## **Immobilienanalyse**

# für Ferdinand Immobilie und Frederike Immobilie

erstellt durch

Martin Mustermann Steuerberater · Wirtschaftprüfer Musterstraße 1 Musterstadt

www.stb-mustermann.de

info@stb-mustermann.de





## Inhaltsverzeichnis

1	Auftrag	2
2	Prämissen	3
3	Status quo der Immobilie	
4	Immobilienentwicklung	6
4.1	Vermögensentwicklung	6
4.2	Liquiditätsentwicklung	(
4.3	Entwicklung steuerl. Ergebnis	10
4.4	Rentabilität	11
4.4.1	Mietrenditen	11
4.4.2	Renditen inkl. Finanzierung	13
4.4.3	Renditen ohne Finanzierung	14
4.5	Inflationsschutz	15
5	Bescheinigung	16
6	Anlagen	17



## 1. Auftrag

Sehr geehrte Frau Frederike Immobilie, Sehr geehrter Herr Ferdinand Immobilie,

Sie haben uns beauftragt, Ihnen transparent darzustellen, wie sich Ihre Vermietungsimmobilie in der Zukunft voraussichtlich entwickeln wird.

Zu diesem Zweck haben wir auf Basis der aktuellen Situation die Vermögens-, Liquiditäts- und Steuerentwicklung sowie die Renditeerwartung über 40 Jahre hochgerechnet.

Die Berechnungen wurden auf Basis der Daten erstellt, die Sie uns in Form von Unterlagen bzw. mündlichen Auskünften mitgeteilt haben. Die Richtigkeit und Vollständigkeit der Unterlagen und Informationen haben wir auftragsgemäß nicht geprüft.

Eine Vertragsprüfung z.B. von Versicherungsverträgen ist nicht Bestandteil dieses Auftrages.

Eine langfristig ausgerichtete Zukunftsbetrachtung birgt durch die Notwendigkeit der Festlegung von Prämissen für die Entwicklung von Werten die Gefahr der Ungenauigkeit. Sie gibt aber wertvolle Hinweise, auf deren Basis Sie Entscheidungen treffen können, durch die sich der generelle Trend der Entwicklung optimieren lässt.

Ziel dieser Planungsrechnung ist deshalb nicht die Erreichung der prognostizierten Werte im Einzelnen, sondern die gedankliche Vorwegnahme und Bewertung der zukünftigen Situation als Grundlage für heute zu treffende Entscheidungen.



#### 2. Prämissen

Die wichtigsten Eckdaten und Prämissen, die unseren Berechnungen zugrundeliegen, haben wir Ihnen hier in kurzer tabellarischer Form aufgelistet.

## Wichtige Grundprämissen

Stichtag der Datenaufnahme	01.01.2023			
Planungshorizont in Jahren	40			
Inflationsrate	2,00 %	2,00 %		
Höhe des Grundeinkommens (ohne die Immobilie)				
Aktuell	140.000			
im Rentenalter	50.000			

#### Ferdinand Immobilie

Geburtsdatum	16.07.1977
geplanter Renteneintritt	01.08.2044
Kirchensteuerpflicht	Nein

#### Frederike Immobilie

Geburtsdatum	05.05.1983
geplanter Renteneintritt	01.06.2044
Kirchensteuerpflicht	Nein

#### Prämissen zur Immobilie

Entwicklung des Verkehrswertes p.a.	konstant
Entwicklung der Mieteinnahmen p.a.	1,00 % p.a.
Instandhaltungskostenpauschale p.a. in Euro/qm	2.000 Euro p.a.
Anschlusszinssatz der Finanzierung (en)	2,50 % p.a. ab 01.04.2024
Zinssatz für das (fiktive) Immobilienkonto (Haben)	0,50 % p.a.
Zinssatz für das (fiktive) Immobilienkonto (Soll)	0,50 % p.a.

#### Begriffserläuterungen zu den Prämissen

#### **Planungshorizont**

Zeitraum, über den alle Werte hochgerechnet wurden.

#### **Inflationsrate**

Höhe der zugrunde gelegten Geldentwertung pro Jahr.

#### Grundeinkommen

Das Grundeinkommen bildet die Höhe Ihres zu versteuernden Einkommens ohne die steuerlichen Ergebnisse der betrachteten Immobilie selbst ab. Es hat keine unmittelbare Auswirkung auf die Berechnung der Immobilie, beeinflusst aber die Berechnung einer Steuerentlastung bzw. -belastung, die durch die Immobilie verursacht wird. Da sich dieses Grundeinkommen mit Renteneintritt meist deutlich verändert, haben wir diesen Wert - in Absprache mit Ihnen - grob geschätzt und für die Steuerberechnung im Rentenalter zugrundegelegt.



#### geplanter Renteneintritt

Die Festlegung des geplanten Renteneintritts hat ebenfalls keine unmittelbare Auswirkung auf die Berechnung. Sie bestimmt aber den Zeitpunkt der Veränderung des Grundeinkommens.

#### **Entwicklung des Verkehrswertes**

Dieser Prozentsatz gibt an, welche Wertentwicklung Sie der Immobilie über den Zeitraum von 40 Jahren pro Jahr zutrauen. Die Wertentwicklung wird von verschiedenen Faktoren beeinflusst:

- Lage der Immobilie
- Art der Vermietung (gewerblich/privat)
- allgemeine Inflation
- aktueller Zustand der Immobilie
- Höhe der durchgeführten Instandhaltungsmaßnahmen über den Zeitraum von 40 Jahren

#### Entwicklung der Mieteinnahmen

Dieser Prozentsatz gibt an, welche Entwicklung der Mieteinnahmen aus der Immobilie Sie über den Zeitraum von 40 Jahren pro Jahr erwarten.

Die Entwicklung der Mieteinnahmen wird grundsätzlich von den gleichen Faktoren beeinflusst wie die Verkehrswertentwicklung. Deshalb können diese beiden Prozentsätze zwar voneinander abweichen, sind aber in der Regel gleich bzw. differieren nur gering.

