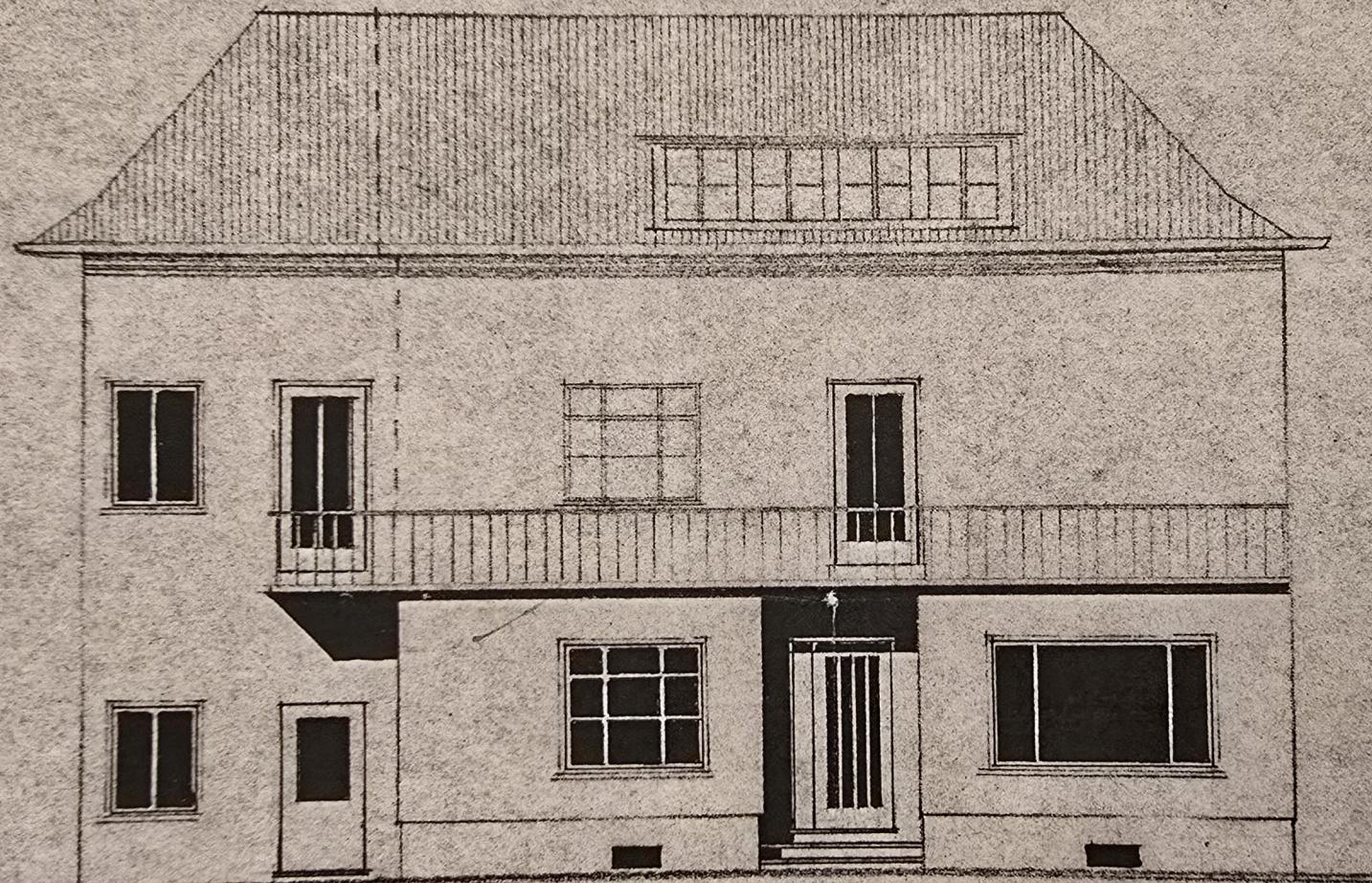


AM HAUSE MERTEN, BONN - BRÜHLER STR. 25

100

EIGENT.: EHELEUTE WALESCHKOWSKI



SEITENANSICHT

73. of
Wiesmann
Bl.

