

Welcher dieser Gruppen ist das Haus zuzuordnen?

Einfamilienhaus:

Zweifamilienhaus:

Mehrfamilienhaus:

Fachwerkhaus:

Plattenbau:

Wie ist das Haus architektonisch eingebunden?

freistehend:

Doppelhaushälfte
oder Reiheneckhaus:

Reihenmittelhaus
oder Zeilenbebauung:

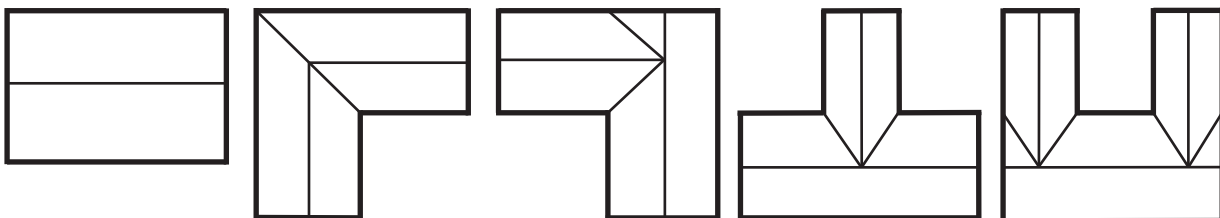
Anbau?

ja: nein: Baujahr:

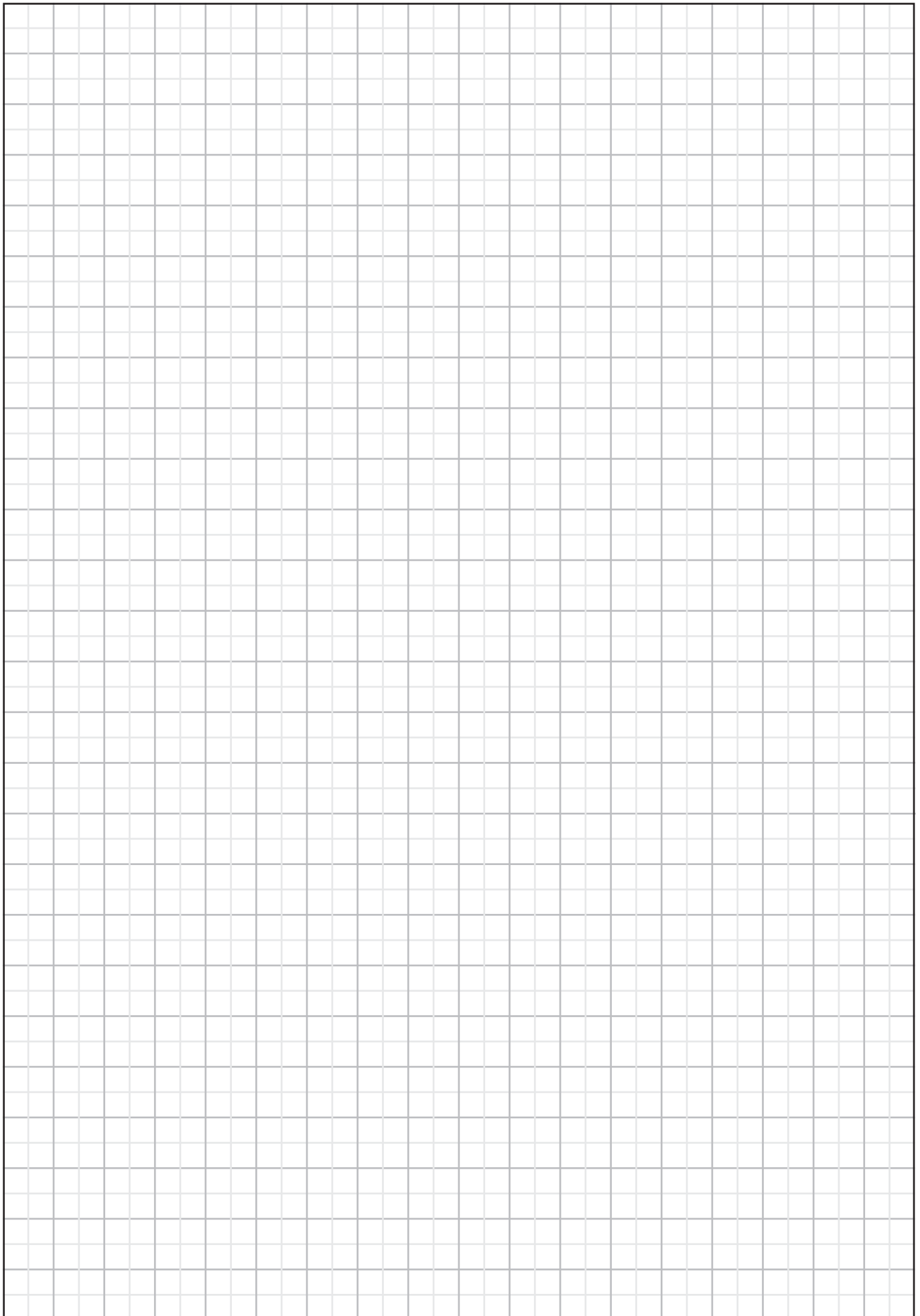
Wann wurde das Haus erbaut?

