung) -37,96 % | = | -324.329€ |
| /wischenwert | | | = | 530.087 € |
| Vertminderung Baumängel/Bauschä em. Baubeschreibung | iden | ~ 10% | = | 54.000€ |
| /wischenwert | | | = | 476.087 € |
| Virtschaftliche Wertminderung | | = 5% | = | -23.804 € |
| Bauwert : ur Rundung : | | | = = | 452.282 € -282 € |
| ar rangung. | | | | -202 C |
| | | | | |

Dijekt: in der Au 10 in 51597 Morsbach- Holpe, - Prarmaus der ev. Kirchengemeinde Holpe - Morsbach - Gutachten Nr. 2023/003

Wertermittlung der Aussenanlagen

Seite 33

Zeitwerte

4.350 €

4.500 €

6.000€

Hier werden nur Aussenanlagen aufgeführt und gewertet, die bei der Ermittlung des BRI- bzw. BGF-Preises nicht berücksichtigt wurden, sofern der gewöhnliche Geschäftsverkehr diesen einen Wert beimisst. Es handelt sich nachfolgend um Zeitwerte. Baunebenkosten, lineare Altersabschreibungen und Zustand sind hier bereits berücksichtigt.

| Entwässerungseinrichtungen |
|----------------------------|
|----------------------------|

| Kanalanschluss | = | 5.500 € |
|--|---|---------|
| einschliesslich aller Grundleitungen u. Anschlüsse | | |

Versorgungseinrichtungen

| Hausanschluss für Strom | 1.500 € |
|--|---------|
| Hausanschluss für Wasser | 2.500 € |
| Hausanschluss für Gas | |
| Hausanschluss für Medien, Telefon etc. | 350 € |

| Bode | nbefe | stiau | ngen |
|------|-------|-------|------|

| Hoffläche Parken mit Asphaltdecke, Garagenzufahrt | pauschal | = | 3.800 € |
|---|----------|---|----------|
| Bepflanzungen, Hecken | pauschal | = | 2.500 € |
| Stützmauer, mit Geländer | pauschal | = | 3.400 € |
| Terrassenflächen Verbundstein u. Platten | pauschal | = | 15.400 € |
| Kelleraußentreppe mit Stützmauer | pauschal | = | 8.000€ |
| Kellerlichtschächte mit Gitter | pauschal | = | 700 € |

Einfriedigungen

keine

Sonstiges, nur Bauteile

mehrere solitäre Bäume

PKW Stellplätze 3 Stck

| Überdachung in Holz (Treppeneingang) | pauschal | = | 7.500 € |
|--------------------------------------|----------|---|---------|
| Treppenanlagen | pauschal | = | 2.900 € |
| Gartengestaltung | | | |

| · | | |
|-------------------------------|---|----------|
| Summe Aussenanlagen insgesamt | = | 64.550 € |

a. 4.000 €

pauschal

rd.

| Zeitwert der Aussenanlagen : | Zeitwert gerundet | = | 65.000 € |
|------------------------------|-------------------|---|----------|
| | | | |

| angerechnet werden max. rd. 10% vom Sachwert | (s. ImmowertVO) | = | 45.200 € |
|--|-----------------|---|----------|
|--|-----------------|---|----------|

Zusammenfassung der Sachwerte

| Sachwert der baulichen Anlagen | | |
|--------------------------------|--|-----------|
| Pfarrhaus | = | 452.000 € |
| Zeitwert der baulichen Anlagen | = | 452.000 € |
| Zeitwert der Aussenanlagen | gerundet = (siehe vorläufiger Sachwert, s.S.32) | 45.000€ |
| zuzüglich Bodenwert | = | 165.000 € |
| vorläufiger Sachwert | = | 662.000 € |

Marktanpassung

Gemäss der SW_RL ist der Verkehrswert aus dem Ergebnis der herangezogenen Wertermittlungsverfahren unter Berücksichtigung der Lage auf dem Grundstücksmarkt zu ermitteln. Dieser Vorgang wird im allgemeinen mit Anpassung des Ausgangswertes an die Marktlage oder Markt-Anpassung bezeichnet.