7.3.56

11/57

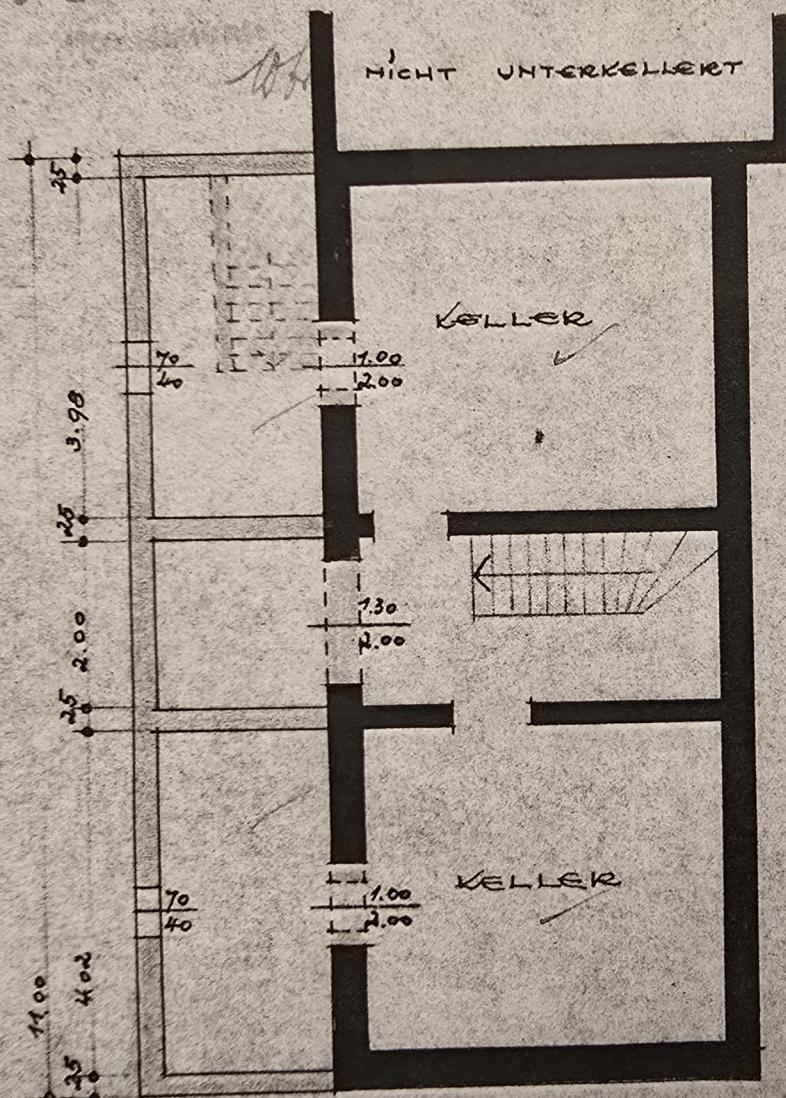
7.3. 07

Wittmann

ODEN

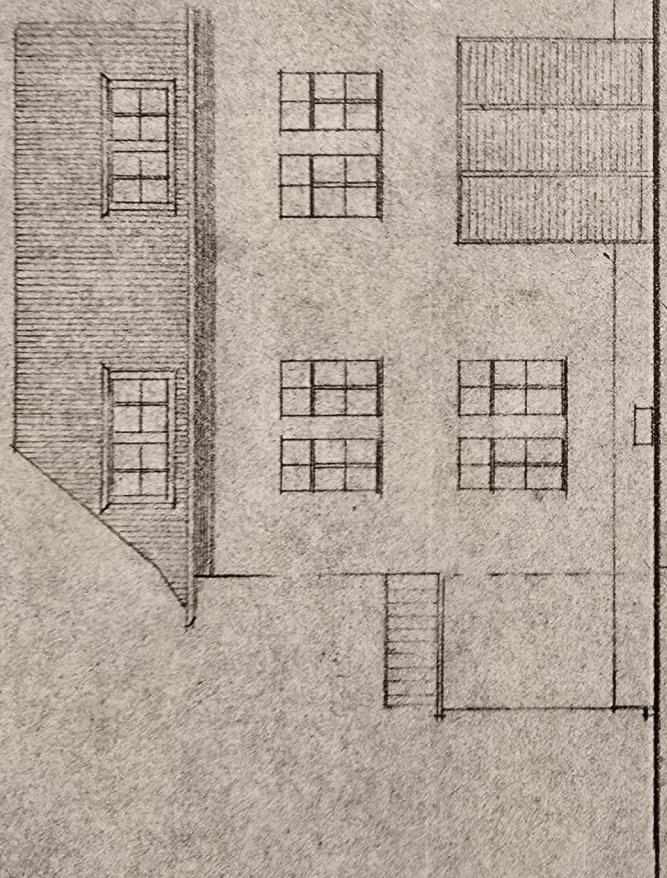
IMMER

IMMER



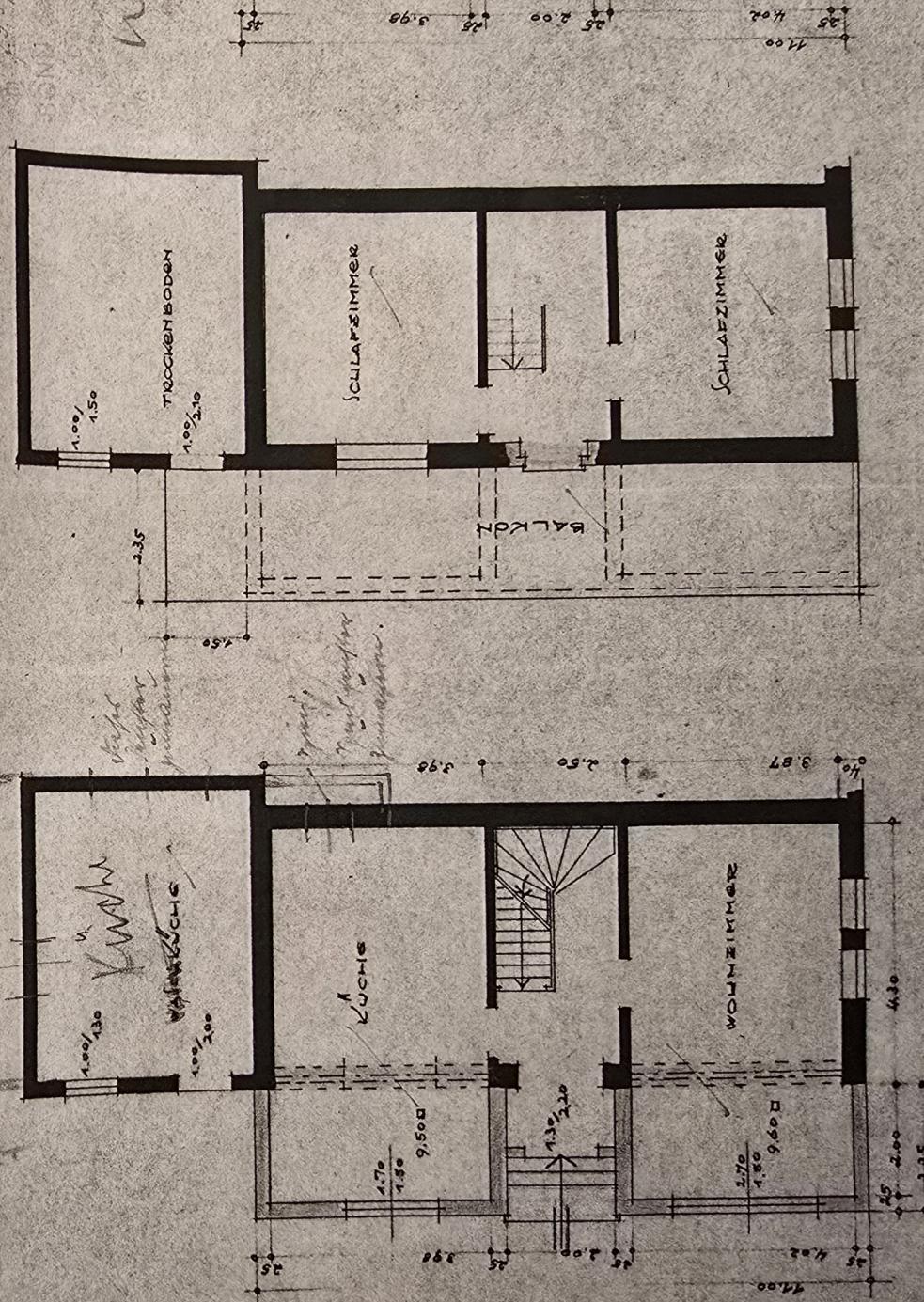
ZUM ANBAU IM GEDGESCHOSS U. AUFSTOCKUNG