

Energienachweis AG-60o3t

Abhängig von den kantonalen Bestimmungen ist die Eingabequittung dem Baugesuch beizulegen.

[Zum Projekt in der EVEN-Plattform](#)

Projektangabe

Gemeinde	Projektbezeichnung	Bauherrschaft	Bausgesuchs-Nr.	EPROID	Projektkoordination	Eingereicht am
Schinznach	Rebbergstrasse 5	Frau Karin Ammann Lindenstrasse 20 5107 Schinznach Dorf +41 76 337 03 57 Meier-Ammann@gmx.ch			Wohnraumgestalter GmbH Stefan Keller Güpf 1 5105 Auenstein keller@wohnraumgestalter.ch	14.07.2026 21:12:24

Teilnachweise

Teilnachweis	betrifft Gebäude > Gebäudekategorie	Nachweiserstellung	Status
Umnutzung Garage in Wohnraum (EN-101) Energiebedarf	Einbau Einliegerwohnung & Anbau Garage > <i>Gesamtes Gebäude</i>	Wohnraumgestalter GmbH, Stefan Keller, Güpf 1, 5105 Auenstein	Eingereicht am 23.04.2026
Umnutzung Garage in Wohnraum (EN-102) Wärmedämmung	Einbau Einliegerwohnung & Anbau Garage > <i>II Wohnen EFH</i>	Wohnraumgestalter GmbH, Stefan Keller, Güpf 1, 5105 Auenstein	Geprüft am 01.06.2026

Teilnachweis	betrifft Gebäude > Gebäudekategorie	Nachweiserstellung	Status
EN-103-AG Heizungs- und Warmwasseranlagen	Einbau Einliegerwohnung & Anbau Garage > <i>II Wohnen EFH</i>	Wohnraumgestalter GmbH, Stefan Keller, Güpf 1, 5105 Auenstein	Eingereicht am 14.07.2026 Fristablauf am 14.08.2026

Betroffene Gebäude

Gebäude	Gebäudeadressen	EGID	Parzellen
Einbau Einliegerwohnung & Anbau Garage	Rebbergstrasse 5 5107 Schinznach	573255	1395



Konferenz Kantonalen Energiedirektoren
Conférence des directeurs cantonaux de l'énergie
Conferenza dei direttori cantonali dell'energia
Conferenza dals directurs chantunals d'energia

Umnutzung Garage in Wohnraum (EN-101)

Energienachweis
Energiebedarf

Version 5

Eingereicht am 23.04.2026

Betroffene Gebäude

🏠 Einbau Einliegerwohnung & Anbau Garage > *Gesamtes Gebäude*

Zuständigkeiten

Nachweiserstellung

Wohnraumgestalter GmbH
Stefan Keller
Güpf 1
5105 Auenstein

keller@wohnraumgestalter.ch

Nachweisprüfung

-

Daten

Befreiung oder Nachweis erforderlich

Neubau oder Erweiterung?

Anbau / Aufstockung / Erweiterung

Von den Anforderungen an die Deckung des Wärmebedarfes von Neubauten befreit sind Erweiterungen von bestehenden Gebäuden, wenn die neu geschaffene Energiebezugsfläche **weniger als 50 m²** beträgt, oder **maximal 20%** der Energiebezugsfläche des bestehenden Gebäudeteils **und nicht mehr als 1000 m²** beträgt.

* EBF bestehend	* EBF zusätzlich	EBF gesamt	Anteil
193 m ²	34 m ²	227 m ²	17.6 %

Hauptgebäudekategorie

Handelt es sich um einen Wohnbau?

nein

Befreiung

Das Bauvorhaben fällt unter die Kategorie Erweiterung/Aufstockung und **ist von den Anforderungen an die Deckung des Wärmebedarfes von Neubauten befreit.**

Rechnerischer Nachweis EN-101b

Für das Bauprojekt ist der Rechnerische Nachweise für den Energiebedarf zu erbringen (EN-101b). Bitte beachten Sie, dass es sich um ein eingebettetes Formular handelt, das etwas anders funktioniert als die restlichen Teilnachweise in EVEN.