Wohnungen?

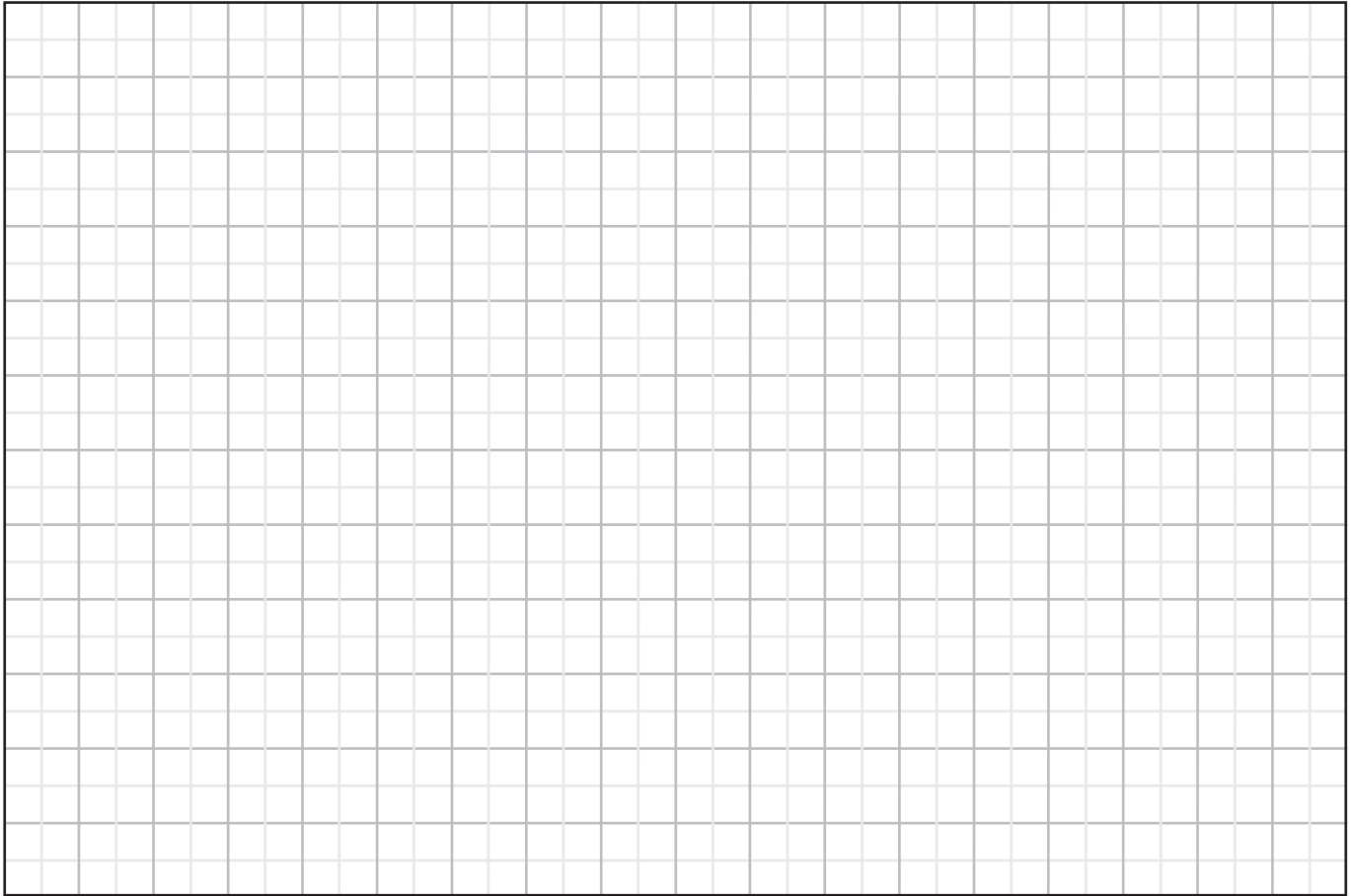
Gebäudeformen!