#### Instandhaltungskostenpauschale p.a.

Instandhaltungskosten fallen in der Realität unregelmäßig an. Häufig ballen sie sich auch in einzelnen Jahren. Im Rahmen der Planung haben wir - auf Basis Ihrer Angaben über den Zustand der Immobilie - die Instandhaltungskosten gleichmäßig in Form einer Pauschale berücksichtigt. Soweit einzelne konkrete Instandhaltungen besprochen worden sind, sind diese in der Planung konkret berücksichtigt worden.

#### Anschlusszinssatz der Finanzierung(en)

Zinsfestschreibungszeiträume für Finanzierungen betragen in der Regel von 5, 10 oder 15 Jahre. Bei einer Planung über 40 Jahre werden diese Festschreibungen also auslaufen. In Absprache mit Ihnen haben wir deshalb festgelegt, mit welchem Zinssatz nach dem Ende der Zinsfestschreibung weiter gerechnet werden soll.

#### (fiktives) Immobilienkonto

Immobilien erwirtschaften jedes Jahr einen liquiden Überschuss oder eine liquide Unterdeckung. Mit der Fiktion, dass alle Zahlungsströme Ihrer Immobilie über ein gesondertes Konto abgewickelt werden, kann man diesen Effekt kumulieren und damit für Sie sichtbar machen.

Wir schreiben auf diesem Konto nicht nur die unmittelbaren Zahlungströme aus der Immobilie gut, sondern berücksichtigen zusätzlich - auf Basis des Grundeinkommens - die aus dem steuerlichen Ergebnis der Immobilie resultierende Steuerersparnis/-belastung.

#### Zinssätze des (fiktiven) Immobilienkontos

Die hier angesetzten Zinssätze können nicht mit Girokontozinssätzen verglichen werden, sondern folgen dem sog. Opportunitätskostenprinzip.

- Auf welche Zinserträge verzichten Sie, wenn Sie Liquidität für die Immobilie bereitstellen?
- Welche Zinserträge könnten Sie erzielen, wenn Sie Liquidität aus der Immobilie erhalten?

Deshalb werden an dieser Stelle Haben- und Sollzinssatz häufig gleich festgesetzt.



## 3. Status quo der Immobilie

Im ersten Schritt möchten wir Ihnen die aktuelle Situation Ihrer Immobilie übersichtlich darstellen.

Vermögen und Schulden	01.01.2023
Verkehrswert der Immobilie	140.000
Darlehensvaluten	-104.989
Tilgungsträger (Kapital-LV, Kapitalvermögen)	0
Restschuld Finanzierungen	-104.989
Nettovermögen	35.011

Den aktuellen Verkehrswert haben wir nach Ihren Angaben berücksichtigt. Den Stand der Darlehensvaluten und von eventuellen Tilgungsträgern haben wir aus den vorliegenden Unterlagen bzw. aufgrund Ihrer Information angesetzt.

Liquidität (jährlich)	bis zum 31.12.2023
Mieteinnahmen	6.720
Ausgaben für:	
Instandhaltungskostenpauschale	-2.000
sonstige nicht umlegbare Kosten	0
Finanzierungskosten	-7.704
Liquidität (laufend)	-2.984
Sondereinflüsse	
Anschaffungskosten	0
Darlehensauszahlungen	0
Sondereinflüsse	0
Liquidität vor Steuern	-2.984
Steuerersparnis/-belastung	302
Liquidität nach Steuern	-2.682

Als laufende Instandhaltung haben wir eine mit Ihnen abgestimmte Pauschale angesetzt. Die Finanzierungskosten beinhalten die aktuelle Annuität der Darlehen sowie Einzahlungen in die Tilgungsträger in Form von Versicherungsbeiträgen bzw. Sparraten. Die Steuerersparnis/-belastung errechnet sich aus dem Grenzsteuersatz Ihres aktuellen Einkommens bezogen auf das steuerliche Ergebnis der Immobilie.

steuerliches Ergebnis	2023
Mieteinnahmen	6.720
Werbungskosten:	
Finanzierungszinsen	-3.087
Abschreibungen	-2.277
Instandhaltung	-2.000
sonstige nicht umlegbare Kosten (steuerlich)	0
Summe Werbungskosten	-7.364
steuerliches Ergebnis	-644



## 4. Immobilienentwicklung

Nach der Darstellung der aktuellen Situation zeigen wir Ihnen nun, wie sich Ihre Immobilie planmäßig in den Bereichen Vermögen, Liquidität, Steuern und Rendite entwickeln wird.

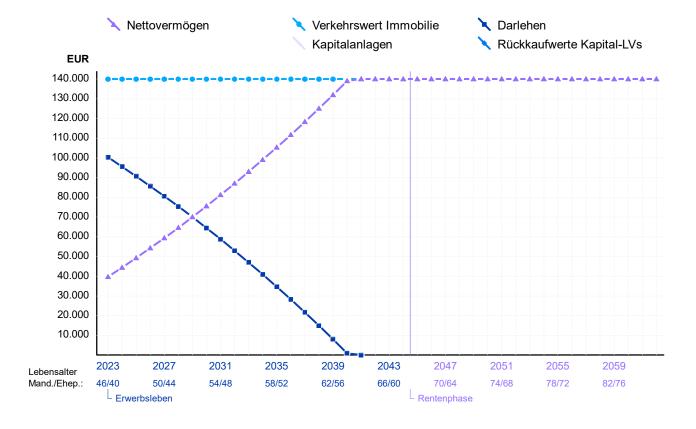
## 4.1. Vermögensentwicklung

Vermögen und Schulden	2023	2027	2032	2042	2062
Verkehrswert der Immobilie	140.000	140.000	140.000	140.000	140.000
Darlehensvaluten	-100.372	-80.628	-53.005	0	0
Kapital-LV (Tilgungsträger)	0	0	0	0	0
Kapitalanlagen	0	0	0	0	0
(Tilgungsträger bzw. Instandhaltungsrücklage)					
Restschuld Finanzierungen	-100.372	-80.628	-53.005	0	0
Nettovermögen	39.628	59.372	86.995	140.000	140.000
Eigenkapitalquote in %	28,31	42,41	62,14	100,00	100,00

Neben der Entwicklung der einzelnen Vermögensbestandteile und der Schulden gibt Ihnen die Eigenkapitalquote an, wieweit die Immobilie bereits entschuldet ist.

