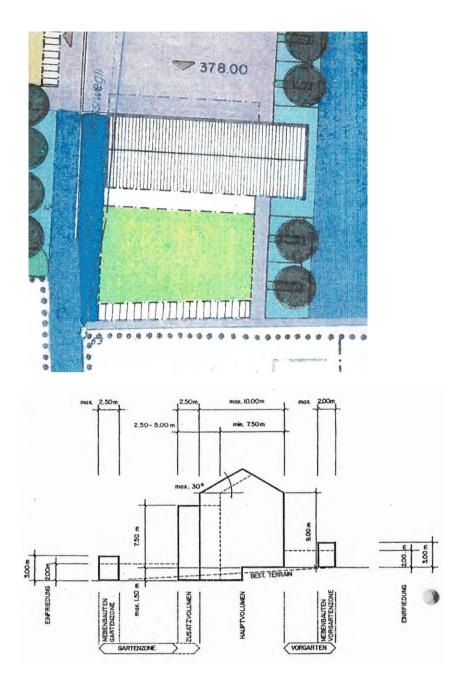
## Mögliche Kubatur nach SIA 416

Als Basis gilt der Gestaltungsplan Mitteldorf von 1990, Teilgebiet B, "Mitte" Die Kubaturgrösse ist genau definiert, 3-geschossiges Hauptvolumen, Satteldach,... Das bestehende Volumen darf saniert werden.

Eine Volumenvergrösserung ist jedoch nicht erlaubt.





## Berechnung best Volumen nach SIA 416

Dachgeschoss:  $275m^2 \times 1.60m = 440m^3$ 2. Obergeschoss:  $275m^2 \times 2.70m = 740m^3$ 1. Obergeschoss:  $340m^2 \times 2.70m = 920m^3$ Erdgeschoss:  $330m^2 \times 3.30m = 1090m^3$ Untergeschoss:  $310m^2 \times 2.60m = 800m^3$ 

Total Volumen: 3990m<sup>3</sup>



BAUVORHABEN:		AUFTRAGGEBER:	AUFTRAGGEBER: Einwohnergemeinde Hausen Hauptstrasse 29, 5212 Hausen AG			PLANVERFASSER:  Architekt: Bruno Marcantonio Architekten AG, 5212 Hausen AG Bauleitung: Lumo Architekten AG, 5312 Döttingen		
	Erneuerung MFH Mitteldorf Mitteldorfstrasse 3, 5212 Hausen AG							
PLANNUMMER:	PLANTITEL:	MASSSTAB:	PLANGRÖSSE:	PROJEKTNUMMER	GEZEICHNET:	DATUM:	REVIDIERT:	
100	Kosten Neubau 1		A3	090	bm	14.08.2025		

## Grobkostenschätzung (± 25%) Zusammenstellung nach Hauptgruppen inkl. MWST.

BKP	Bezeichnung	Fr.
1	Vorbereitungsarbeiten, (Abbruch Gebäude)	250`000
2	Gebäude, EG - DG, 3190m <sup>3</sup> x 1`000	3`190`000
	Gebäude, UG, 800m³ x 700	560`000
3	Betriebseinrichtungen	0
4	Umgebung	200`000
5	Baunebenkosten	100`000
	Mietausfälle, längere Bauzeit als Umbau	65`000
6	Reserve	300`000
7	Rückvergütungen, (Neubau nur PV Anlage)	-30`000

**Total Kosten Neubau** 

4`635`000.-

Erneuerung MFH Mitteldorf Mitteldorfstrasse 3, 5212 Hausen AG		AUFTRAGGEBER:	Einwohnergemeinde Hausen Hauptstrasse 29, 5212 Hausen AG			PLANVERFASSER:  Architekt: Bruno Marcantonio Architekten AG, 5212 Hausen AG Bauleitung: Lumo Architekten AG, 5312 Döttingen		
PLANNUMMER:	PLANTITEL:	MASSSTAB:	PLANGRÖSSE:	PROJEKTNUMMER	GEZEICHNET:	DATUM:	REVIDIERT:	
101	Kosten Neubau 2		A3	090	bm	14.08.2025		