Der Sachwert eines bebauten Grundstücks ist ein Wert, der sich grösstenteils an den Gesamt-Herstellungskosten von Bauteilen zuzügl. Bodenwert, aber nicht unmittelbar am Marktgeschehen orientiert.

Ziel aller in der ImmoWertV beschriebenen Wertermittlungsverfahren ist den Verkehrswert, d.h. den am Markt durchschnittlich (d.h. am wahrscheinlichsten) zu erzielbaren Preis, zu ermitteln. Das herstellungskostenorientierte Rechenergebnis "vorläufiger Sachwert" ist in aller Regel nicht mit den 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 Marktanpassungsfaktor, der empirisch aus Kaufpreisen abgeleitet wurde.

Der Anpassungsfaktor ist das durchschnittliche Verhältnis aus Kaufpreisen und den ihnen entsprechenden, nach den Vorschriften der ImmoWertV ermittelten "vorläufigen Sachwert" (Substanzwerte). Er wird - gegliedert nach Objektarten (er ist z.B. für Wohnhausgrundstücke) anders als für Geschäftsgrundstücke) und Regionen (er ist z.B. in wirtschaftsstarken Regionen mit hohem Bodenwertniveau höher als in wirtschaftschwachen Regionen) - durch Gegenbewertung von verkauften Grundstücken abgeleitet.

Unter Hinweis auf den aktuellen Grundstücks- Marktbericht 2023 des Gutachterausschusses, sind diesbezüglich Untersuchungen in der Geschäftststelle beim Oberbergischen Kreis für diesen Bewertungsfall im kirchl. Sondergebiet nicht nachgewiesen.

Aus diesem Grunde muss der oben errechnete vorläufige Sachwert mit Hilfe einer Anpassung an die derzeit herrschende Marktlage für Wohngebäude anhand der Sachverständigenerfahrung angeglichen werden.

Unter den gegebenen Umständen halte ich in Anlehnung an die veröffentlichten Marktbericht 2023 des Gutachterausschusses für Grundstückswerte im Oberbergischen Kreis, und im Hinblick auf die z.Z. herrschende Marktlage für diesen Gebäudetyp - eingeschossiges Einfamilienhaus - einen Marktanpassungsfaktor von 0,80 auf den schadensfreien Sachwert für angemessen. Weitere Begründung siehe Seite 41

| vorläufiger Sachwert : | = | 662.000 € 54.000 € | = | 662.000 € |
|--|------------|--------------------------------------|---|-----------|
| zuzügl. Baumängel / Bauschäden | | 54.000€ | | |
| schadensfreier Sachwert | = | 716.000 € | | |
| Anpassung: 0,80 = -20% Anpassungsfaktor Anpassung | X | 716.000 € schadensfreier Sachwert | = | -143.200€ |
| angepasster Sachwert | | | = | 518.800 € |
| zur Rundung : | | gerundet zuzügl. | = | 200 € |
| an die örtlichen Marktverhältnisse ar | ngepasster | Sachwert | = | 519.000€ |
| Fehlende Nachrüstungen aufgrund obereits in der Berechnung berücksic | | vurde | | |
| aktueller Sachwert | | | | 519.000€ |

Wertermittlung nach dem Ertragswertverfahren

Erläuterung der verwendeten Begriffe in den nachfolgenden Berechnungen des Ertragswertverfahrens (§§ 17-20 ImmoWertV)

Das Ertragswertverfahren beruht auf der Kapitalisierung der monatlichen Mieteinnahmen des Objektes, welche um die Bewirtschaftungskosten und den Bodenverzinsungsbetrag bereinigt werden, unter Hinzuziehung des Bodenwertes.

Hier zunächst die Erläuterung der zur Ertragswertermittlung herangezogenen Daten:

Mietwert / Pachtwerte

Hier werden ortsübliche und nachhaltig erzielbare Mieten angesetzt, welche aus den örtlichen Mietspiegeln oder aus bekannt gewordenen Vergleichsmieten entnommen worden sind.

Rohertrag

Der Rohertrag ermittelt sich bei ordnungsgemässer Bewirtschaftung und zulässiger Nutzung aus dem Ansatz der Mietansätze bezogen auf ein Jahr.

