






4 Welche Dachform hat das Haupthaus überwiegend?

Satteldach 

Walmdach 

Mansarddach 

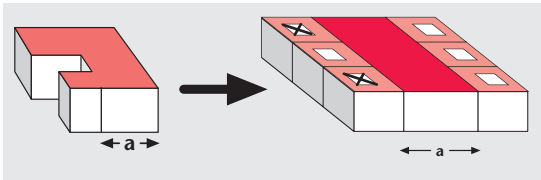
Flachdach 

Pultdach 

5 Grundrissform des Haupthauses

Kreuzen Sie bitte zunächst eine Grundform an. Falls die Grundform kein Quadrat oder Rechteck ist, kreuzen Sie in der nebenstehenden Skizze bitte die entsprechenden Seiten an, die die Reckeckform erweitern.

Beispiel:



Quadrat

Rechteck

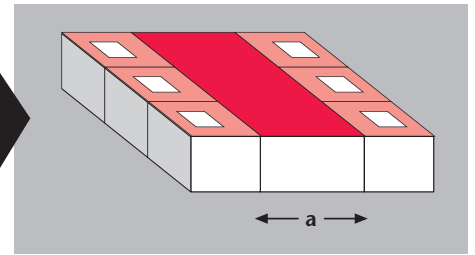
L-Form

T-Form

U-Form

Z-Form

Kreuz-Form



Geben Sie für die Giebelseite a die Himmelsrichtung an

N NW W SW S SO O NO


b) Fensterflächen Berechnung/Abschätzung


1. **Berechnung in m²:** Geben Sie bitte in der folgenden Tabelle »Erfassungshilfe« die Fensterfläche nach den Himmelsrichtungen ein, bei gleichzeitiger Angabe von Verglasungsart, Rahmenart und ggf. Beschattung bei den Fenstereigenschaften. Seiten, die komplett an ein Nachbarhaus oder eigenen Anbau grenzen, sind hier mit 0 m² anzugeben. (Tipp: Tragen Sie die Werte zunächst in die Skizze ein und übertragen Sie diese erst dann in die Tabelle.)

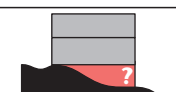
2. **Vereinfachte Variante – Schätzung in %:** Wenn Ihnen die Ermittlung der exakten Fensterfläche zu aufwändig erscheint, haben Sie die Möglichkeit, diese durch das Programm ermitteln zu lassen. Tragen Sie hierzu den geschätzten prozentualen Anteil der jeweiligen Hausseite an der Gesamtfensterfläche ein (siehe Beispiel in den Fragebogenerläuterungen). Kreuzen Sie dann bitte für jede Hausseite die Art der Verglasung die Rahmenart und ggf. Beschattung bei den Fenstereigenschaften an. In seltenen Fällen sind die Fensterflächen extrem klein oder extrem groß. Diese Extremfälle sind leicht erkennbar. In solchen Fällen markieren Sie bitte das entsprechende Feld in der Schätztable.

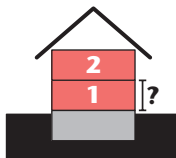
Bei der Berechnung orientiert sich das Programm an Durchschnittsdaten für die Bauart, das Baujahr, die architektonische Einbindung und die Größe der beheizten Wohnfläche. Diese Methode ist natürlich weniger genau und sollte daher nur bedingt eingesetzt werden.