ÜBER DEZ WASCHLICHE AM HAUSE MER

44



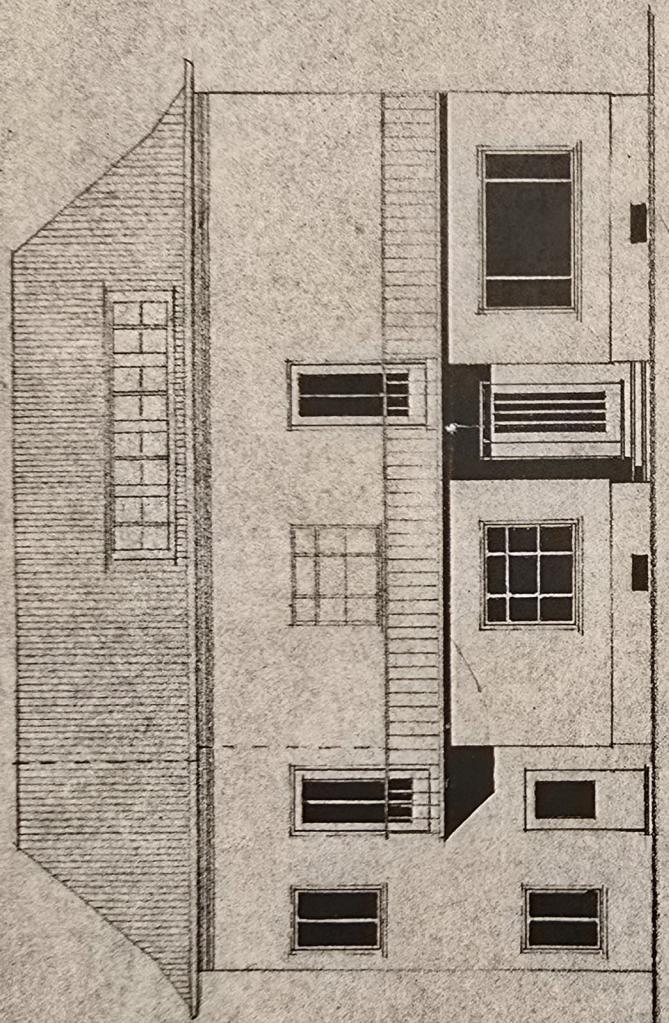
STRASSENANSICHT

W. W. W.



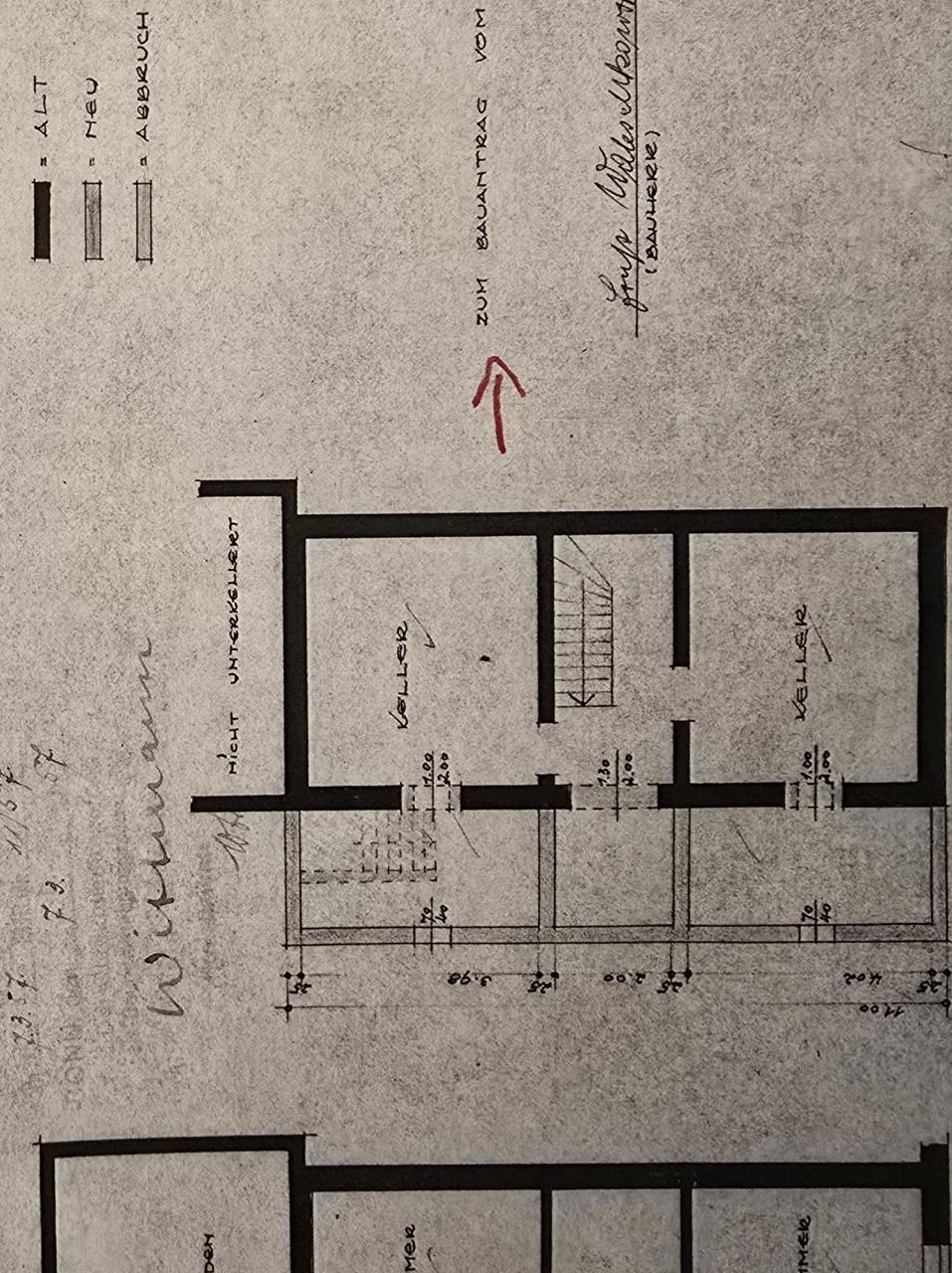
EIGENTLICHE HAUSNUMMER: 25
EIGENTLICHE STRASSE: BRÜHLER STR.