Haupthaus - Skizze und Bemaßung



Anbau - Skizze und Bemaßung



Verglasung (U-Wert)

Seite/Ausrichtung	Einfach-	Doppel-	WS-Vergl.	Verschattung
N/NW				
Ergebnis				
O/NO				
Ergebnis				
S/SW				
Ergebnis				
W/NW				
Ergebnis				

Bauteile/Aufbau

Bauteil	Aufbau	Maß (cm)
Dach		
Oberste Geschoßdecke		
Außenwand		
Kellerdecke		
Verglasung U Wert	<input type="text"/>	


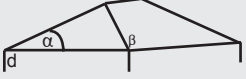
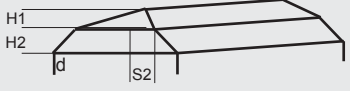


Ausbauzustand des Daches?

Dach beheizt: ja nein

Falls beheizt: vollständig teilweise

Falls teilweise beheizt: Anzahl beheizter Dachgesch.:

Welche Dachform hat das Haus?

Satteldach:	α (Dachneigung) d (Drempelhöhe)	$^{\circ}$ m	<input type="checkbox"/>	
Walmdach:	α (Dachneigung) β (Dachneigung) d (Drempelhöhe)	$^{\circ}$ $^{\circ}$ m	<input type="checkbox"/>	
Krüppelwalmdach:	H1 H2 S1	m m m	<input type="checkbox"/>	
Pulldach:	α (Dachneigung) d (Drempelhöhe)	$^{\circ}$ m	<input type="checkbox"/>	
Flachdach:			<input type="checkbox"/>	

Korpus

Geschosse: lichte Raumhöhe:

Keller

beheizt nicht unterkellert

im Erdreich: % lichte Kellerhöhe:

Außenwandverglasung (U-Wert)

Seite/Ausrichtung	Einfach-	Doppel-	WS-Vergl.	Verschattung
N/NW				
Ergebnis				
O/NO				
Ergebnis				
S/SW				
Ergebnis				
W/NW				
Ergebnis				

Dachverglasung (U-Wert)

Seite/Ausrichtung	Einfach-	Doppel-	WS-Vergl.	Verschattung
N/NW				
Ergebnis				
O/NO				
Ergebnis				
S/SW				
Ergebnis				
W/NW				
Ergebnis				

Bauteile/Aufbau		
Bauteil	Aufbau	Maß (cm)
Dach		
Oberste Geschoßdecke		
Außenwand		
Kellerdecke		
Verglasung U Wert	<input type="text"/>	

Maße für Türen/ Tore/ Dachgauben

Seite	Türen(U Wert)	Tore(U Wert)	Dachgaube					
			Dachneigungs- winkel	Gaubendach- neigungs- winkel	Gaubenhöhe	Gaubenbreite	Heizkörper- nischen	Rolladen- kästen
N/NW								
O/NO								
S/SW								
W/NW								

Wärmebrückenzuschlag

0,1

0,05

Flächen, für die keine pauschalen
Wärmebrücken berechnet werden:

m²

Luftwechselrate

0,6/h pauschal mit Dichtheitsprüfung

0,7/h pauschal ohne Dichtheitsprüfung

Allgemeine Angaben zur HEIZUNGSANLAGE

Kesseltyp:	Feststoffkessel	<input type="checkbox"/>
	Feststoffkessel umgest. Öl/ Gas	<input type="checkbox"/>
	Spezialkessel Öl/ Gas Gebläsebrenner	<input type="checkbox"/>
	Spezialkessel ohne Gebläse	<input type="checkbox"/>
	Gasumlaufwasserheizer (Kombi)	<input type="checkbox"/>
	Brennwertkessel	<input type="checkbox"/>
	Elektroheizung	<input type="checkbox"/>
	Fernwärme	<input type="checkbox"/>

Brennstoff:	Heizöl EL	<input type="checkbox"/>
	Erdgas L <input type="text"/> kWh/m ³	<input type="checkbox"/>
	Erdgas H <input type="text"/> kWh/m ³	<input type="checkbox"/>
	Stadtgas <input type="text"/> kWh/m ³	<input type="checkbox"/>
	Flüssiggas <input type="text"/> kWh/(kg bzw. l)	<input type="checkbox"/>
	Koks/ Kohle	<input type="checkbox"/>
	Holz	<input type="checkbox"/>
	Holzpellets	<input type="checkbox"/>
	Elektrizität	<input type="checkbox"/>
	Fernwärme	<input type="checkbox"/>

Wärmetauscher:

Hersteller:	<input type="text"/>	Typ/Baujahr:	<input type="text"/>	Nennwärmeleistung in kW:	<input type="text"/>
Brenner:					
Hersteller:	<input type="text"/>	Typ/Baujahr:	<input type="text"/>	Nennwärmeleistung in kW:	<input type="text"/>