Bewirtschaftungskosten (BWK)

sind die üblicherweise im langjährigen Durchschnitt aufzuwendenden Kosten eines Gebäudes. Sie setzen sich zusammen aus den Betriebskosten, Verwaltungskosten, Instandhaltungskosten, Schönheitsreparaturen und den Kosten für Mietausfall. Diese Kosten können in Einzelpositionen erfasst aber auch in einem Vomhundertsatz pauschaliert werden.

Liegenschaftszinssatz (LZ)

Der Liegenschaftszinssatz ist nach Art des Grundstücks und der Lage auf dem Grundstücksmarkt bestimmt worden.

Er kann auch der einschlägigen Literatur entnommen werden. Gleichzeitig ist für diese Region der Zinssatz ermittelt und im jährlich erscheinenden Grundstücksmarktbericht veröffentlicht.

Allgemein liegen die Zinssätze für derartige Objekte für die aktuelle Nutzung zwischen 2,25% und 3,25%.

Restnutzungsdauer (RND)

Als Restnutzungsdauer ist die Anzahl der Jahre anzusetzen, in denen die baulichen Anlagen bei ordnungsgemässer Unterhaltung und Bewirtschaftung voraussichtlich noch wirtschaftlich genutzt werden können. Aus ihr und dem gewählten Liegenschaftszinssatz ergibt sich der Vervielfältiger.

Vervielfältiger (V)

Ein zukünftiger der Ertrag hat wegen der Inflation und der Zinsen nicht den gleichen Wert wie ein heutiger Ertrag

Beim Reinertrag der baulichen Anlagen handelt es sich um einen bis zum Ende der Restnutzungsdauer jährlich anfallenden Betrag.

Dieser Betrag wird mit dem Kapitalisierungsfaktor = Vervielfältiger = Ertragsvervielfältiger einer jährlich nachschüssigen Rente kapitalisiert, womit sich der Barwert des jährlich anfallenden Betrags ergibt. Dieser Barwert wird als Ertragswert der baulichen Anlagen bezeichnet.

Der Vervielfältiger stellt somit die Verbindung zwischen dem in € benannten jährlichen Reinertrag der Immobilie und dem Ertragswert der Immobilie her. Er ist abhängig von der Restnutzungsdauer und dem Liegenschaftszinssatz.

Andere Bezeichnungen für den Vervielfältiger sind zum Beispiel Kapitalisierungsfaktor, Ertragsvervielfältiger und Rentenbarwertfaktor.

Die Formel hierzu lautet:

$$V = B_R = R_A \times \frac{q^n-1/q-1}{q^n}$$

$$q = 1 + \frac{p}{100}$$
Barwert der Zeitrente
$$= B_R$$
Rente pro Jahr
$$= R_A$$
Liegenschaftszinssatz
$$= p$$
Restnutzungsdauer
$$= n$$

Der verbleibende Reinertrag aus dem Grundstück - in der Regel sind dies nur die Mieteinnahmen, bereinigt um die Bewirtschaftungskosten und die Bodenwertverzinsung - wird mit dem Vervielfältiger multipliziert.

Bodenwertverzinsung

Ein Gebäude benötigt notwendigerweise den Grund und Boden auf dem es errichtet wurde. Deshalb sind in die Erträge aus dem Grundstück nicht nur dem Gebäude sondern auch den Grund und Boden zuzurechnen.

Dies wird über den Abzug eines Anteils am Reinertrag für den Bodenwert berücksichtigt, die so genannte Bodenwertverzinsung.

sie wird wie folgte errechnet:

Bodenwert * (LZ / 100)

Der verbleibende Reinertrag ist der Gebäudereinertrag. Der Bodenwert während der schließlich in wieder zu dem Barwert der Gebäude-Reinerträge addiert, um den Ertragswert des Grundstücks zu erhalten

Ertragswertberechnung

Zur Durchführung des Ertragswertverfahrens wird eine nachhaltig erzielbare Miete angesetzt. Die nachhaltig erzielbare Miete ist vom Ansatz her nicht gleich der ortsüblichen Vergleichsmiete. Die ortsübliche Vergleichsmiete in Mietspiegeln wird aus den neuen Abschlüssen und den geänderten Bestandsmieten der letzten Jahre abgeleitet. Sie unterliegt damit auch konjunkturellen Schwankungen oder besonderen Merkmalen des Gebäudes.