Schätzung der Fensterflächen	Fenstereigenschaften (immer angeben)										Himmelsrichtung	Erfassungshilfe für detaillierte Berechnung				
	Verglasung					Rahmen						Anzahl x Breite x Höhe = Fläche				
Einschätzung der Fensterflächen im Vergleich zu anderen Gebäuden <input type="checkbox"/> sehr groß <input type="checkbox"/> mittel <input type="checkbox"/> sehr klein	Dachfenster	Einfachfenster	2-Scheib.-Verbundvergl.	2-Scheiben-Isoliervergl.	3-Scheiben-Isoliervergl.	Wärmeschutzvergl.	Glasbausteine	Aluminium	Aluminium gedämmt	Holz	Kunststoff	Beschattung				
1 <input type="text"/> %																
2 <input type="text"/> %																
3 <input type="text"/> %																
4 <input type="text"/> %																
Summe der Procente muss 100% sein.																
Überwiegend Fenster mit <input type="checkbox"/> Rollladenkästen <input type="checkbox"/> Heizkörpernischen																

A7 Wie groß ist der beheizbare Teil des Dachgeschosses im Anbau? beheizbarer Teil des Dachgeschosses in Prozent %
 oder: Größe der beheizbaren Dachgeschossfläche m² 

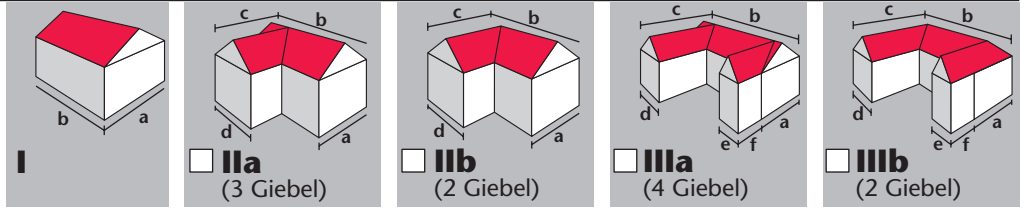
A8 Wie groß ist der beheizbare Teil des Kellergeschosses? beheizbarer Teil des Kellergeschosses in Prozent %
 (falls der Keller vollständig unbeheizt ist (= 0%), kann Frage 9 übersprungen werden) oder: Größe der beheizbaren Kellergeschossfläche m²
 Gebäude nicht unterkellert
 lichte Kellerhöhe m 

10 Wie groß ist die Fläche der Keller-Außenwände, die zum beheizten Teil des Kellers gehört und an Außenluft grenzt? ca. m² 

A10 Weitere Grunddaten des Anbaus Anzahl der Wohneinheiten
 (Wenn der Anbau zu einer Wohneinheit des Haupthauses gehört, tragen Sie hier bitte für die Anzahl der Wohneinheiten eine »0« ein.) Anzahl der Vollgeschosse (ohne Dach und Keller)
lichte Raumhöhe (in den Vollgeschossen) m 

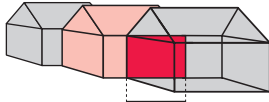
A11 Abmessungen des Anbaus

Tragen Sie entsprechend der Form des Anbaus (siehe Frage 5) die Abmessungen ein. Bei L- oder U-Form kreuzen Sie bitte an, ob es sich um ein Dach mit zwei oder mehr Giebeln handelt (siehe Zeichnungen).



Länge »a«	<input type="text"/> m	Länge »c«	<input type="text"/> m	Länge »e«	<input type="text"/> m
Länge »b«	<input type="text"/> m	Länge »d«	<input type="text"/> m	Länge »f«	<input type="text"/> m

Angrenzende Hausseiten



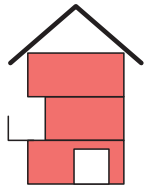
Markieren Sie bitte die Seiten, die ans Haupt- bzw. ein Nachbarhaus grenzen mit „H“ oder „N“ und geben Sie jeweils die Länge des gemeinsamen Anteils der Hausseiten ein.

Nachbarhaus an Seite

a	<input type="checkbox"/>	b	<input type="checkbox"/>	c	<input type="checkbox"/>	d	<input type="checkbox"/>	e	<input type="checkbox"/>	f	<input type="checkbox"/>
gemeinsamen Wandlänge	<input type="text"/> m	<input type="text"/> m	<input type="text"/> m	<input type="text"/> m	<input type="text"/> m	<input type="text"/> m	<input type="text"/> m	<input type="text"/> m	<input type="text"/> m	<input type="text"/> m	

Vor- und Rücksprünge

Wenn das Gesamtvolumen der energetischen Hülle durch Vor- oder Rücksprünge (z.B. Tordurchfahrten oder Balkone) anders als der Grundriss ist, geben Sie bitte folgende Daten an.