Die Eigenkapitalquote ist definiert als Verhältnis zwischen Nettovermögen und Verkehrswert der Immobilie. Sollte die Eigenkapitalquote negativ sein, ist die Immobilie überschuldet. Sollte sie größer 100 % sein, ist in der Immobilie mehr Kapital gebunden, als diese selbst wert ist z.B. durch Instandhaltungsrücklagen.

Als Grundregel gilt: Mit Renteneintritt sollten Vermietungsimmobilien - genauso wie das Eigenheim - entschuldet sein, damit sich die Auswirkungen eines Mietausfalls auf die Alterseinkünfte in Grenzen halten.





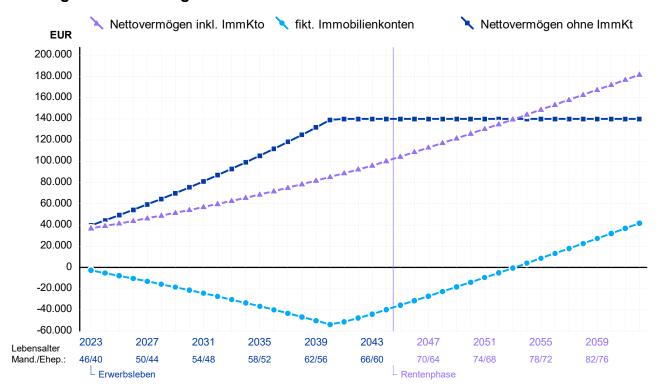
#### Die Gesamtsicht:

Die Betrachtung der Vermögensentwicklung sollte sinnvollerweise erweitert werden durch die Berücksichtigung des sog. fiktiven Immobilienkontos.

Durch die Fortschreibung aller Zahlungsströme auf einem solchen Konto lässt sich erkennen, was zusätzlich im Laufe der Jahre investiert werden muss, um die Immobilie zu bewirtschaften bzw. ab welchem Zeitpunkt sich das Vermögen durch liquide Überschüsse aus der Immobilie zusätzlich vermehrt.

Eine genaue Darstellung und Erläuterung zum Verlauf und dem Analysewert des fiktiven Immobilienkontos finden Sie im Folgekapitel Liquiditätsentwicklung.

#### Vermögensentwicklung mit Immobilienkonto





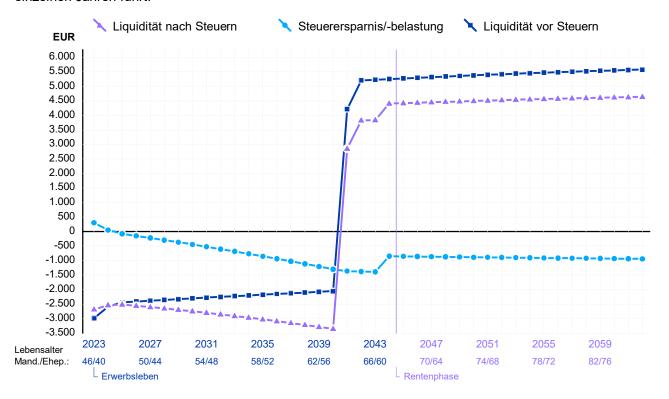
## 4.2. Liquiditätsentwicklung

Liquiditätsentwicklung	2023	2027	2032	2042	2062
Mieteinnahmen	6.720	6.993	7.350	8.119	9.905
Veräußerungserlös der Immobilie	0	0	0	0	0
Summe Einnahmen	6.720	6.993	7.350	8.119	9.905
Instandhaltung	-2.000	-2.165	-2.390	-2.915	-4.330
sonstige nicht umlegbare Kosten	0	0	0	0	0
Anschaffungskosten	0	0	0	0	0
Summe Ausgaben	-2.000	-2.165	-2.390	-2.915	-4.330
Ergebnis Immobilie	4.720	4.828	4.960	5.204	5.575
Darlehenszinsen	-3.087	-2.085	-1.404	0	0
Darlehenstilgungen	-4.617	-5.123	-5.804	0	0
Darlehensauszahlungen	0	0	0	0	0
Liquidität Tilgungsträger (KLV, Kapitalanlagen)	0	0	0	0	0
Ergebnis Finanzierungen	-7.704	-7.208	-7.208	0	0
Liquidität vor Steuern	-2.984	-2.380	-2.248	5.204	5.575
Steuerersparnis/-belastung	302	-220	-602	-1.377	-940
Liquidität nach Steuern	-2.682	-2.600	-2.850	3.827	4.635

#### Sollte das liquide Ergebnis nach Steuern negativ sein, muss auf zwei Aspekte geachtet werden:

- a) Kann die benötigte Liquidität aus anderen Einkunftsquellen gedeckt werden?
- b) Mit Eintritt in die Rente sollte das liquide Ergebnis auf jeden Fall positiv sein.

Bei der Berechnung der Steuerersparnis/Steuerbelastung haben wir auf Basis Ihres Einkommens (siehe Prämissen) berechnet, welche zusätzlichen Steuern (Einkommensteuer, Solidaritätszuschlag und evtl. Kirchensteuer) Sie bezahlen, weil Sie die Immobilie besitzen bzw. zu welcher Steuerersparnis dies in den einzelnen Jahren führt.





#### Das fiktive Immobilienkonto:

Um die langfristige Auswirkung der Immobilie auf Ihre liquide Situation sichtbar zu machen, haben wir alle Zahlungsströme, die durch die Immobilie verursacht werden, auf einem fiktiven Immobilienkonto abgebildet.