MAßSTAB: 1:100

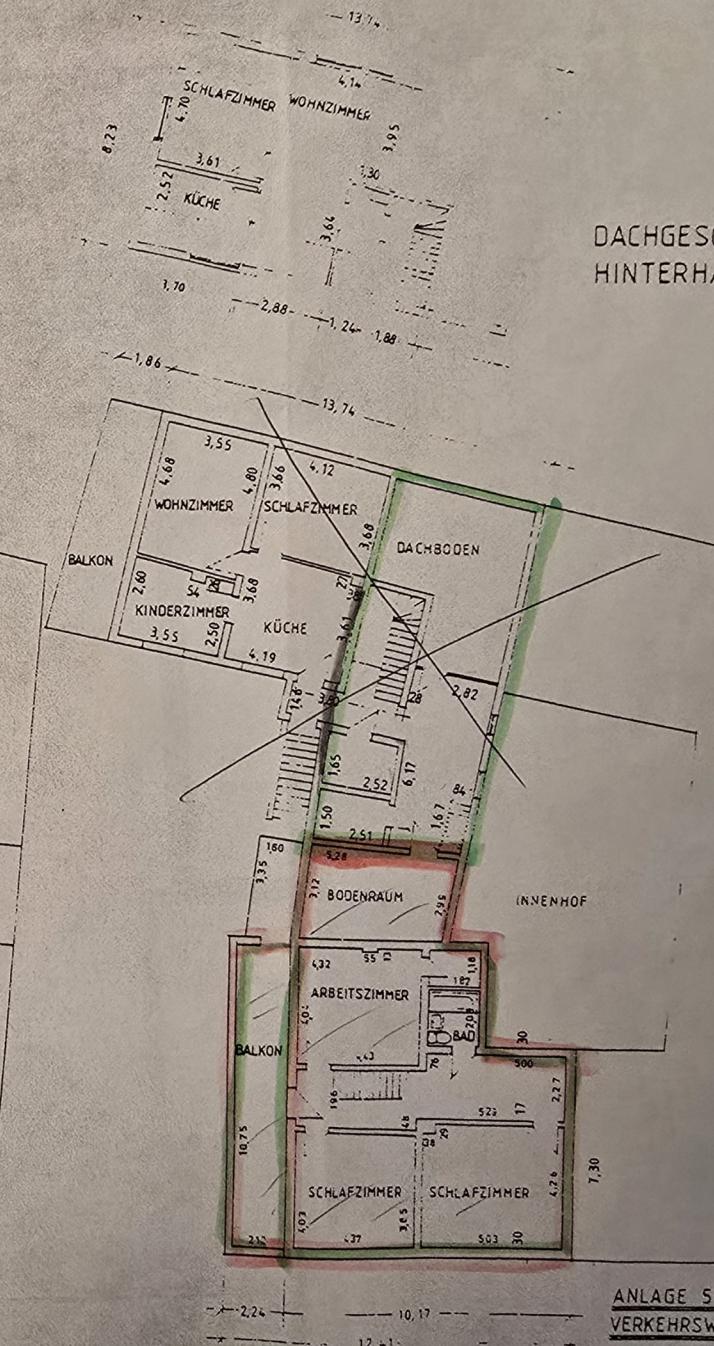


SEITENANSICHT

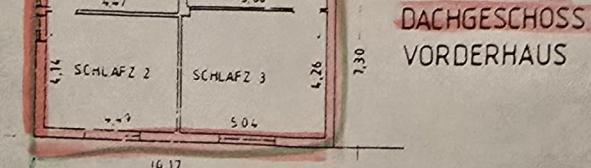
7.3.
Wiederaufbau



DACHGESCHOSS
HINTERHAUS



ERDGESCHOSS



ANLAGE 5 ZUM
VERKEHRSWERTGUTACHT

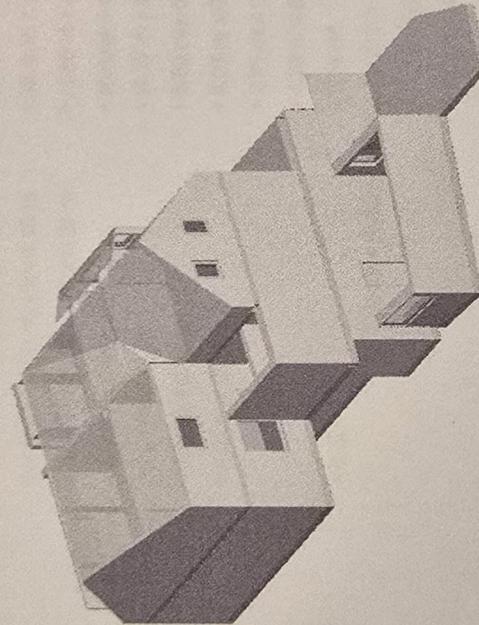
DIPLO.-ING. GERHARD KROSCHE
BAUMEISTER BDA ARCHITEKT AKA
32756 ORTMALO LUNEBURGER STR. 11
BIGENT-ERBEGEMEINSCHAFT
STRIEGEL-VITR, WALESCHKOWSKI,
DR. WALDEN

GRUNDRISS

1:100

Ihre iisy® - Aufmaßunterlagen

Bonn-Brühler-Straße 61, 53332 Bornheim



iisy GmbH

Löbdergraben 11 | 07743 Jena

Tel.: 03641 - 27 20 202

Internet: www.iisy.info

Mail: anfrage@iisyinfo



immobilienbesucher.de

Wohn- Nutzflächenberechnung nach WoFlV

Hinweis:

Die vorliegenden Aufmaßunterlagen wurden auf Grundlage der Wohnflächenverordnung (§3 WoFlV) mit der Genauigkeitsstufe I bis II erstellt. Bitte prüfen Sie diese auf Vollständigkeit.

