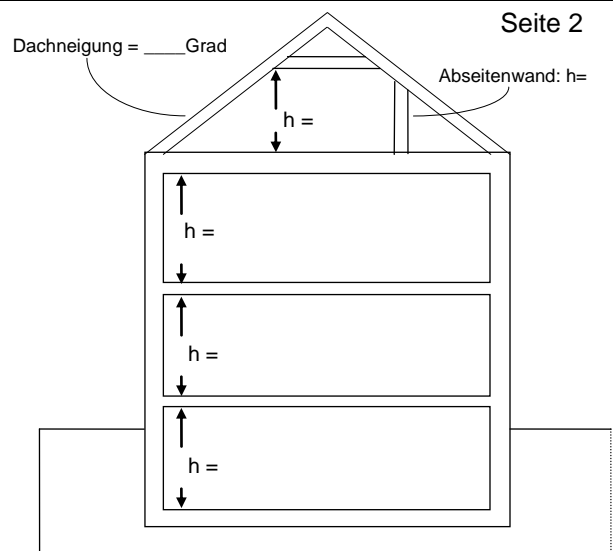


Lageskizze des Hauses\*

Bitte Außenwände, angrenzende Gebäude, sowie die dazugehörigen Maße und Firstrichtung eintragen. Beachten Sie bitte die Himmelsrichtung.



Schnitt durch das Haus

Bitte Höhen (h = ), Dachneigung sowie eventuelle Besonderheiten (Anbauten, Gelände etc.) eintragen.

\* falls vorhanden, bitte Pläne und Fotos beilegen (nach Bearbeitung zurück)

**Aufbau der Außenhülle** (unbedingt angeben!)

Flächen bitte ohne Fensterflächen angeben.

Bauteil	Fläche [m <sup>2</sup> ]	Dicke [cm]	Wenn nachträgliche Wärmedämmung vorhanden:	
			in % des Bauteils	Dicke des Dämmstoffs [cm]
Außenwand (ohne KG)				Innendämmung zum EG hin
Kellerdecke		-----		Außendämmung zum Keller hin
Dachschräge		-----		Zwischen den Sparren Auf/Unter den Sparren
Oberste Geschossdecke		-----		oberhalb unterhalb

**Flächen der Fenster und Glas-Außentüren**

Flächen mit lichten Fenstermaßen (einschließlich Rahmen) ermitteln und nach Himmelsrichtung getrennt in m<sup>2</sup> angeben.

(unbedingt angeben!)

Bei Fensterrichtung	NORD	SÜD	WEST + OST	NW + NO	SW + SO
Einfachglas	m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	
2-fach Isolier- /Verbundglas*	m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	
2-fach-Wärmeschutzglas**	m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	
3-fach-Wärmeschutzglas	m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	

\*Baujahr bis 1994    \*\* Baujahr ab 1995

**Energieverbrauch (für Heizung und Warmwasser)**

Abrechnungszeiträume der letzten 3 Jahre

Zeitraum z.B. Okt.11 – Sep.12				
Heizöl	Liter/a			
Erdgas	kWh/a			
Sonstiges *				
Brennstoffjahreskosten	Euro/a			

Energieverbrauch für Warmwasserbereitung enthalten?     Ja     Nein

\* Bei Sonstiges z.B.: Fernwärme in Kilowattstunden (kWh); Kohle in Doppelzentner (dz); Holz in Raummeter (rm = Ster); Strom in kWh

## Seite 1

**Das Gebäude und die Bauteile:** Bitte kreuzen Sie die zutreffenden Punkte an. Besonders wichtig ist die Quadratmeterzahl der Wohnfläche, d.h. aller beheizbaren Flächen. In Zweifelsfällen erfolgt die Berechnung nach der Wohnflächenverordnung (Flächen unter Schrägen gelten unter 1 m gar nicht, bis 2 m nur halb).

**Die Heizung:** Geben Sie bitte alle Heizungsarten an, die in Ihrem Gebäude vorhanden sind (also z.B. auch einen nur gelegentlich genutzten Kachelofen).

**Bisherige und zukünftige Maßnahmen:** Wenn Sie energetische Maßnahmen an Ihrem Gebäude bereits durchgeführt oder geplant haben, tragen Sie hier das Jahr ein, in dem diese ausgeführt wurden oder ausgeführt werden sollen.