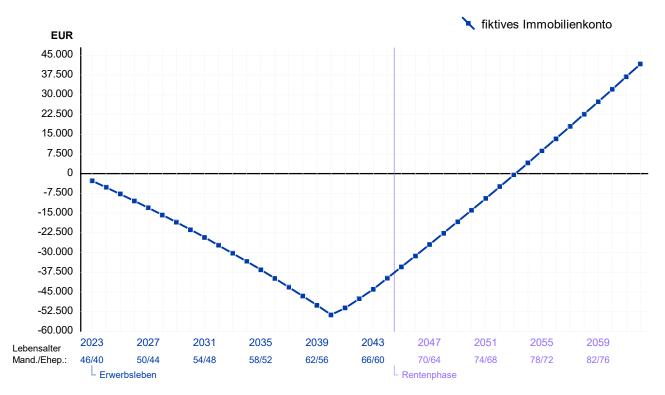
Für die Fortschreibung dieses gedachten Kontos haben wir folgende Zinssätze genutzt:

Habenzinssatz: 0,50 % Sollzinssatz: 0,50 %

Über die Analyse des Immobilienkontos lassen sich folgende Fragen gut beantworten:

- Müssen Sie zur Realisierung des Nettovermögenszuwachses Ihrer Immobilie regelmäßig Liquidität investieren?
- Welche Liquidität müssen Sie in der Summe bis zum Ende der Finanzierung aus anderen Einkünften oder anderem Vermögen bereitstellen (tiefster Punkt der Kurve)?
- Ab wann erwirtschaftet die Immobilie für Sie Liquidität (Zeitpunkt, ab dem die Kurve ansteigt)?





## Unterschiede zwischen dem fiktiven Immobilienkonto und einem realen Girokonto, das Sie nur für diese Immobilie anlegen

#### 1) Zinssätze

In der Regel wird für die Analyse ein einheitlicher Vergleichszins für Soll und Haben zugrunde gelegt, um die Frage zu beantworten, auf welche Zinsen Sie verzichten müssen, weil Sie Liquidität für die Immobilie bereit stellen bzw. welche zusätzlichen Zinsen Sie aus einer positiven Liquidität erwirtschaften können. In der Realität gibt es auf dem Girokonto sehr unterschiedliche Zinssätze für Soll und Haben.

#### 2) Kontoausgleich

Weil in der Realität - auch wegen der hohen Sollzinssätze - ein Kontoausgleich aus anderem Vermögen stattfindet, wird ein echtes Girokonto die tatsächliche kumulierte Entwicklung nicht abbilden können. Im Rahmen der Planung kann man diese kumulierten Effekte aber sichtbar machen.

#### 3) Steuergutschrift/Steuerzahlung durch die Immobilie

Auf dem fiktiven Immobilienkonto berücksichtigen wir auch die durch die Immobilie ausgelöste Grenzsteuerersparnis bzw. - belastung und berechnen damit eine Nach-Steuer-Entwicklung. Um diesen Effekt in der Realität nachzubilden, müsste man diese Steuerwirkung im Zeitpunkt des Steuerbescheids berechnen und vom laufenden Konto auf das Immobilien-Girokonto umbuchen.

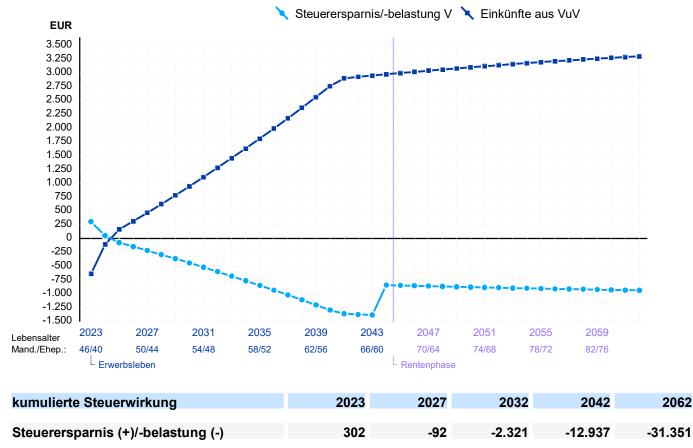


## 4.3. Entwicklung steuerl. Ergebnis

steuerliches Ergebnis	2023	2027	2032	2042	2062
Mieteinnahmen	6.720	6.993	7.350	8.119	9.905
Darlehenszinsen	-3.087	-2.085	-1.404	0	0
Abschreibungen	-2.277	-2.277	-2.277	-2.277	-2.277
Instandhaltungen	-2.000	-2.165	-2.390	-2.915	-4.330
sonstige nicht umlegbare Kosten (stl.)	0	0	0	0	0
steuerliches Ergebnis (VuV)	-644	466	1.279	2.927	3.298
Grenzsteuersatz in %	42,00	42,00	42,00	42,00	28,80
steuerl. Ergebnis (Kap)	0	0	0	0	0
steuerpfl. Veräußerungsgewinne	0	0	0	0	0

#### Bei der Beurteilung des steuerlichen Ergebnisses ist zu beachten:

Ein negatives steuerliches Ergebnis ist grundsätzlich nichts Schlechtes. Im ersten Schritt spart dies Steuern. Optimal sind steuersparende Verluste im Erwerbsleben und damit in Zeiten einer hohen Grenzsteuerbelastung. Da langfristig ein steuerlicher Überschuss notwendig ist, um eine "Liebhaberei" zu vermeiden, sollte nach Beendigung der Finanzierung ein positives steuerliches Ergebnis erwirtschaftet werden.



In der Tabelle erkennen Sie, welche kumulierte Steuerersparnis (plus) Sie mit der Immobilie durch laufende negative zu versteuernde Ergebnisse realisieren. Soweit positive steuerliche Ergebnisse mit der Immobilie erwirtschaftet werden, kommt es zu einer Steuerbelastung (minus).