Vorsprung

Rücksprung

Seite	Länge x Tiefe x Höhe	Art	Seite	Länge x Tiefe x Höhe	Art
<input type="checkbox"/>	<input type="text"/> x <input type="text"/> x <input type="text"/> m	<input type="text"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="text"/> x <input type="text"/> x <input type="text"/> m	<input type="text"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="text"/> x <input type="text"/> x <input type="text"/> m	<input type="text"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="text"/> x <input type="text"/> x <input type="text"/> m	<input type="text"/>

A12 a) Daten des Anbaudaches

Kniestock- oder Drenpelhöhe »k« m

beheizt bis First oder lichte Raumhöhe bis Kehlblockendecken m

Dachneigungswinkel »α« °

oder Firsthöhe »h« m

b) Daten der Gauben (falls vorhanden) Himmelsrichtung

Anzahl	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
Länge je Gaube	<input type="text"/> m	<input type="text"/> m	<input type="text"/> m	<input type="text"/> m

A13 Beheizbare Gesamtwohnfläche des Anbaus m²

wirklich beheizte Wohnfläche des Anbaus m²

A14 Welchen Aufbau haben die Außenwände des Anbaus?

Bei unterschiedlichem Aufbau kreuzen Sie bitte für jede der vier Himmelsrichtungen des Anbaus eine Aufbauart an.

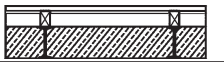




Wenn die Geschosse unterschiedliche Aufbauarten haben, tragen Sie die entsprechende Geschossnummer bitte in der Spalte »Geschoss« ein. Bei gleicher Aufbauart aller Geschosse bleibt diese Spalte leer.

		Wandstärke in cm	Geschoss	alle	nur bestimmte Seiten					
					1	2	3	4		
einschalig	Ziegelmauerwerk	<input type="text"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
	Bimsbeton Hohlblockstein	<input type="text"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
	Gasbetonstein	<input type="text"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
	Blockbau aus Leichtbeton	<input type="text"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
	Natursteinmauerwerk	<input type="text"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
zweischalig verputzt	ohne Kerndämmung	<input type="text"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
	mit Kerndämmung	<input type="text"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
zweischalig verklindert	ohne Kerndämmung	<input type="text"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
	mit Kerndämmung	<input type="text"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Fertigbauteil Großplatte, mehrschichtig		<input type="text"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Fachwerk	Sichtfachwerk	<input type="text"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
	mit Vorhangfassade	<input type="text"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
	Holzblock/-ständerbauweise	<input type="text"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Sonstiges	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Bauteile


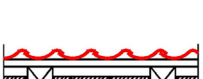

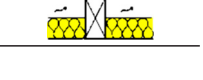

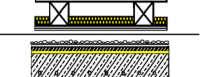




A15 Welchen Aufbau haben die Decken?

Bitte kreuzen Sie die im Haus vorhandenen Aufbauarten der **Kellerdecke** und der **oberen Geschossdecke (OG)** an.

Kappendecke aus Ortbe- ton, Schüttung und Dielen	Keller <input type="checkbox"/>	OG <input type="checkbox"/>	
Fertigbalkendecke/ Stahlbetonrippendecke	Keller <input type="checkbox"/>	OG <input type="checkbox"/>	
Normalbeton	Keller <input type="checkbox"/>	OG <input type="checkbox"/>	
Holzbalken	Keller <input type="checkbox"/>	OG <input type="checkbox"/>	
gemauertes Kappen- gewölbe aus Vollziegel	Keller <input type="checkbox"/>	OG <input type="checkbox"/>	
nicht bekannt	Keller <input type="checkbox"/>	OG <input type="checkbox"/>	?
<input type="text"/>	Keller <input type="checkbox"/>	OG <input type="checkbox"/>	
Deckenstärke (Standard: 20 cm)	<input type="text"/>	cm	

A16 Welchen Aufbau hat das Dach des Anbaus?