Um die Angaben zur Lüftung zu machen ist folgendes Excel-Formular als Rechenhilfe verfügbar:

[Excel-Datei "Bedarfsberechnung Lüftung" herunterladen](#)

Das En101b-Formular befindet sich am Ende des Dokuments.

Beilagen & Erläuterungen

Dateien hochladen

 [32.2.3 Grundriss UG.pdf](#)

 [32.3.2 Schnitte2.pdf](#)

 [32.4.1 Ansichten.pdf](#)

Erläuterungen

Garagenanbau unbeheizt.

12. Mai 2026

Bericht EN-101b

Bezeichnung	EN-101b Formular
Nachweis-ID	1f13c933-ccf4-6064-ad74-a92e822c9c09
Nachweisversion	EN-101b 2024
Datum Erstellung	23.04.2026

Inhalt

Gebäudeeigenschaften	3
Labels	3
Standort	3
Gebäude	3
Gebäudehülle	3
Gebäudehülle	3
Gebäudetechnik	3
Lüftung	3
Kühlung/Befeuchtung/Kälteförderung/Hilfsenergie	4
Wärmeerzeugung	4
Resultate	4
Anforderungen	4
Weitere Kennzahlen je Gebäudekategorie	4
Wärmeerzeugung	4

12. Mai 2026

Aktualisiert am Translation missing: de.date.day_names

Minergie-Kennzahl (Betrieb) (kWh/m2): 77.3/0.0 ✓

Heizwärmebedarf (kWh/m2): 0.0/0.0 ✗

THGE Erstellung (kg/m2): -/- ✗

Gebäudeeigenschaften

Labels

Nachweisversion SIA 380/1

Standort

Kanton	Aargau
Klimastation	Buchs Aarau
Gebäudestandort	397

Gebäude

Zone	Gebäudekategorie	Bauvorhaben	Energiebezugsfläche	
Zone 1	EFH	Neubau	227.0	

Zone 1

Gebäudekategorie	EFH
Neubau oder Erneuerung	Neubau
Energiebezugsfläche	227.0

Gebäudehülle

Gebäudehülle

Zone 1

Heizwärmebedarf mit effektivem Luftwechsel (Q _{h,eff})	0.0
--	-----

Gebäudetechnik

Lüftung

Zone 1

Nachweisführung mit Standard-Lüftung	
Kühlung oder Befeuchtung vorhanden	keine
Strombedarf Lüftung + Vereisungsschutz	0.0
Thermisch wirksame Aussenluft rate	0.0
Therm. wirksamer Aussenl.-Volumenstr.	0.7

Upload Schema der Lüftung und/oder Liste der Luftvolumenströme

Datei hier ablegen oder zum Hochladen auswählen

Upload technische Daten Lüftungsgerät

Datei hier ablegen oder zum Hochladen auswählen

Upload externe Berechnung der Lüftungsanlage

Datei hier ablegen oder zum Hochladen auswählen

Upload Inbetriebsetzungsprotokoll Lüftung (nur definitive Zertifizierung)

Datei hier ablegen oder zum Hochladen auswählen

Kühlung/Befeuchtung/Kälteförderung/Hilfsenergie

	Zone 1
Strombedarf Klima / Kühlung	0.0
Strombedarf Befeuchtung	0.0
Strombedarf Kälteförderung	0.0
Strombedarf Hilfsenergie	

Wärmeerzeugung

Summe Deckungsgrad Heizung	Summe Deckungsgrad Warmwasser
0.0%	0.0%

Upload Schema Heizung und Warmwasser

Datei hier ablegen oder zum Hochladen auswählen

Upload technische Daten Wärmeerzeugung

Datei hier ablegen oder zum Hochladen auswählen

Upload WPEsti

Datei hier ablegen oder zum Hochladen auswählen

Upload Inbetriebsetzungsprotokoll Wärmeerzeugung (nur definitive Zertifizierung)