Die Grafik zeigt Ihnen - ergänzend zur kumulierten Darstellung in der Tabelle - die Steuerwirkung der jeweiligen Jahre.



#### 4.4. Rentabilität

Neben Vermögen, Liquidität und Steuern sollte auch die Rentabilität einer Immobilie untersucht werden. Zur Messung der Rentabilität gibt es verschiedene Möglichkeiten. Deshalb haben wir Ihnen ausgesuchte Renditekennziffern in drei Kategorien zusammengestellt.

In allen drei Kategorien werden ausschließlich Jahresrenditen berechnet.

Der wichtigste Unterschied zwischen Liquidität und Rentabilität liegt in der Berücksichtigung der Wertsteigerung. Für die Renditeberechnung wird im Ertrag auch die Wertsteigerung berücksichtigt. Bei der Beurteilung der Renditekennziffern ist deshalb der Anteil, der auf die geplante Wertsteigerung entfällt, besonders zu beachten, weil dieser Anteil erst im Rahmen eines Verkaufs auf Nachhaltigkeit geprüft werden kann.

Soweit "Nach Steuer"-Werte ausgewiesen werden, berücksichtigen diese die Grenzsteuerwirkung des steuerlichen Ergebnisses Ihrer Immobilie. Es wird also für jedes Jahr berechnet, wieviel Steuer Sie ganz konkret in diesem Jahr mehr bezahlen, weil Sie diese Immobilie besitzen (Steuerbelastung) bzw. wieviel Steuer Sie weniger bezahlen (Steuerentlastung).

#### 4.4.1. Mietrenditen

Die Berechnung der Mietrenditen zeigt, in welchem Verhältnis der Mietertrag zum Verkehrswert der Immobilie in den einzelnen Jahren steht. Es handelt sich um sehr einfache aber griffige Renditebegriffe, die eine schnelle und gut nachvollziehbare erste Beurteilung ermöglichen.

Der Aspekt der Immobilienfinanzierung bleibt dabei außen vor.

#### Mietrenditen (Brutto/Netto)

	2023	2027	2032	2042	2062
Kaltmiete	6.720	6.993	7.350	8.119	9.905
abzügl. nicht umlegbare Kosten	0	0	0	0	0
abzügl. Instandhaltung	-2.000	-2.165	-2.390	-2.915	-4.330
Jahresreinertrag	4.720	4.828	4.960	5.204	5.575
Bruttomietrendite/Umsatzrendite					
Kaltmiete	6.720	6.993	7.350	8.119	9.905
Verkehrswert	140.000	140.000	140.000	140.000	140.000
Bruttomietrendite	4,80 %	4,99 %	5,25 %	5,80 %	7,07 %
Nettomietrendite					
Jahresreinertrag	4.720	4.828	4.960	5.204	5.575
Verkehrswert	140.000	140.000	140.000	140.000	140.000
Nettomietrendite	3,37 %	3,45 %	3,54 %	3,72 %	3,98 %

#### **Bruttomietrendite**

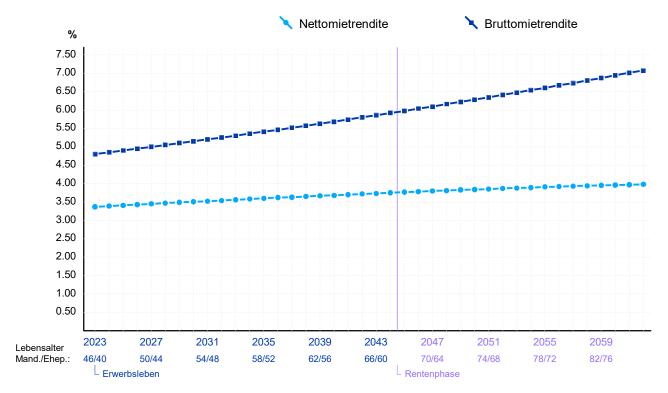
Jährliches Verhältnis zwischen Kaltmiete und Verkehrswert der Immobilie. Wird auch als Umsatzrendite bezeichnet.

#### Nettomietrendite

Jährliches Verhältnis zwischen Jahresreinertrag und Verkehrswert der Immobilie. Die Nettomietrendite berücksichtigt auch die nicht umlegbaren Kosten des Vermieters, allerdings ohne Finanzierungskosten.

Die Grafik auf der nächsten Seite zeigt Ihnen übersichtlich, wie sich Brutto- und Nettomietrendite entwickeln.



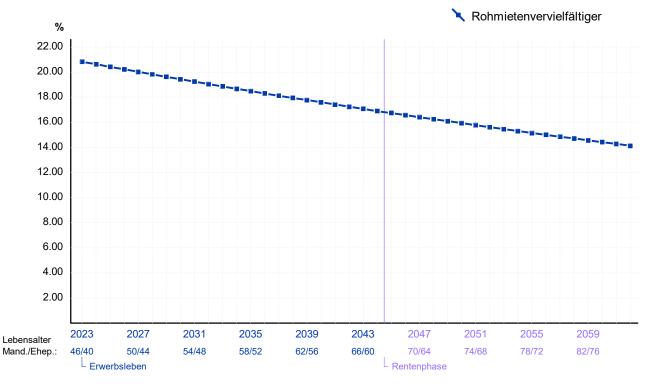


#### Rohmietenvervielfältiger

	2023	2027	2032	2042	2062
Verkehrswert	140.000	140.000	140.000	140.000	140.000
Kaltmiete	6.720	6.993	7.350	8.119	9.905
Rohmietenvervielfältiger	20,83	20,02	19,05	17,24	14,13

#### Rohmietenvervielfältiger

Verhältnis zwischen Verkehrswert und der Kaltmiete. Der Rohmietenvervielfältiger gibt an, wie viele Jahre man bräuchte, um über die Kaltmiete des jeweiligen Jahres den Verkehrswert abzubezahlen.