Die nachhaltig erzielbare Miete hingegen ist die Miete, die über die Restnutzungsdauer eines Objektes dauerhaft angenommen werden kann. In der nachhaltig erzielbaren Miete ist eine langfristige Entwicklung zu berücksichtigen. Kurzfristige Schwankungen, wie sie bei der ortsübliche Miete auftreten können, sind in der nachhaltigen Miete nicht enthalten.

Unter Berücksichtigung der Lage, Gestaltung und Ausstattung des Gebäudes werden nachfolgende Mietsätze für angemessen gehalten. Ausserdem wird ausdrücklich darauf hingewiesen, dass diese Mietschätzungen nicht identisch sind mit der ortsüblichen Vergleichsmiete im mietrechtlichen Sinn und auch nicht geeignet sind, ein Mieterhöhungsverlangen zu begründen. Es handelt sich nachfolgend um Netto-Kalt-Mieten:

Die Nutz-Flächen wurden nur wertabhängig in einer für die Wertermittlung ausreichenden Genauigkeit ermittelt und können tlw. von den diesbezüglichen Vorschriften (DIN 277 und der Wohnflächenverordnung WoFIV) abweichen. Sie können nicht zu vertraglichen und sonstigen rechtlichen Vereinbarungen herangezogen werden. Der niedrige Anteil der kirchl. Nutzflächen (Amtszimmer, Archiv, Besprechung) zur übrigen Wohn- und Nutzfläche, rechtfertigen keine weitere Differenzierung (Splittung) der eingesetzten Mietsätze oder Bewirtschaftungskosten. Bei den Nutzflächen im Sockelgeschoss erfolgt die Anpassung über den Mietansatz für beheizbare bzw. kalten Flächen.

| Gebäude | | Pfarrhaus | | Nebenflächen | | | | |
|---|---|---|---------------|--------------|------------------|------------|----------------|--|
| | Gebäudeteil | privat | fiktive Miete | monatlMiete | kirchl. Nutz-Fl. | Miete | gewerbl. Miete | |
| | | | | | | | | |
| | | Die hier angesetzten Mietsätze unterstellen eine normale Instandhaltung und | | | | | | |
| | | Bewohn- und Nutzbarkeit des Gebäudes. Die derzeit noch erforderlichen In- | | | | | | |
| | standsetzungen werden nachfolgend berücksichtigt. | | | | | | | |
| Pfarrhaus | | _ | | _ | _ | | | |
| Turriado | Sockelgeschoss | 15,54 qm | 4,00 €/qm | 62,16€ | 81,17 qm | 4,00 €/qm | 324,68 € | |
| | Erdgeschoss | 205,35 qm | 5,75 €/qm | 1.180,76€ | 30,3 qm | 5,75 €/qm | 174,23 € | |
| | | | - | | | - | | |
| einschl Nutzung der Umlagen (alle Gebäudeteile) | | | | | | | | |
| | | Ŭ | 0 (| , | | | | |
| Funktionsflächen (ohne Ertrag) | | | | | | | | |
| | Sockelgeschoss | 45,97 qm | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| Einstellplätz | е | 3 St | 20,00 €/St | 60,00€ | 1 St | 50,00 €/St | 50,00 € | |
| | | | | | | | | |
| | | <u> </u> | | | 1 | 1 | | |

| Summen | 220,89 qm | 5,90 €/qm | 1.302,92€ | 111,47 qm | 4,92 €/qm | 548,91 € |
|---------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|----------|
| | | im Mittel | | | | |
| Rohertrag monatlich | | | | 1.303 € | | 549 € |
| Rohertrag jährlich | | | | 15.635€ | | 6.587 € |
| | | | | | | |