Datei hier ablegen oder zum Hochladen auswählen

Resultate

Anforderungen

	Anforderung	Projektwert	Erfüllt?
Endenergie ohne PV in kWh/m2	35.0	0.0	ja ✓

Weitere Kennzahlen je Gebäudekategorie

	Zone 1	Total/Mittel
Strombedarf Lüftungsanlage	0.0	0.0
Strombedarf Hilfsbetrieb / Klima	0.0	0.0
Endenergie HWLK	0.0	0.0

Wärmeerzeugung

	j/JAZ	Gewichtung	Deckungsgrad		gew. Endenergie		Wärme
			Heizung	Warmwasser	Strom	andere	
Summe			0.0	0.0			
-							



Konferenz Kantonaler Energiedirektoren
Conférence des directeurs cantonaux de l'énergie
Conferenza dei direttori cantonali dell'energia
Conferenza dals directurs chantunals d'energia

Umnutzung Garage in Wohnraum (EN-102)

Energienachweis
Wärmedämmung

Version 6

Eingereicht am 23.04.2026

Betroffene Gebäude

🏠 Einbau Einliegerwohnung & Anbau Garage > II Wohnen EFH

Zuständigkeiten

Nachweiserstellung

Wohnraumgestalter GmbH
Stefan Keller
Güpf 1
5105 Auenstein

keller@wohnraumgestalter.ch

Nachweisprüfung

-

Daten

Vorhaben

* Art des Vorhabens

Umnutzung

* Nutzung

II = Wohnen EFH

* EBF bestehend

193 m²

* EBF zusätzlich

34 m²

gesamt

227 m²

Anteil neu geschaffener EBF

17.6 %

Raumlufthygiene

* Lüftungskonzept (nach SIA 180)

Fensterlüftung mit manueller Bedienung

Sommerlicher Wärmeschutz

* Bauteil auswählen Wand	* Bauteil gegen: Aussenklima oder weniger als 2m im Erdreich
Nr. 2	
Dämmstärke 12 cm	
* U-Wert 0.24 W/(m²×K)	
Grenzwert 0.25 W/(m²×K)	

* Bauteil auswählen Wand	* Bauteil gegen: Aussenklima oder weniger als 2m im Erdreich
Nr. 1	
Dämmstärke 12 cm	
* U-Wert 0.24 W/(m²×K)	
Grenzwert 0.25 W/(m²×K)	

* Bauteil auswählen Wand	* Bauteil gegen: Unbeheizte Räume oder mehr als 2m im Erdreich
Nr. 3	
Dämmstärke 14 cm	
* U-Wert 0.26 W/(m² × K)	
Grenzwert 0.28 W/(m² × K)	

* Bauteil auswählen Boden	* Bauteil gegen: Unbeheizte Räume oder mehr als 2m im Erdreich
Nr. 4	
Dämmstärke 12 cm	
* U-Wert 0.26 W/(m² × K)	
Grenzwert 0.28 W/(m² × K)	