## 4.4.2. Renditen inkl. Finanzierung

Welche Rendite Ihre Immobilie erwirtschaftet, kann sehr wesentlich von der Finanzierung der Immobilie abhängen. Die folgenden Renditekennziffern berücksichtigen deshalb auch die Finanzierung.

#### Renditen inkl. Finanzierung

	2023	2027	2032	2042	2062
Objektrendite inkl. Finanzierung					
vor Steuern	1,17 %	1,96 %	2,54 %	3,72 %	3,98 %
nach Steuern	1,38 %	1,80 %	2,11 %	2,73 %	3,31 %
Nettovermögensrendite inkl. Finanzierung					
vor Steuern	4,66 %	5,06 %	4,38 %	3,72 %	3,98 %
nach Steuern	5,53 %	4,65 %	3,64 %	2,73 %	3,31 %

#### Objektrendite inkl. Finanzierung

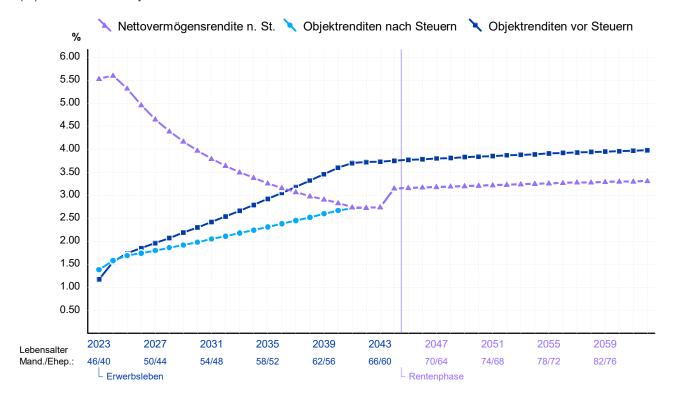
Jährliches Verhältnis zwischen Immobilien-Ertrag und Verkehrswert der Immobilie.

#### Nettovermögensrendite inkl. Finanzierung

Jährliches Verhältnis zwischen Immobilien-Ertrag und dem zum jeweiligen Zeitpunkt gebundenen Eigenkapital.

#### Objektrenditen inkl. Finanzierung

(03) - VuV-Immobilienanalyse





## 4.4.3. Renditen ohne Finanzierung

Die hier ausgewiesenen Renditekennziffern entsprechen in ihrer Grundberechnung den Kennziffern auf der Vorseite. Aber im Unterschied zur Vorseite werden hier die Effekte aus der Finanzierung ausgeblendet. Es wird also so getan, als ob die Immobilie komplett mit Eigenkapital bezahlt worden wäre.

#### Rendite ohne Finanzierung

	2023	2027	2032	2042	2062
Objektrendite ohne Finanzierung					
vor Steuern	3,37 %	3,45 %	3,54 %	3,72 %	3,98 %
nach Steuern	2,55 %	2,59 %	2,64 %	2,73 %	3,31 %
Fremdkapitalzins (Durchschnitt)					
vor Steuern	3,00 %	2,50 %	2,50 %	0,00 %	0,00 %
nach Steuern	1,74 %	1,45 %	1,45 %	0,00 %	0,00 %

#### Objektrendite ohne Finanzierung

Verhältnis von Ertrag der Immobilie ohne Finanzierungskosten zum Verkehrswert der Immobilie.

#### Fremdkapitalzins (Durchschnitt)

Der durchschnittliche Fremdkapitalzins zeigt Ihnen, welche prozentualen Finanzierungskosten die Immobilie verursacht.

Der Vergleich von Objektrendite ohne Finanzierung und durchschnittlichem Fremdkapitalzins zeigt, ob durch die Finanzierung ein positiver Effekt auf die Rendite des eingesetzten Eigenkapitals erreicht wird. Sollte der Fremdkapitalzins höher sein als die Objektrendite ohne Finanzierung, sollte unter Renditeaspekten versucht werden, die Finanzierung zu verringern.

#### Objektrenditen ohne Finanzierung

(03) - VuV-Immobilienanalyse





#### 4.5. Inflationsschutz

Über lange Zeiträume ist die Betrachtung der Inflation ein wichtiger Faktor. Insbesondere Immobilien spricht man einen Schutzcharakter gegen den schleichenden Kaufkraftverlust zu. Da alle Berechnungen auf den vorherigen Seiten auf sog. Nominalwerten basieren, möchten wir Ihnen hier zeigen, wie sich der Kaufkraftgegenwert Ihrer Immobilie unter Berücksichtigung der mit Ihnen abgestimmten Inflationsrate von 2,00 % entwickelt.

Diese Darstellung kann natürlich nur ein Anhaltspunkt sein, weil hier zwei Planwerte (Wertentwicklung und Inflation) gegenübergestellt werden.

Die tatsächliche Entwicklung des Kaufkraftgegenwerts der Immobilie hängt nicht nur von der Inflation ab, sondern wesentlich auch von anderen Faktoren wie z.B. Lage und Zustand (Instandhaltung) der Immobilie.

#### Kaufkraftgegenwert Immobilie

	2023	2027	2032	2042	2062
angenommene Inflationsrate	2,00 %	2,00 %	2,00 %	2,00 %	2,00 %
Verkehrswert nominal	140.000	140.000	140.000	140.000	140.000
davon Inflationsanteil in %	1,96 %	9,43 %	17,96 %	32,70 %	54,71 %
davon Kaufkraftanteil in %	98,04 %	90,57 %	82,04 %	67,30 %	45,29 %
Verkehrswert real (Kaufkraft)	137.255	126.802	114.849	94.216	63.405

#### **Nominalwert**

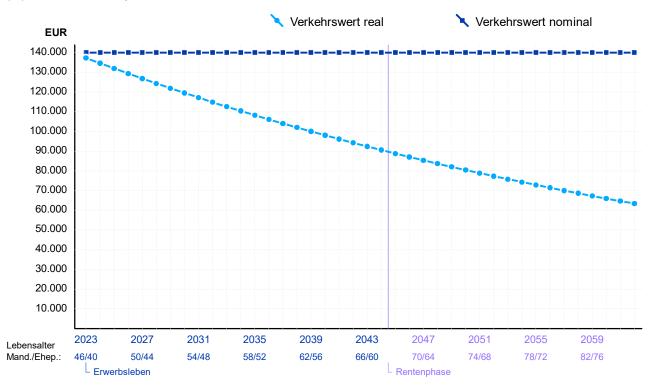
Der Nominalwert ist der Wert, zu dem man die Immobilie in einem bestimmten Jahr in Geld verkaufen könnte. Der Nominalwert steigt durch Inflation Jahr für Jahr.