Nr.	Art	Raum	Flächen in 1m Höhe	Flächen in 2m Höhe	Fläche
EG					
1	W	Diele	$2.92 \text{ m} \times 0.55 \text{ m}$ $+ 2.92 \text{ m} \times 0.01 \text{ m}$ $+ 0.91 \text{ m} \times 0.01 \text{ m} / 2$ $+ 4.28 \text{ m} \times 0.37 \text{ m}$ $+ (4.28 \text{ m} + 4.56 \text{ m}) / 2 \times 0.02 \text{ m}$ $+ (4.56 \text{ m} + 4.62 \text{ m}) / 2 \times 0.02 \text{ m}$ $+ (4.62 \text{ m} + 4.77 \text{ m}) / 2 \times 0.18 \text{ m}$ $+ (4.77 \text{ m} + 5.60 \text{ m}) / 2 \times 0.04 \text{ m}$ $+ 5.60 \text{ m} \times 0.54 \text{ m}$ $+ 4.24 \text{ m} \times 0.12 \text{ m}$ $+ 0.91 \text{ m} \times 0.12 \text{ m}$ $+ 4.24 \text{ m} \times 0.10 \text{ m}$ $= 8.52 \text{ m}^2$	$(2.13 \text{ m} + 2.14 \text{ m}) / 2 \times 0.55 \text{ m}$ $+ 2.14 \text{ m} \times 0.01 \text{ m}$ $+ 0.91 \text{ m} \times 0.01 \text{ m} / 2$ $+ (3.50 \text{ m} + 3.50 \text{ m}) / 2 \times 0.31 \text{ m}$ $+ (3.50 \text{ m} + 4.28 \text{ m}) / 2 \times 0.06 \text{ m}$ $+ (4.28 \text{ m} + 4.56 \text{ m}) / 2 \times 0.02 \text{ m}$ $+ (4.56 \text{ m} + 4.62 \text{ m}) / 2 \times 0.02 \text{ m}$ $+ (4.62 \text{ m} + 4.77 \text{ m}) / 2 \times 0.18 \text{ m}$ $+ (4.77 \text{ m} + 5.60 \text{ m}) / 2 \times 0.04 \text{ m}$ $+ 5.60 \text{ m} \times 0.54 \text{ m}$ $+ 4.24 \text{ m} \times 0.12 \text{ m}$ $+ 0.91 \text{ m} \times 0.12 \text{ m}$ $+ 4.24 \text{ m} \times 0.10 \text{ m}$ $= 7.84 \text{ m}^2$	$7.84 \text{ m}^2 + (8.52 \text{ m}^2 - 7.84 \text{ m}^2) * 0.5 =$ 8.18 m^2
2	W	Bad		$1.74 \text{ m} \times 0.24 \text{ m}$ $+ 1.91 \text{ m} \times 2.29 \text{ m}$ $+ 1.74 \text{ m} \times 1.16 \text{ m}$	6.81 m^2
3	W	Raum 1		$2.21 \text{ m} \times 0.09 \text{ m}$ $+ 4.48 \text{ m} \times 3.72 \text{ m}$ $+ 1.67 \text{ m} \times 0.15 \text{ m}$	17.11 m^2
4	W	Raum 2		$1.62 \text{ m} \times 0.01 \text{ m}$ $+ 2.08 \text{ m} \times 0.01 \text{ m}$ $+ 1.62 \text{ m} \times 0.12 \text{ m}$ $+ 2.08 \text{ m} \times 0.12 \text{ m}$ $+ 1.95 \text{ m} \times 0.12 \text{ m}$ $+ 4.24 \text{ m} \times 0.51 \text{ m}$ $+ 1.95 \text{ m} \times 0.51 \text{ m}$ $+ 6.64 \text{ m} \times 1.81 \text{ m}$ $+ 6.41 \text{ m} \times 0.98 \text{ m}$ $+ 4.01 \text{ m} \times 0.62 \text{ m}$ $+ 1.95 \text{ m} \times 0.62 \text{ m}$ $+ 1.95 \text{ m} \times 0.38 \text{ m}$	26.61 m^2
5	N	HWR		$0.89 \text{ m} \times 1.64 \text{ m}$	1.46 m^2
6	W	Küche		$5.23 \text{ m} \times 0.71 \text{ m} / 2$	13.86 m^2
7	W	Terrasse*		$(5.23 \text{ m} + 5.12 \text{ m}) / 2 \times 2.32 \text{ m}$ $+ (2.31 \text{ m} + 3.53 \text{ m}) / 2 \times 2.80 \text{ m}$ $+ 3.53 \text{ m} \times 0.25 \text{ m}$ $+ 0.07 \text{ m} \times 0.01 \text{ m} / 2$ $+ 3.46 \text{ m} \times 0.01 \text{ m}$	

$$\begin{aligned}
 & + (3.46 \text{ m} + 3.37 \text{ m}) / 2 \times 2.27 \text{ m} \\
 & + (1.30 \text{ m} + 1.35 \text{ m}) / 2 \times 1.06 \text{ m} \\
 & \quad 4.62 \text{ m}^2
 \end{aligned}$$

Summe Wohnfläche EG
Summe Nutzfläche EG

OG

8	W	Flur	$3.21 \text{ m} \times 0.01 \text{ m}$ $+ 4.89 \text{ m} \times 0.73 \text{ m}$ $+ 4.89 \text{ m} \times 0.04 \text{ m}$ $+ 1.27 \text{ m} \times 0.02 \text{ m}$ $+ 1.27 \text{ m} \times 0.02 \text{ m}$ $+ 5.20 \text{ m} \times 0.02 \text{ m}$ $+ 1.26 \text{ m} \times 0.01 \text{ m}$ $+ 1.26 \text{ m} \times 0.01 \text{ m}$ $+ (5.20 \text{ m} + 6.00 \text{ m}) / 2 \times 0.98 \text{ m}$ $+ (1.26 \text{ m} + 1.23 \text{ m}) / 2 \times 0.98 \text{ m}$ $+ 9.56 \text{ m} \times 0.42 \text{ m}$ $+ 4.66 \text{ m} \times 0.07 \text{ m}$ $+ 4.36 \text{ m} \times 0.42 \text{ m}$ $4.31 \text{ m} \times 0.89 \text{ m}$ $+ 4.14 \text{ m} \times 3.14 \text{ m}$ $1.88 \text{ m} \times 0.89 \text{ m}$ $1.78 \text{ m} \times 2.05 \text{ m}$ $4.54 \text{ m} \times 0.27 \text{ m}$ $+ 4.89 \text{ m} \times 4.02 \text{ m}$ $4.18 \text{ m} \times 0.25 \text{ m}$ $+ 4.36 \text{ m} \times 3.62 \text{ m}$ $2.08 \text{ m} \times 10.75 \text{ m}$ $\quad 5.59 \text{ m}^2$
9	W	Raum 1	
10	N	HWR	
11	W	Bad	
12	W	Raum 2	
13	W	Raum 3	
14	W	Balkon*	
Summe Wohnfläche OG			80.65 m²
Summe Nutzfläche OG			1.67 m²