Allgemeine Angaben zur HEIZUNGSANLAGE

Nennwärmeleistung: kW

Anlage: **Baujahr**

Anlage neuwertig

Anlage in Wohnung

Systemtemperatur: **90/70 °C**

70/50 °C

40/30 °C

Regelung der Heizung: **Nachtabenkung**

Nachtabstaltung

Handregelung - geringer Nutzeingriff

Handregelung - hoher Nutzeingriff

Handregelung + Thermostatventile

Raumthermostat + Thermostatventile

Witterungsführung ohne Thermostatventile

Witterungsführung mit Thermostatventile

Thermostatventil mit Auslegungsproportionalbereich 1K
 2K

vorgegebener bzw. errechneter Abgasverlust der Heizung: **vorgegebener Abgasverlust** %

Verbrennungslufttemperatur °C

Abgastemperatur °C

O₂/CO₂-Gehalt %

Jahresverbrauch: **Jahresverbrauch**

inkl. externer Gasgeräte (gilt nur für Gasbrennstoffe)

Warmwasserbereitung <small>(nur wenn Warmwasserbereitung über Heizungsanlagen erfolgt oder wenn Warmwasser und Heizung über gleiche Gasuhr abgelesen werden)</small>	vorgegebener Abgasverlust falls ja: Sommerpause	<input type="checkbox"/> <input type="text" value="Monate"/>
	Durchlaufprinzip	<input type="checkbox"/>
	Personenzahl	<input type="text"/>
	Verbrauch 1/Person/Tag	<input type="text"/>

Dämmung der Leitungen	
<input type="checkbox"/>	doppelte EnEv
<input type="checkbox"/>	nach EnEv
<input type="checkbox"/>	halbe EnEv
<input type="checkbox"/>	mäßig Altbau
<input type="checkbox"/>	ungedämmt $d < 18\text{mm}$
<input type="checkbox"/>	ungedämmt $18\text{mm} < d < 35\text{mm}$
<input type="checkbox"/>	ungedämmt $35\text{mm} < d < 64\text{mm}$
<input type="checkbox"/>	ungedämmt $64\text{mm} < d < 108\text{mm}$

Lage der Steigleitung	
<input type="checkbox"/>	im Außenwandbereich
<input type="checkbox"/>	im Innenwandbereich

Horizontale Verteilung	
<input type="checkbox"/>	innerhalb der therm. Hülle
<input type="checkbox"/>	außerhalb der therm. Hülle - Keller
<input type="checkbox"/>	außerhalb der therm. Hülle - Dach

Umwälzpumpe	
<input type="checkbox"/>	vorhanden
<input type="checkbox"/>	leistungsgeregelt

	Anzahl der Gaskochstellen	<input type="text"/>
Solaranlage im Haus?	Deckungsgrad Warmwasser	<input type="text"/> %
	Deckungsgrad Heizung	<input type="text"/> %
	Pufferspeicher	<input type="text"/> Liter

Sonstiger Wärmeerzeuger vorhanden? Art:	Gasofen	<input type="checkbox"/>
	Gußofen	<input type="checkbox"/>
	Holzheizung	<input type="checkbox"/>
	Kachelofen	<input type="checkbox"/>
	Kaminofen	<input type="checkbox"/>
	Kohleofen	<input type="checkbox"/>
	Küchenherd	<input type="checkbox"/>
	Ölofen	<input type="checkbox"/>
	Wärmepumpe	<input type="checkbox"/>

Zur Ermittlung des Energiebeitrages des zus. Wärmeerzeugers können Sie alternativ Brennstoff und Brennstoffmenge oder die Nennwertleistung und die Betriebsstunden des Wärmeerzeugers angeben.

<input type="checkbox"/> Brennstoff und Brennstoffmenge	Heizöl EL	<input type="checkbox"/>
	Erdgas L <input type="text"/> kWh/m ³	<input type="checkbox"/>
	Erdgas H <input type="text"/> kWh/m ³	<input type="checkbox"/>
	Stadtgas <input type="text"/> kWh/m ³	<input type="checkbox"/>
	Flüssiggas <input type="text"/> kWh/(kg bzw. l)	<input type="checkbox"/>
	Koks/ Kohle	<input type="checkbox"/>
	Holz	<input type="checkbox"/>
	Holzpellets	<input type="checkbox"/>
	Elektrizität	<input type="checkbox"/>
	Brennstoffmenge	<input type="text"/> <input type="text"/> /a
<input type="checkbox"/> oder Nennwärmeleistung und Betriebsstunden	Nennwärmeleistung	<input type="text"/> kW
	Betriebsstunden	<input type="text"/> h/a