#### Realwert

Der Realwert ist der um den Inflationseffekt bereinigte Preis. Er entspricht damit immer dem Wert der Immobilie in Höhe der aktuellen Kaufkraft. Wenn sich der Wert in der Zukunft ausschließlich durch die Inflation verändert, bleibt der Realwert dieser Immobilie konstant und ein Inflationsschutz ist gegeben.

#### Real- / Nominalvergleich

(03) - VuV-Immobilienanalyse





## 5. Bescheinigung

Die Erstellung dieser Immobilien-Planungsrechnung erfolgte aufgrund Ihrer Angaben und auf Basis der vorliegenden Unterlagen sowie der vereinbarten Prämissen nach bestem Wissen und Gewissen.

Die Angaben und Unterlagen wurden von uns weder auf Richtigkeit noch auf Vollständigkeit hin überprüft.

Da es in der Praxis nicht immer möglich ist, alle benötigten Angaben exakt zu erhalten, haben wir gegebenenfalls auf Näherungswerte bzw. Erfahrungswerte zurückgegriffen.

Die angestellten Berechnungen beruhen weitgehend auf der Annahme zukünftiger Ereignisse, deren Eintreten nicht garantiert werden kann. Die hieraus abgeleiteten Ergebnisse können daher von der tatsächlichen Entwicklung abweichen.

Änderungen Ihrer persönlichen, steuerlichen oder finanziellen Lage oder des politischen, rechtlichen und wirtschaftlichen Umfeldes können die Ergebnisse beeinflussen. Wir empfehlen Ihnen daher, die Analyse in regelmäßigen Abständen zu wiederholen.

Die Analyse wurde mit größter Sorgfalt angefertigt. Unsere Haftung für deren Inhalt, insbesondere für die Vollständigkeit sowie die Richtigkeit der darin enthaltenen Berechnungen, beschränkt sich auf grobes Verschulden.

StB Mustermann	 _

Musterstadt, den 01. Februar 2023



# **Anlagen**

#### (20232) Ferdinand und Frederike Immobilie - (Szenario 3) VuV-Immobilienanalyse



### Aufstellung der Darlehen

Vermietung - Gesamt

Sortierung nach: Gläubiger Alle Werte in EUR per 01.01.2023

Gläubiger Kontonummer Darlehensart	Zuordnung  Besicherung/Zusatzinfo	Tilgung über Kapital-LV Ablaufleistung	Schuldner Mandant/Eh	Schuldner Mandant/Ehepartner		Nom.betr./Kred.rah. Valuta Ø Ifd. Annuität	Tilgung nom. Zinssatz Zins gültig bis
KSK Sorgenfrei 4000-01 Annuitätendarlehen	Finanzierung VuV: Eigentumswohnung (vermietet)		Mandant: Ehepartner:	50,00 % 50,00 % 0,00 %	01.04.2014	140.000 104.989 (mtl.) 642	2,50 % 3,00 % 31.03.2024

Summen aufgeführter Darlehen	Nominalbetrag bzw. Kreditrahmen	Valuta am 01.01.2023	liquides Ergebnis 2023	Zinsen + Gebühren 2023	Tilgung / Auszahlung 2023	Tilgung über LV Beiträge 2023
Mandant Ehepartner	70.000 70.000	52.494 52.494	-3.852 -3.852	-1.544 -1.543	-2.308 -2.309	0
Gesamt	140.000	104.988	-3.832 -7.704	-3.087	-2.309 -4.617	0
Dritter	0	0	0	0	0	0
Summe	140.000	104.988	-7.704	-3.087	-4.617	0

Summen Haftung im	Nominalbetrag	Valuta am	liquides Ergebnis
Außenverhältnis	bzw. Kreditrahmen	01.01.2023	2023
Mandant	140.000	104.989	-7.704
Ehepartner	140.000	104.989	-7.704

Hinweis:

Alle Summenangaben wurden nach Maßgabe der Haftung im Innenverhältnis ermittelt. Weil alle anderen Auswertungen nach Maßgabe der wirtschaftlichen Belastung berechnet werden, können sich Abweichungen zu anderen Auswertungsergebnissen ergeben. Tilgungen über Kapital-LV spiegeln die Höhe der LV-Beiträge wider, die besicherungsmäßig zugeordnet wurden. In der Summenzeile werden im liquiden Ergebnis auch Sondertilgungen und Nachvalutierungen berücksichtigt. Eine Markierung rechts und links bedeutet, dass das entsprechende Objekt im Jahr der Aufstellung veräußert wird bzw. abläuft. Der Ausweis der durchschnittlichen laufenden Annuität bei nicht jährlicher Zahlungsweise spiegelt bei anlaufenden bzw. auslaufenden Darlehen nur die Höhe der Durchschnittszahlung für das ganze Jahr wider, da in diesen Jahren in den Einzelperioden unterschiedlich hohe Annuitäten auftreten.