| | private Mietwohnung | beheizte Neben-Nutzflächen |
|---|---------------------------|----------------------------|
| Übertrag : Rohertrag jährlich | 15.635€ | 6.587 € |
| Aktuelle statistische Erhebungen über Bewirtschaftungskosten von kirchlichen Gebäuden sind nicht vorhanden Die Werte habe ich deshalb nach meiner Erfahrung und Rücksprache mit dem kirchl. Landesamt angesetzt. Sie stimmen mit den Angaben der WertR 2006 und der Werten, die in der angeführten allgemeinen Literatur wiedergegeben sind, im Wesentlichen überein. | | |
| werden pauschalier | | |
| Grundsteuer, Müllabfuhr, Strassenreinigung, Schornsteinfeger Entwässerung, Versicherungs-Beiträge, | umlagefähige Kosten | |
| Gewerbe Wohnen Gewerbe Wohnen € € % % | | |
| Verwaltungskosten | | |
| Instandhaltungskosten | | |
| x = | nicht umlagefähige Kosten | |
| Mietausfallwagnis | | |
| Sonstiges |]] | |
| | | |
| | | |
| Bewirtschaftungskosten pauschal kirchl. Nutzung pauschal | 24% 3.752 € | 24% 1.581 € |
| Reinertrag jährlich | 11.883 € | 5.006 € |
| Zinssatz zur Kapitalisierung des Reinertrages für das | ; | |
| Bewertungsgrundstück entsprechend der Lage auf dem Grundstücksmarkt unter Berücksichtigung der Objektart | | |
| Objektnutzung und Grösse sowie des Standortes: | 2,75% | 2,75% |
| Reinertragsanteil des Bodens | | |
| (Verzinsungsbetrag nur des Bodenwertanteils, der den Erträger zu zuordnen ist) | | |
| Bodenverzinsungsbetrag für Wohnhaus privat kirchl. Nutz-Fl. | - | |
| Liegenschaftszinssatz = 2,75% 2,75% | 1 | |
| Prozentaufteilung = 70,36% 29,64% | | |
| Bodenwert je qm: = 60 €/qm 60 €/qm | | |
| Verzinsungsfläche insges. = 850 qm 850 qm | | |
| aufgeteilt f. Veranlagung = 598 qm 252 qm Redenwort für Verzinsung aufgeteilt 25 990 15 120 | -987 € | -416 € |
| Bodenwert für Verzinsung aufgeteilt 35.880 15.120 | | |
| bleibt als Reinertragsanteil für die baulichen Anlagen | 10.896 € | 4.590 € |

| [| | private Mietwohnung | | beheizte Neben-Nutzflächen | |
|---|----------------------|---------------------|-----------|----------------------------|--|
| Übertrag : Reinertragsanteil der b | aulichen Anlagen | | 10.896 € | 4.590 € | |
| Vervielfältiger | | | | | |
| bei einer wirtschaftlichen Restnutzungs gewählten Liegenschaftszinssatz nach tenbarwertformel : siehe Seite 37 | | | | | |
| entsprechend der Rentenbarwertformel: Wirtschaftliche und gewogene Restnutzungsdauer = 40 Ja Liegenschaftszinssatz = 2,75 Vervielfältiger V = 24,0 | hre 40 Jahre 2,75% | x 24,08 | | x 24,08 | |
| Gebäudeertragswert = Reinertragsanteil der baul. Anlagen x V | ervielfältiger | | 262.367 € | 110.529 € | |
| Ertragswerte anteilig | | | 262.367 € | 110.529 € | |
| Ertragswert der baulichen Anlagen (mäng | | = | 372.896 € | | |
| Abzug für Baumängel und Bauschäden | e auch verfahren) | = | -54.000€ | | |
| | | | = | | |
| Ertragswert der baulichen Anlage | en | | = | 318.896 € | |
| zuzüglich Bodenwert: | | | = | 165.000 € | |
| Ertragswert | | | = | 483.896 € | |
| zur Rundung : | | | = | 104 € | |
| Ertragswert des Objektes | | | = | 484.000 € | |

Dem Ertragswertverfahren liegt für das Bewertungsobjekt eine nachhaltig erzielbare Miete, Bewirtschaftungskosten und eine objekt- bzw. markttypische Liegenschaftsverzinsung zu Grunde, die jeweils für sich bereits den Markt und das aktuelle Marktgeschehen, wiederspiegeln. Eine weitere darüber hinausgehende Marktanpassung gemäss der ImmoWertV ist daher nicht mehr erforderlich.