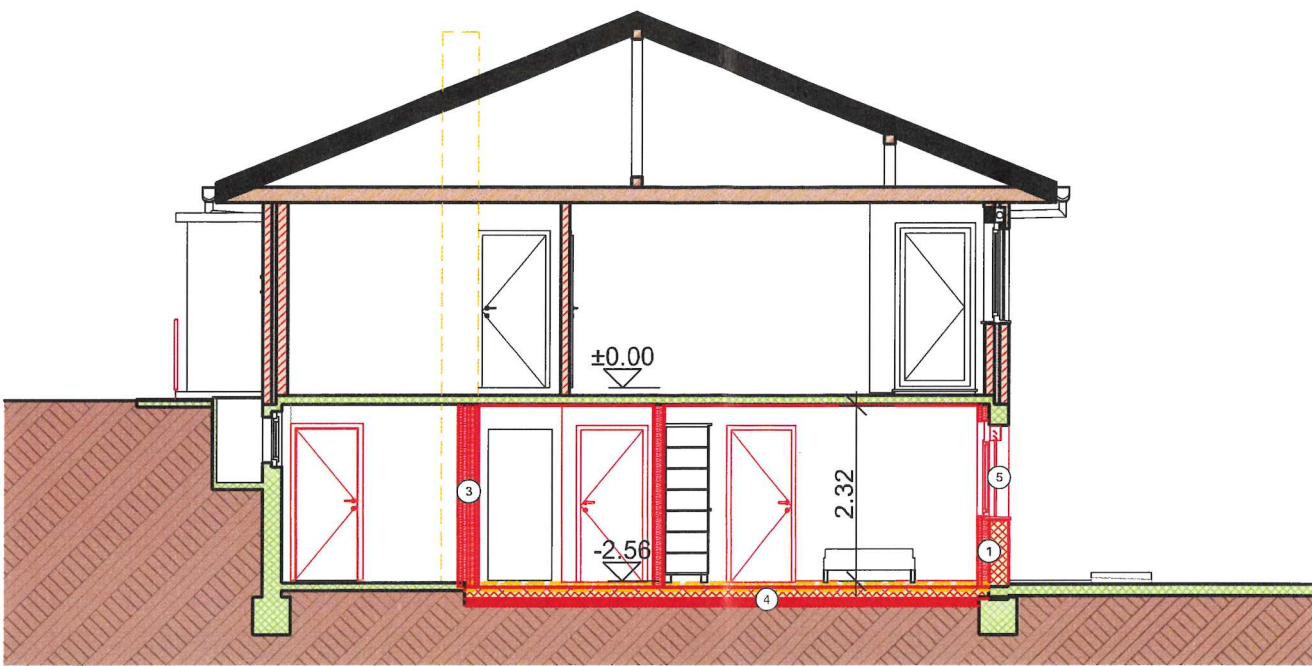
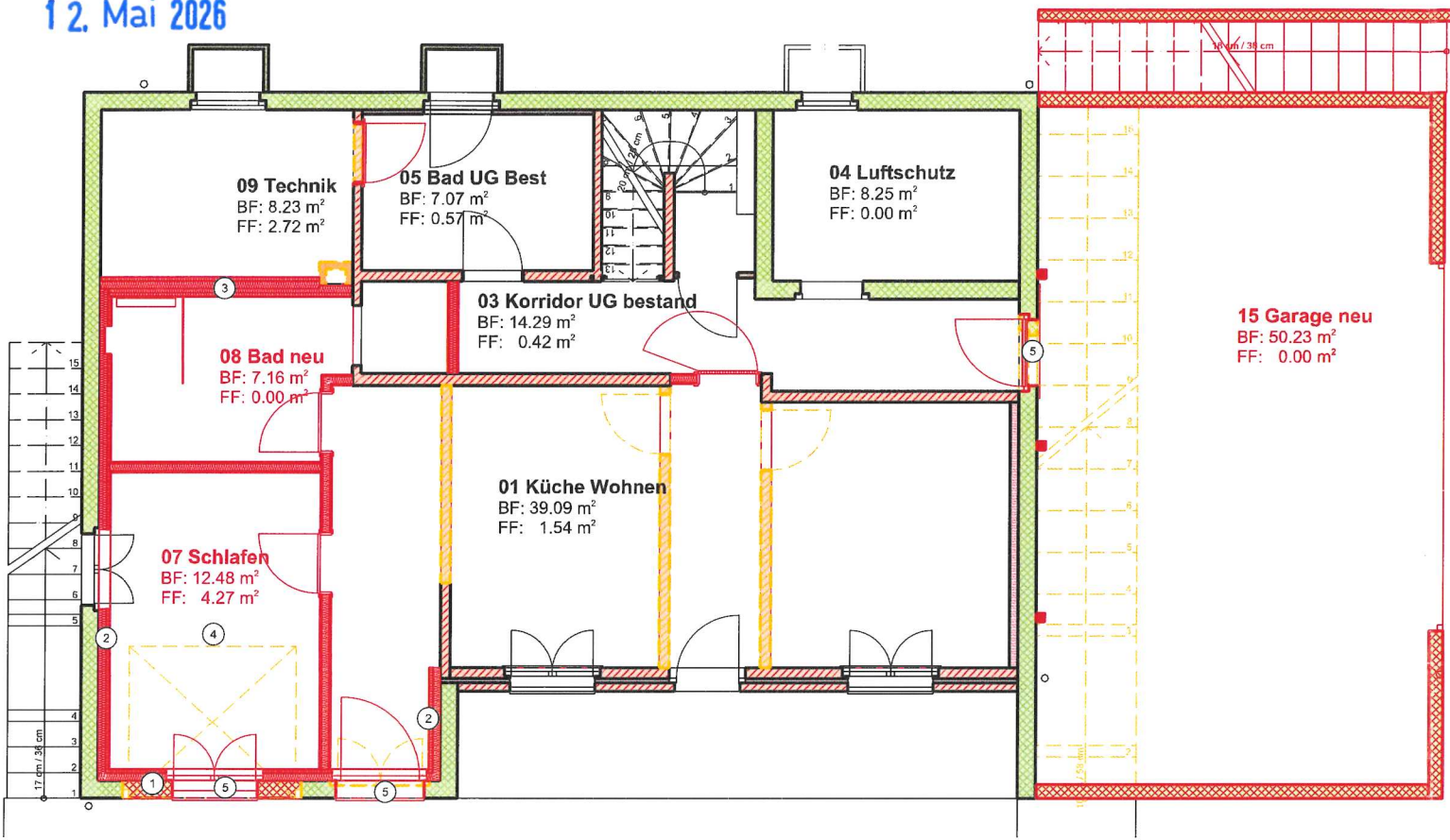
* Bauteil auswählen Fenster, Fenstertüren	* Bauteil gegen: Aussenklima oder weniger als 2m im Erdreich
Nr. 5	
* U-Wert Glas 0.7 W/(m² ×K)	
* U-Wert Fenster 0.92 W/(m² ×K)	
Grenzwert 1 W/(m² ×K)	