01.02.2023 - PriMa plan - D20.0.1

## Martin Mustermann Steuerberater · Wirtschaftprüfer —

(20232) Ferdinand und Frederike Immobilie - (Szenario 3) VuV-Immobilienanalyse



## **Darlehensspiegel**

Vermietung - Gesamt

Sortierung nach: Gläubiger Alle Werte in EUR

		2023	2024	2025	2026	2027	2032	2037	2042	2052	2062
Gläubiger	Fälligkeit	Valuta 31.12.									
Kontonummer	Zinsfestschr.	liq. Ergebnis									
Zuordnung	Schuldner	Zins+Gebühr									
	Mand. / Ehep.	Nominalzins									
KSK Sorgenfrei	unbekannt	100.372	95.620	90.747	85.751	80.628	53.005	21.707	0	0	0
4000-01	30.03.2024	-7.704	-7.332	-7.208	-7.208	-7.208	-7.208	-7.208	0	0	0
Finanzierung VuV	Mand: 50,00 %	-3.087	-2.580	-2.335	-2.212	-2.085	-1.404	-632	0	0	0
Eigentumswohnung (vermiete	et) Ehep: 50,00 %	3,00 %	2,50 %	2,50 %	2,50 %	2,50 %	2,50 %	2,50 %	0,00 %	0,00 %	0,00 %

01.02.2023 - PriMa plan - D20.0.1

#### (20232) Ferdinand und Frederike Immobilie - (Szenario 3) VuV-Immobilienanalyse



## **Darlehensspiegel**

Vermietung - Gesamt

Sortierung nach: Gläubiger Alle Werte in EUR

Summen Valuta	Valuta am 01.01.2023	Valuta am 31.12.2023	Valuta am 31.12.2024	Valuta am 31.12.2025	Valuta am 31.12.2026	Valuta am 31.12.2027	Valuta am 31.12.2032	Valuta am 31.12.2037	Valuta am 31.12.2042	Valuta am 31.12.2052	Valuta am 31.12.2062
Mandant Ehepartner	52.494 52.495	50.186 50.186	47.810 47.810	45.374 45.373	42.876 42.875	40.314 40.314	26.502 26.503	10.854 10.853	0 0	0 0	0 0
Gesamt	104.989	100.372	95.620	90.747	85.751	80.628	53.005	21.707	0	0	0
Dritter	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Summe	104.989	100.372	95.620	90.747	85.751	80.628	53.005	21.707	0	0	0

Summen liquides Ergebnis		liq. Ergebnis 2023	liq. Ergebnis 2024	liq. Ergebnis 2025	liq. Ergebnis 2026	liq. Ergebnis 2027	liq. Ergebnis 2032	liq. Ergebnis 2037	liq. Ergebnis 2042	liq. Ergebnis 2052	liq. Ergebnis 2062
Mandant	0	-3.852	-3.666	-3.604	-3.604	-3.604	-3.604	-3.604	0	0	0
Ehepartner	0	-3.852	-3.666	-3.604	-3.604	-3.604	-3.604	-3.604	0	0	0
Gesamt	0	-7.704	-7.332	-7.208	-7.208	-7.208	-7.208	-7.208	0	0	0
Dritter	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Summe	0	-7.704	-7.332	-7.208	-7.208	-7.208	-7.208	-7.208	0	0	0

Summen Zinsen + Gebühren	,	Zins+Gebühr 2023	Zins+Gebühr 2024	Zins+Gebühr 2025	Zins+Gebühr 2026	Zins+Gebühr 2027	Zins+Gebühr 2032	Zins+Gebühr 2037	Zins+Gebühr 2042	Zins+Gebühr 2052	Zins+Gebühr 2062
Mandant Ehepartner	0	1.544 1.543	1.290 1.290	1.168 1.167	1.106 1.106	1.042 1.043	702 702	316 316	0	0	0
Gesamt	0	3.087	2.580	2.335	2.212	2.085	1.404	632	0	0	0
Dritter	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Summe	0	3.087	2.580	2.335	2.212	2.085	1.404	632	0	0	0

Hinweis:

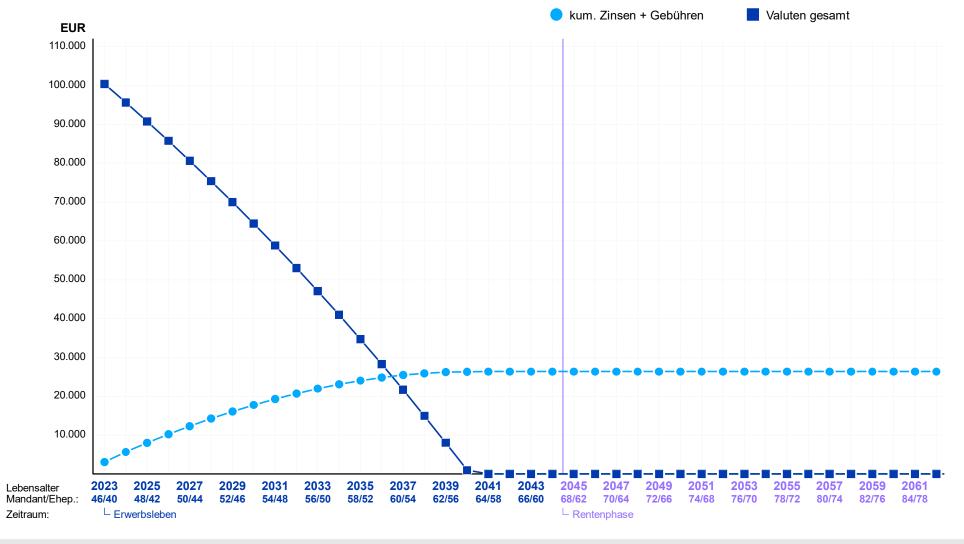
Alle Summenangaben wurden nach Maßgabe der Haftung im Innenverhältnis ermittelt. Weil alle anderen Auswertungen nach Maßgabe der wirtschaftlichen Belastung berechnet werden, können sich Abweichungen zu anderen Auswertungsergebnissen ergeben. Disagien werden in der Annuität nicht berücksichtigt.

01.02.2023 - PriMa plan - D20.0.1



## **Darlehensspiegel**

Vermietung - Gesamt



(20232) Ferdinand und Frederike Immobilie - (Szenario 3) VuV-Immobilienanalyse



## **Darlehensspiegel**

Vermietung - Gesamt