Vergleichswertverfahren (§§ 15-15 ImmoWertV)

Für das Bewertungsgrundstück liegen unmittelbar keine direkt vergleichbaren Verkaufsfälle in der Gemeinde (Umgebung) vor, da die Gebäudesubstanz als ev. Pfarrhaus aus dem Rahmen von vergleichbaren Gebäuden und Grundstücken fällt. Auf das Vergleichswertverfahren muß daher verzichtet werden.

 Verkehrswert (Marktwert)
 Seite 41

 Der Sachwert beträgt
 =
 519.000 €

 und der Ertragswert
 =
 484.000 €

Bei Anwendung mehrerer Wertermittlungsverfahren nach der ImmoWertV sind mehr oder minder unterschiedliche Ergebnisse unvermeidbar. Daher sind die aus den verschiedenen Wertermittlungsmethoden gewonnenen Ergebnisse miteinander, und unter Berücksichtigung der derzeitigen Marktlage für solche Objekte, zu vergleichen. Hier ist es sinnvoll festzustellen, welches der Verfahren für das zu bewertende Objekt das Aussagekräftigste ist.

Das Bewertungsgrundstück ist seit er Errichtung des Gebäudes 1965 nicht darauf ausgerichtet Ertrag zu erzielen, sondern es diente bisher den besonderen Anforderungen der evangelischen Kirchengemeinde in Holpe. (Amtszimmer für Besprechungen zu Hochzeiten und Beerdigungen, Konfirmationen und Gemeindearchiv).

Das mit fiktiven Mietsätzen durchgeführte Ertragswertverfahren dient im vorliegenden Fall nur zur Unterstützung des Sachwertes

Hinweis:

Für einen möglichen Erwerber ist die nachhaltige Nutzung von grundsätzlicher Bedeutung. Das Grundstück liegt im Innenbereich § 34 BauBG; ein Bebauungsplan ist nicht aufgestellt. Eine weitere Nutzung ist im Rahmen der Festlegung als kirchliches Sondergebiet (Friedhof) eingeschränkt. In diesen Fall sind Erweiterungen, Umbauten, Nutzungsänderungen nur möglich, wenn ein Antrag für einen verbindlichen Vorbescheid nach § 77 BauO NRW 2018 (Bauvoranfrage) gestellt wird.

| Verkehrswert ohne besondere Umstände: | | = | | 519.000 € |
|--|-------|---|---|-----------|
| Berücksichtigung weiterer Umstände z.B.: | | | | |
| Bedingte Verkäuflichkeit aufgrund der Größe u. Lage, nachlassender Konjunktur, steigender Inflation, steigender Baupreise, nachlassender Bautätigkeit, steigender Hypotheken und infolge der zu erwartenden Investitionskosten durch Auflagen zum Klimaschutz. | - 3% | _ | | 15.570 € |
| tionskosten duron Adhagen zum Kilmasondtz. | - 370 | _ | - | 13.370 € |
| Berücksichtigung weiterer Umstände: Besondere Wartezeit zum Verkauf aufgrund geänderter Bauvorschriften der LBO NRW 2018 zum Stichtag. | | | | |
| (Nachrüstung, Nutzungsänderung, Grundstücksteilung). | - 2% | = | _ | 10.380 € |
| | | | | |
| Wert unter Berücksichtigung aller Bewertungsumstände: | | = | | 493.050€ |

Auf Grund der oben durchgeführten Berechnungen unter Würdigung der Bewertungsmerkmale und der Situation auf dem Immobilien- und Kapitalmarkt schätze ich den Verkehrswert der Immobilie

Pfarrhaus der e.v. Kirchengemeinde Holpe In der Au 10 in 51597 Morsbach, OT- Holpe zum Stichtag: 28. 4. 2023

bei Berücksichtigung der allgemeinen Verkehrsauffassung und den Bewertungsleitlinien gerundet

auf: 490.000 €

in Worten - VIER - NEUN - NULL - NULL - NULL - NULL - EURO

Nümbrecht, den 23.6. 2023

Der Sachverständige:

Anlagen: 19 Seiten und 15 Bildseiten