Notwendige Dokumente

Bitte folgende Dokumente hochladen: • Pläne 1:100 mit Bezeichnung der Bauteile • Bauteilliste, U-Wert Berechnung • (wenn benötigt) Checkliste Wärmebrücken (EN-102c)	1 U_Wertberechnung.pdf 2 U_Wertberechnung.pdf 3 U_Wertberechnung.pdf 4 U_Wertberechnung.pdf 5 U_Wertberechnung.pdf Energienachweis Bauteilliste.pdf 32.2.5 Energienachweis.pdf 32.2.4 Energieb.- & Bruttog.- Flächen.pdf
---	---

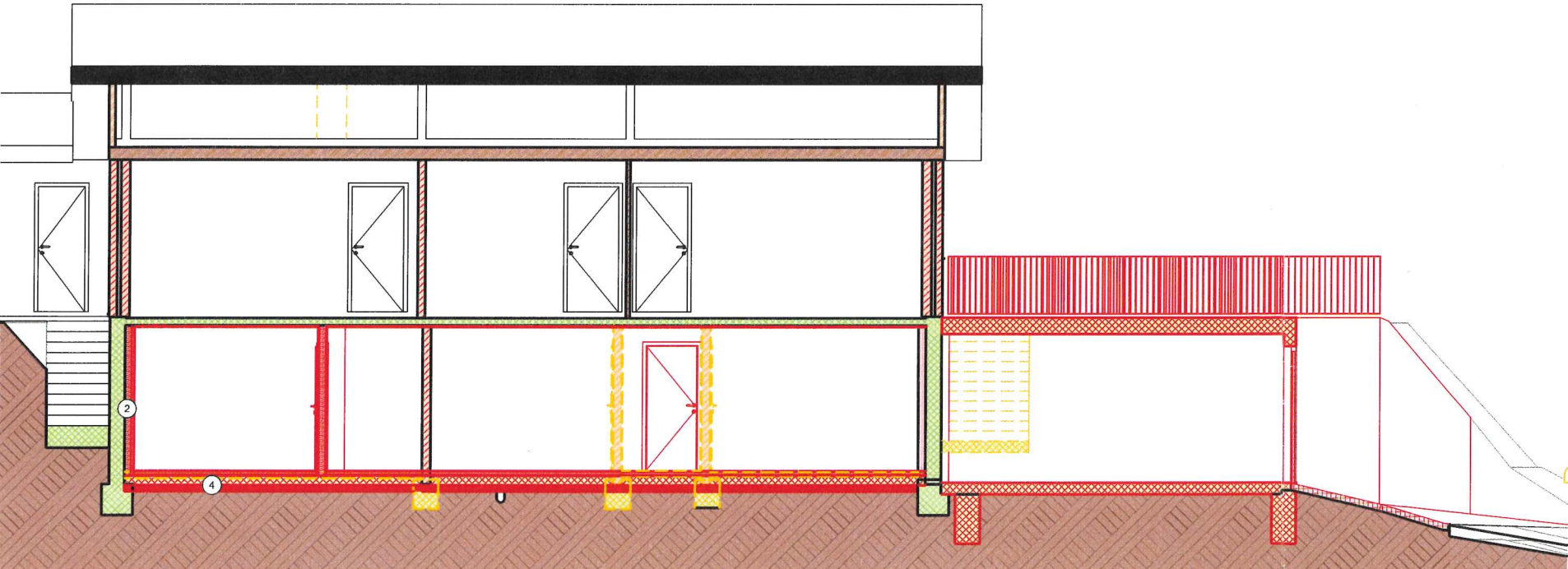
Beilagen & Erläuterungen

12. Mai 2026



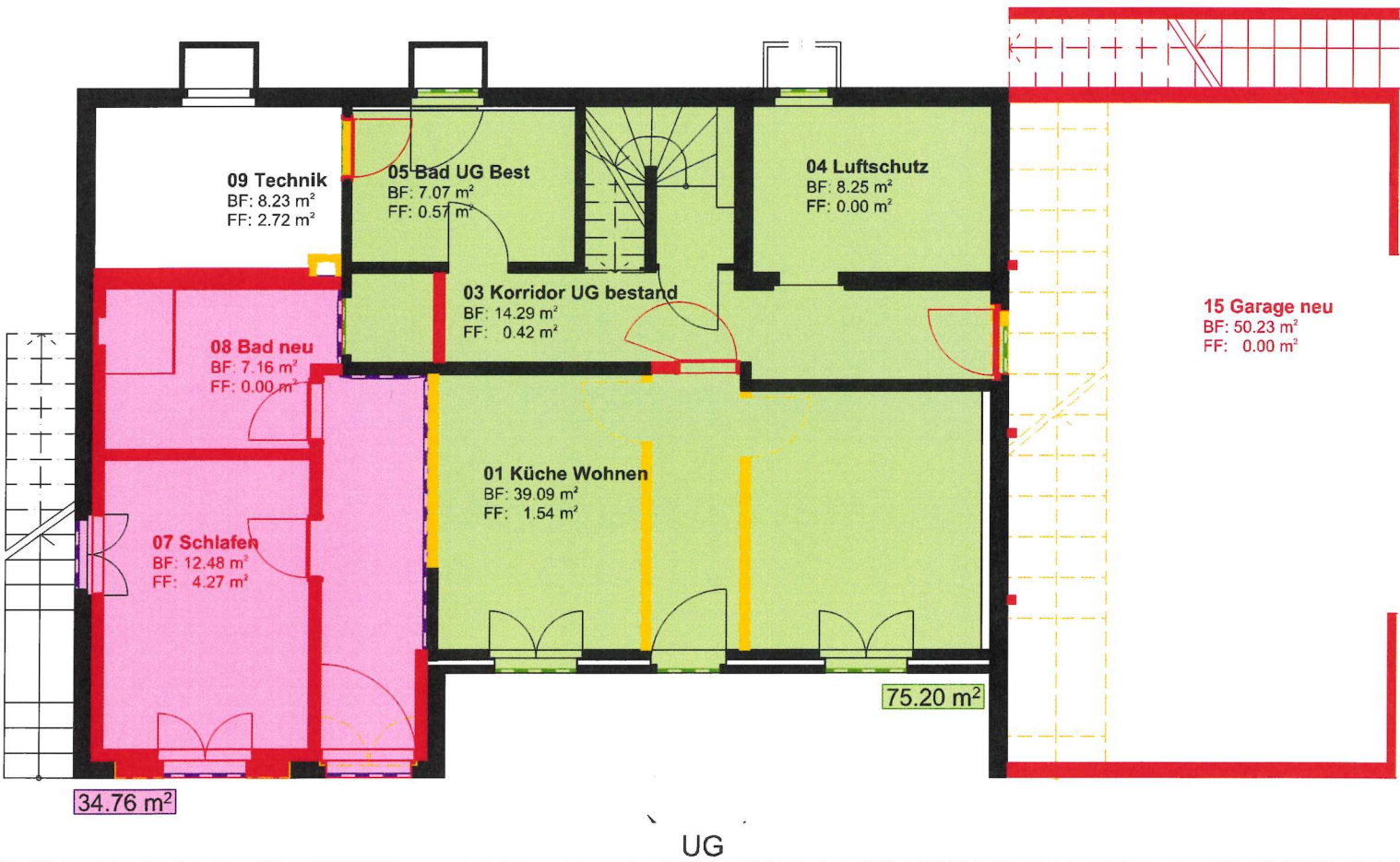
S-01 Gebäudeschnitt 1:100

-1. UG 1:100



S-05 Gebäudeschnitt 1:100

BAUVORHABEN: Einbau Einliegerwohnung und Doppelgarage Rebbergstrasse 5, 5107 Schinznach Dorf		AUFTRAGGEBER: Karin Ammann Lindenstrasse 20, 5107 Schinznach Dorf		PLANVERFASSER: Stefan Keller, Wohnraumgestalter GmbH Güpf 1, 5105 Auenstein, Tel: 062 892 22 41			
PLANNUMMER: 32.2.5	PLANTITEL: Energienachweis	MASSSTAB: 1:100	PLANGRÖSSE: A4	PROJEKTNUMMER:	GEZEICHNET: SK	DATUM: 07.02.2026	REVIDIERT: 23.04.2026



BAUVORHABEN: Einbau Einliegerwohnung und Doppelgarage Rebbergstrasse 5, 5107 Schinznach Dorf		AUFTRAGGEBER: Karin Ammann Lindenstrasse 20, 5107 Schinznach Dorf		PLANVERFASSER: Stefan Keller, Wohnraumgestalter GmbH Güpf 1, 5105 Auenstein, Tel: 062 892 22 41			
PLANNUMMER: 32.2.4	PLANTITEL: Energieb.- & Bruttog.-Flächen	MASSSTAB: 1:100	PLANGRÖSSE: A4	PROJEKTNUMMER:	GEZEICHNET: SK	DATUM: 07.02.2026	REVIDIERT: 23.04.2026