DG	15	W	Flur	$0.90 \text{ m} \times 1.01 \text{ m}$ $+ 1.45 \text{ m} \times 1.01 \text{ m}$ $+ 4.47 \text{ m} \times 0.92 \text{ m}$ $2.76 \text{ m} \times 3.19 \text{ m}$ $+ 4.47 \text{ m} \times 0.72 \text{ m}$ $= 19.03 \text{ m}^2$ $12.54 \text{ m}^2 + (19.03 \text{ m}^2 - 12.54 \text{ m}^2) * 0.5 =$ $5.01 \text{ m} \times 2.32 \text{ m}$ $(4.64 \text{ m} + 4.65 \text{ m}) / 2 \times 0.28 \text{ m}$ $+ (4.65 \text{ m} + 5.01 \text{ m}) / 2 \times 0.02 \text{ m}$ $+ 5.01 \text{ m} \times 3.92 \text{ m}$ $= 21.04 \text{ m}^2$ $18.53 \text{ m}^2 + (21.04 \text{ m}^2 - 18.53 \text{ m}^2) * 0.5 =$ $4.47 \text{ m} \times 4.10 \text{ m}$ $+ 4.47 \text{ m} \times 0.94 \text{ m}$ $+ 3.58 \text{ m} \times 2.29 \text{ m}$ $= 18.33 \text{ m}^2$ $12.40 \text{ m}^2 + (18.33 \text{ m}^2 - 12.40 \text{ m}^2) * 0.5 =$ $\quad 15.36 \text{ m}^2$
	16	W	Raum 1	$4.53 \text{ m} \times 3.49 \text{ m}$ $+ 4.47 \text{ m} \times 0.72 \text{ m}$ $= 19.03 \text{ m}^2$ $12.54 \text{ m}^2 + (19.03 \text{ m}^2 - 12.54 \text{ m}^2) * 0.5 =$ $5.01 \text{ m} \times 2.32 \text{ m}$ $(4.64 \text{ m} + 4.65 \text{ m}) / 2 \times 0.28 \text{ m}$ $+ (4.65 \text{ m} + 5.01 \text{ m}) / 2 \times 0.02 \text{ m}$ $+ 5.01 \text{ m} \times 3.92 \text{ m}$ $= 21.04 \text{ m}^2$ $18.53 \text{ m}^2 + (21.04 \text{ m}^2 - 18.53 \text{ m}^2) * 0.5 =$ $4.47 \text{ m} \times 4.10 \text{ m}$ $+ 4.47 \text{ m} \times 0.94 \text{ m}$ $+ 3.58 \text{ m} \times 2.29 \text{ m}$ $= 18.33 \text{ m}^2$ $12.40 \text{ m}^2 + (18.33 \text{ m}^2 - 12.40 \text{ m}^2) * 0.5 =$ $\quad 15.36 \text{ m}^2$
	17	W	Raum 2	
	18	W	Raum 3	
	19	W	Raum 4	
Summe Wohnfläche DG			69.04 m²	
Summe Nutzfläche DG			0.00 m²	

Objekt: Bonn-Brühler-Straße 61 - 53332 Bornheim

Summe Wohnfläche
Summe Nutzfläche

226,88 m²
3,13 m²

voll berechnet werden:

zu Hälfte berechnet werden:

nicht berechnet werden:

* zu einem Mietel, bzw. zur Hälfte berechnet werden:

W Wohnfläche

G Gewerbefläche

N Nutzfläche

V Verkehrsfläche

Die Grundflächen von Räumteilen mit einer lichten Höhe von Mindestens 2,00 m, Fenster und offene Wandschächte, die bis zum Boden herunterreichen und mehr als 0,13 cm tief sind, Erker und Wandschränke, die eine Grundfläche von mindestens 0,50 m² haben und Raumteile unter Treppen, soweit die lichte Höhe mindestens 2,00 m beträgt.

Die Grundflächen von Räumteilen mit einer lichten Höhe von mehr als 1,00 m und weniger als 2,00 m

Die Grundflächen von Räumteilen mit einer lichten Höhe von weniger als 1,00 m

Balkone, Loggien, Terrassen, Dachgärten, Wintergarten unbewohnt

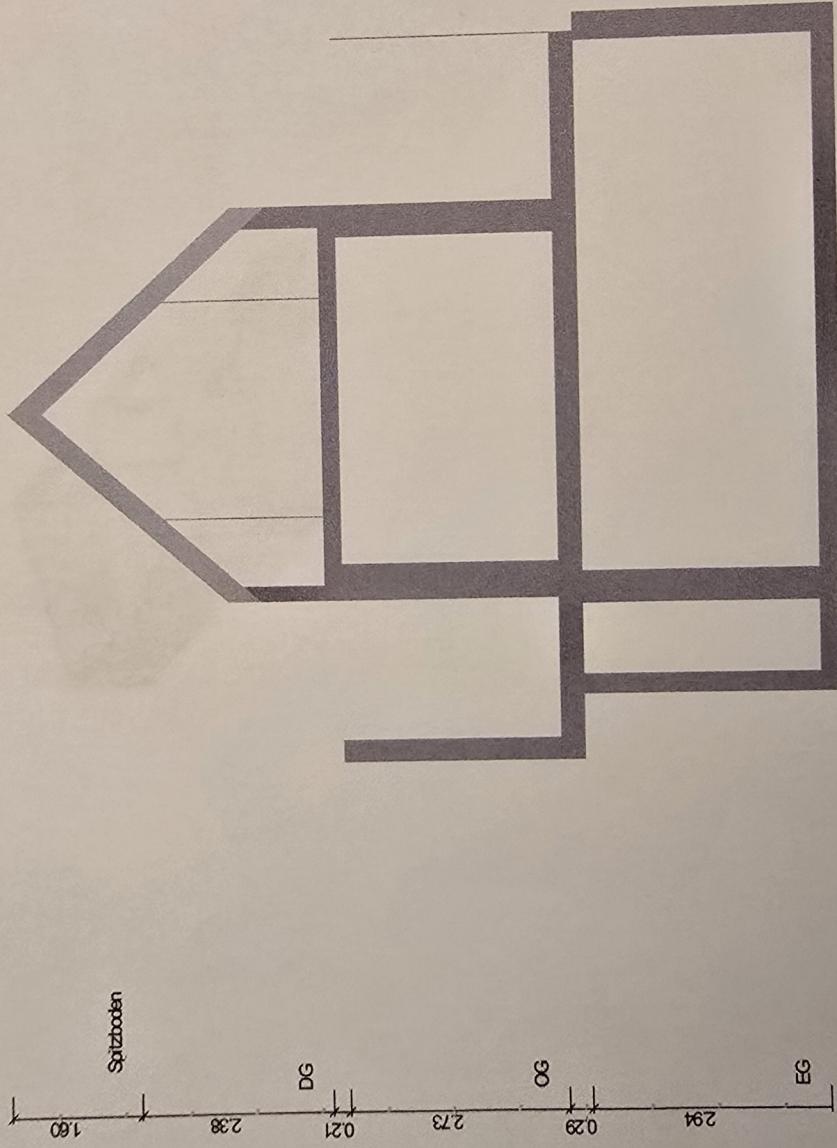
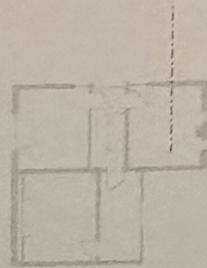
Berechnung BGF und BRI nach DIN 277