## Seite 2

**Lageskizze des Hauses:** Bitte zeichnen Sie Ihr Haus von oben betrachtet in den Plan ein. Dabei sollen zwei Kästchen einem Meter entsprechen. Bitte beachten Sie die Himmelsrichtung: Norden ist wie auf einer Landkarte oben. Wichtig sind außerdem die Firstrichtung des Daches und die Berührungspunkte oder -flächen Ihres Hauses mit angrenzenden Gebäuden. Wenn Sie ein **Foto** Ihres Hauses besitzen, legen Sie es bitte dem ausgefüllten Fragebogen bei. Wir schicken es Ihnen mit dem fertigen Wärmepass zurück.

**Schnitt durch das Haus:** Hier tragen Sie bitte die Raumhöhen, die Dachneigung sowie eventuelle Besonderheiten Ihres Gebäudes ein.

**Aufbau der Außenhülle:** In diese Tabelle sollen die Flächen der Außenhülle sowie schon von Ihnen vorgenommene Maßnahmen zur Wärmedämmung eingetragen werden.

In der ersten Spalte sind bereits die Bauteile „Außenwand, Keller und Dach“ eingetragen. Sind an Ihrem Haus besondere Flächen vorhanden, können Sie die Namen in die freien Felder eintragen. Bitte geben Sie in der zweiten Spalte die Flächen der Bauteile an, und zwar ohne Fensterflächen (!). Diese müssen Sie von den Außenmaßen der Bauteile wieder abziehen. In die dritte Spalte tragen Sie bitte die Dicke der Außenwand ein.

Geben Sie bei bereits durchgeführten Maßnahmen zur Wärmedämmung jeweils an, wieviel Prozent der Bauteilfläche gedämmt wurden, wie dick der Dämmstoff an diesen Stellen ist und auf welcher Seite des Bauteils gedämmt wurde.

**Flächen der Fenster und Glas-Außentüren:** In diese Tabelle tragen Sie bitte die Flächen der Fenster und Glas-Außentüren getrennt nach Himmelsrichtung ein. Bitte geben Sie alle Fenstermaße inklusive der Rahmen an, also nicht nur die reinen Glasflächen.

Die unterschiedlichen Verglasungen sollen dabei in die entsprechenden Zeilen eingetragen werden. Die Gesamtfläche aller vier Verglasungsarten muss hierbei genauso groß sein wie die Gesamtfläche aller vier Himmelsrichtungen. Zur Kontrolle können Sie die Summe berechnen und in das entsprechende Feld eintragen. Bitte machen Sie eine Anmerkung, wenn es sich um Dachflächenfenster oder Glasbausteine handelt.

Die Summe der Fensterflächen und die Summe der Flächen, die sie in die Tabelle „Aufbau der Außenhülle“ eingetragen haben, sollte zusammen die gesamte Fläche der Außenhülle Ihres Hauses ergeben.

**Hinweis: Die Maße zur Raumhöhe, Aufbau der Außenhülle und die Flächen der Fenster und Glas-Außentüren sind für eine Erstellung des Wärmepasses unbedingt erforderlich!**

**Energieverbrauch:** Tragen Sie hier alle Jahresverbräuche ein, aber nur diejenigen für Heizung und Warmwasser (z. B. nur Heizstrom, nicht aber den normalen Stromverbrauch). Unter „Sonstiges“ tragen Sie bitte Fernwärme, Kohle, Holz, Heizstrom usw. ein. Geben Sie auch Energieträger für ein eventuell vorhandenes zweites Heizsystem an (z.B. Holz für einen Kachelofen). Zusätzlich geben Sie bitte auch die Brennstoffjahreskosten an, die insgesamt in der jeweiligen Heizperiode angefallen sind.

## Besonderheiten

Bitte notieren Sie **Besonderheiten** Ihres Gebäudes, die nicht mit dem Fragebogen abgefragt werden, auf einem gesonderten Blatt und legen Sie dieses dem ausgefüllten Fragebogen bei.

Gibt es **unklare Punkte**, so versehen Sie den Bogen an der entsprechenden Stelle mit einem Fragezeichen. Wir melden uns dann bei Ihnen. □