Bitte kreuzen Sie die im Anbau vorhande-
nen Aufbauarten der **Dachschräge/Kehl-
balkendecke** bzw. des **Flachdachs** und
die jeweilige Stärke in cm an.

Dachschräge/Kehlbalkendecke			cm	
Heraklitplatten (Holzwolleplatten), verp.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	cm	
Spalierplatten verputzt	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	cm	
Schwemmstein 10cm, Putz auf Schilfrohrträger	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	cm	
Bimsstein verputzt	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	cm	
Strohlehm zwischen den Sparren	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	cm	
Mineralwolle zwischen den Sparren	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	cm	
Mineralwollestepmatten zw. d. Sparren	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	cm	
<input type="text"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	cm	
Flachdach				
Mineralwolle auf Stahlbetondecke	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	cm	
Mineralw. auf Holzbalkendecke, belüftet	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	cm	
Mineralw. auf Holzbalkendecke, unbelüft.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	cm	

A17 Wurden seit dem Bau nachträgliche Dämmmaßnahmen durchgeführt?

(Wenn nein, dann bitte weiter mit Frage A18)

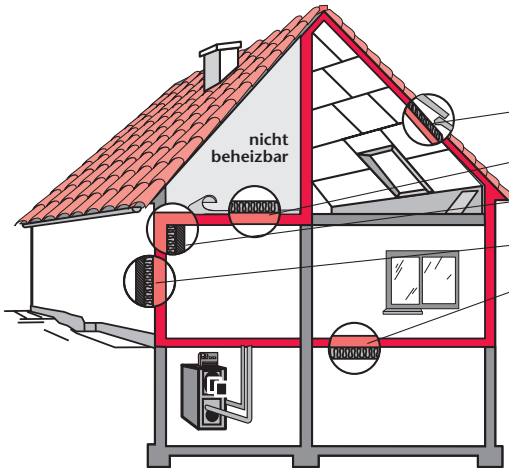
Ja

Nein

Bauteile

A18 Nachträgliche Dämmung

Tragen Sie hier bitte für jede nachträgliche Dämmmaßnahme die Dämmstoffdicke in cm bzw. die Anteile der gedämmten und ungedämmten Flächen an der Gesamtfläche des **beheizten** Bereichs in % ein. Wenn in Teilbereichen unterschiedliche Dämmungen vorhanden sind, tragen Sie die Kürzel der Bereiche in eine der unteren vier Spalten ein und geben Sie dort den Anteil an.



wärmetauschende Teilflächen des beheizten Bereichs		Dämmstoffdicke		gedämmt in %		ungedämmt in %		soweit bekannt:	
			cm		= 100%			Wärmeleitgruppe	Dämmzeitpunkt (Jahr)
Dachschräge	DA		cm		+ = 100%				
obere Geschossdecke	OG		cm		+ = 100%				
Innendämmung	ID		cm		+ = 100%				
Außendämmung	AD		cm		+ = 100%				
Kellerdecke/Bodenplatten	KD		cm		+ = 100%				
Teilbereich			cm		+ = 100%				
Teilbereich			cm		+ = 100%				
Teilbereich			cm		+ = 100%				
Teilbereich			cm		+ = 100%				

Steht das Gebäude unter Denkmalschutz?

Ja Nein

Erläuterungen & Vermerke zur nachträglichen Dämmung (nur vom Gebäudeerfasser auszufüllen)

.....

.....

.....

.....

A19 Darf das Aussehen der Fassade des Anbaus – z.B. durch Außenwanddämmung – verändert werden?

teilweise Ja Nein