Die Berechnung erfolgt auf der Grundlage vom örtlichen Auftrag

BGF	Nr.	Geschoss	Flächenberechnung	Fläche [m ²]
1		DG	(4.90 + 4.80)/2 x 0.31 4.97 x 3.32 10.21 x 7.50	94.58
2		OG	7.03 x 3.62 10.21 x 7.50	102.02
3		EG	6.22 x 0.11 8.51 x 2.22	
			7.37 x 2.85 6.09 x 1.31	
			7.37 x 4.63 6.07 x 0.82/2 (6.07 + 5.95)/2 x 2.51	
			5.54 x 0.02 5.54 x 0.03	
			0.41 x 0.05 3.33 x 0.03	
			3.33 x 0.02	
				100.72
				297.32 m ²

BRI	Nr.	Geschoss	Fläche Geschoss [m ²]	Fläche Dachschräge [m ²]	Höhe Geschoss [m]	mittlere Höhe Dachschräge [m]	Faktor	Volumen [m ³]
1		DG	94.58	4.89	2.59	2.59	1.00	244.96
				4.89	2.59	2.74	-0.99	-12.53
				23.41	2.59	2.80	1.00	13.40
				23.41	2.59	2.80	-0.99	-60.02
				20.56	2.59	2.77	1.00	65.55
				20.56	2.59	2.77	-0.99	-52.71
				12.57	2.59	2.83	1.00	56.95
				12.57	2.59	2.83	-0.99	-32.22
				33.65	2.59	3.44	1.00	35.57
				33.65	2.59	3.44	-0.99	-86.27
								115.76
2		OG	102.02	3.02			1.00	308.10
3		EG	100.72	3.24			1.00	326.33
				1.02			-0.99	-3.26
				1.02			1.00	2.79
								919.22 m ³

Schnittdarstellung

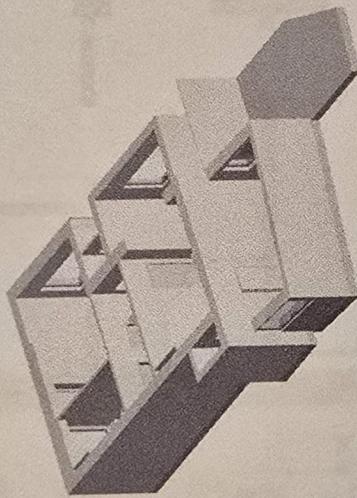


Maßstab 1:100
0.0 0.5 1.0 1.5 2.0m

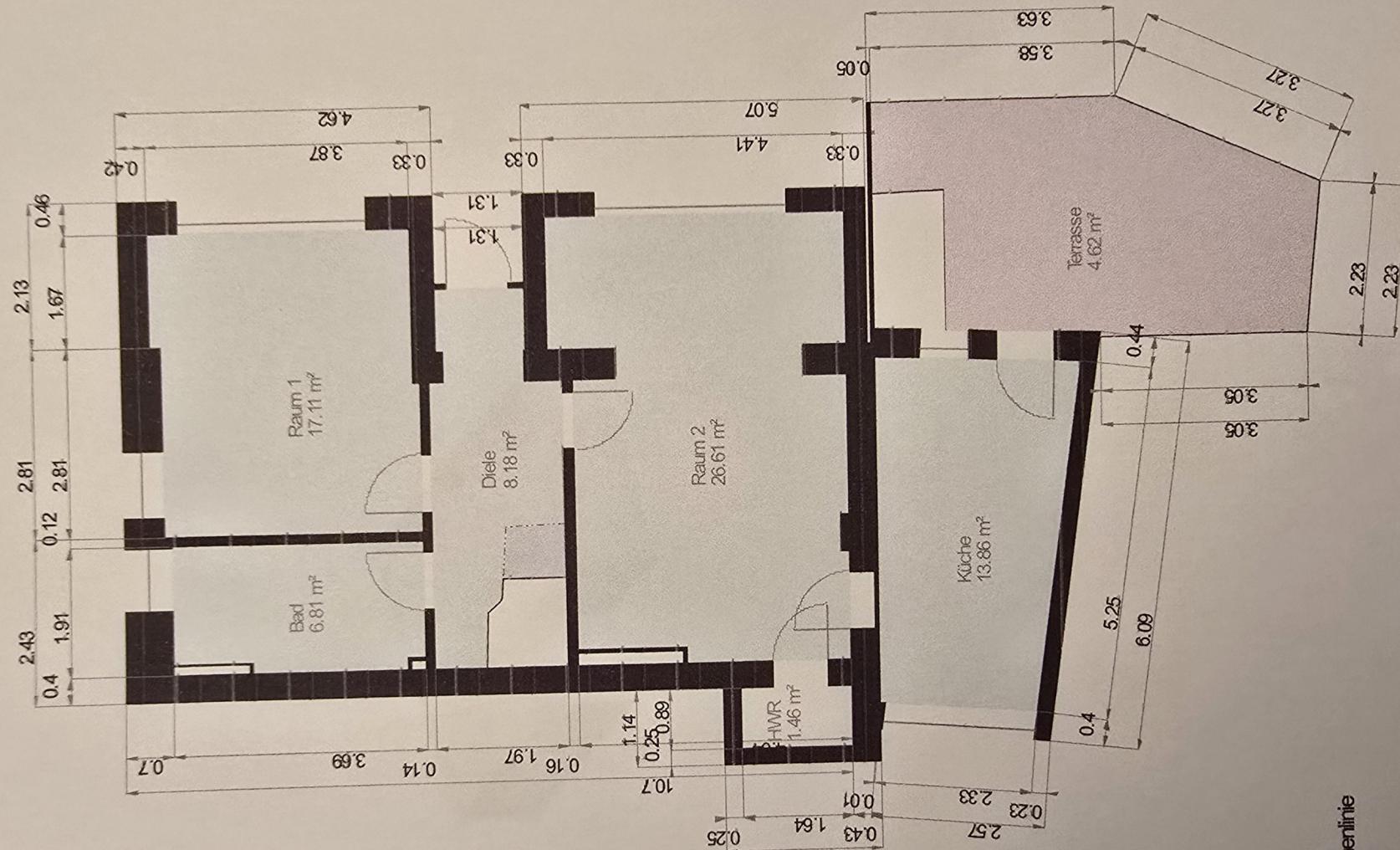


Objekt: Bonn-Brühler-Straße 61 - 53332 Bornheim

EG: 3D Darstellung



EG: Grundriss



..... 2 mHöhenlinie

Maßstab 1 : 100
0.0 0.5 1.0 1.5 2.0m

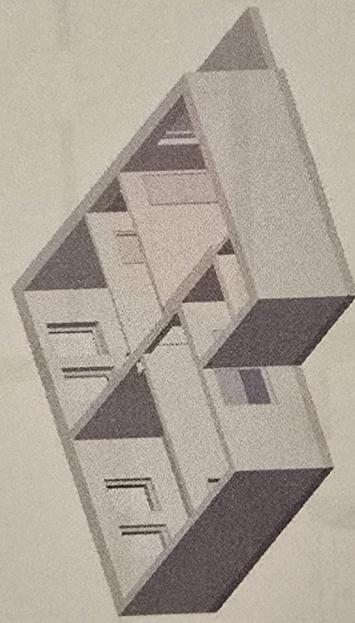
Wohnfläche 100%
Wohnfläche 25%

Wohnfläche 25%



Objekt: Bonn-Brühler-Straße 61 - 53332 Bornheim

OG: 3D Darstellung



Objekt: Bonn-Bürgher-Straße 61 - 53332 Bornheim

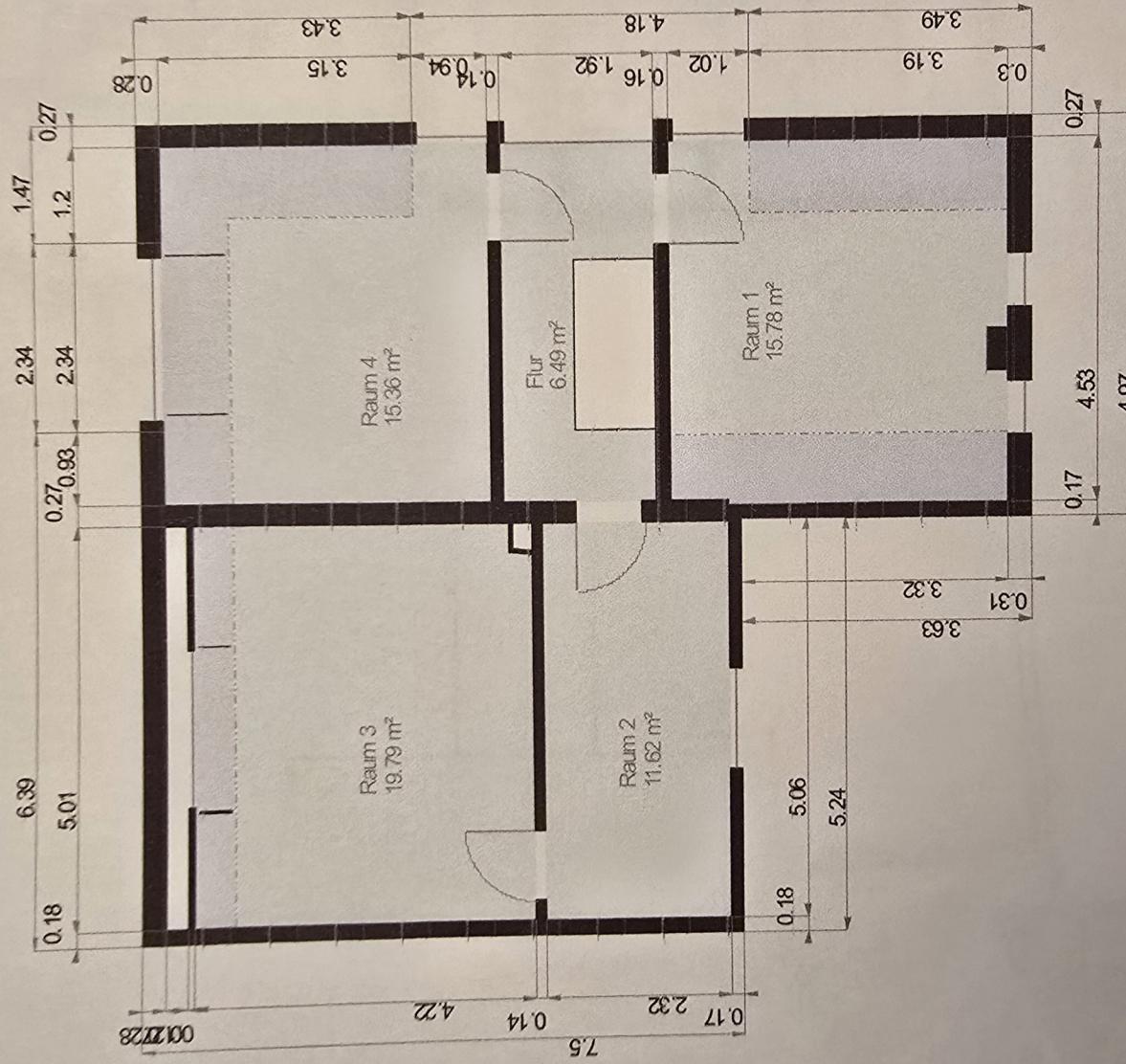
OG: Grundriss



Objekt: Bonn-Bruhler-Straße 61 - 53332 Bornheim

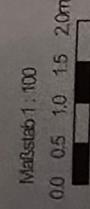
DG: 3D Darstellung

DG: Grundriss



----- 2 m Höhenlinie

Maßstab 1:100



Wohnfläche 100%

Wohnfläche 25%

Wohnfläche 50%