

# ANGABEN ZUR ERSTELLUNG EINES ENERGIEBEDARFSAUSWEISES

	_
1 Standort des Gebäudes	2 Rechnungsanschrift
Straße + Nr.:	Name:
PLZ Ort:	Straße + Nr.:
	PLZ Ort:
	Telefon:
	E-mail:
3 Allgemeine Angaben	
Anlass:	
Modernisierung/Erweiterung	Vermietung/Verkauf Sonstiges
4 Gebäudeinformationen	
Baujahr:	Anzahl Wohneinheiten:
Gebäudetyp:	
Freistehendes Haus	Doppelhaushälfte
Reiheneckhaus	Reihenmittelhaus
Sonstiges Wohngebäude	
_	sweise stets gebäudebezogen sind, das e Wohnung kein Energieausweis ausgestellt ze Gebäude.
Gebäudeteil:	
Gesamt	Wohnteil (bei Wohn-und Geschäftshaus)



## Gebäudekonstruktion:

Massivhaus

Bauweise:

Hochlochziegel, Bimsbetonhohlstein; z. B. Poroton

Sonstige Massivwände bis 20 cm

Lehm-/Lehmziegel (bei Fachwerkhaus)

Holzbauweise

Vollziegel (bei Fachwerkhaus)

Vollziegel, Kalksandstein oder Bimsbetonvollstein bis 20 cm

Vollziegel, Kalksandstein oder Bimsbetonvollstein 20 - 30 cm

Vollziegel, Kalksandstein oder Bimsbetonvollstein über 30 cm

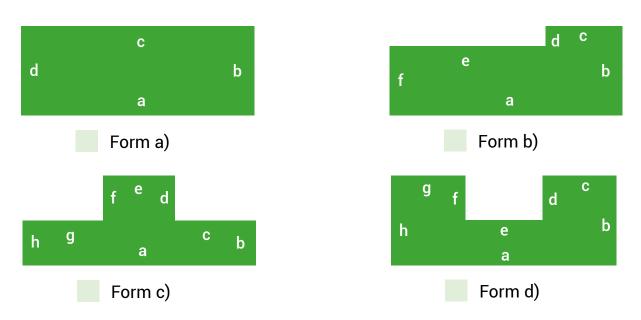
Wanddicke Mauerwerk: cm (ohne Där

**cm** (ohne Dämmung und ohne zusätzliche Aufbauten)

5 Grundriss

### Welche Form hat der Gebäude-Grundriss?

Wählen Sie hier die Grundrissform aus, die Ihrem Gebäude am nächsten kommt.

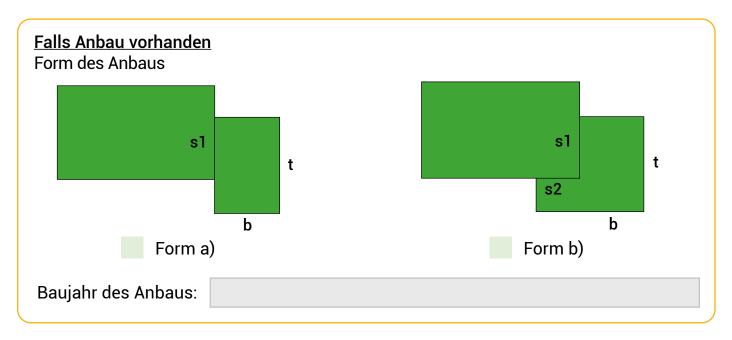


## Orientierung: Die Himmelsrichtung in die Wand a zeigt!

Wählen Sie die Himmelsrichtung aus, in die Wand a bei Ihrem Gebäude zeigt.

NordenOstenWestenSüdenNordostenSüdostenSüdwestenNordwesten





# Geben Sie hier an, wie viele Geschosse das Gebäude hat - ohne Keller und ohne Dachgeschoss Anzahl der Vollgeschosse: Geben Sie hier die Höhe vom Boden bis zur Decke an. Bei unterschiedlichen Geschosshöhe nehmen Sie den Mittelwert. Geschosshöhe: m Höhe des Anbaus (falls vorhanden):

# 7 Länge der Wände

Je nach Form des Gebäude-Grundrisses aus 5.

WAND A	Ī	
Länge:		m
Wai	nd a grenzt an Nachbarge	bäude?
Wanddä	mmung: cm	

WA	ND B				·
Lär	ige:				
	Waı	nd b gren:	zt an N	achbargebäu	de?
Wa	nddä	mmung:		cm	



WAND C Länge: m Wand c grenzt an Nachbargebäude? Wanddämmung: cm	WAND D  Länge: Wand d grenzt an Nachbargebäude? Wanddämmung: cm				
WAND E  Länge: m  Wand e grenzt an Nachbargebäude?  Wanddämmung: cm	WAND F  Länge: Wand f grenzt an Nachbargebäude? Wanddämmung: cm				
WAND G  Länge: m  Wand g grenzt an Nachbargebäude?  Wanddämmung: cm	WAND H  Länge:  Wand h grenzt an Nachbargebäude?  Wanddämmung:  cm				
Anbau Wandbauart (falls Anbau vorhanden):  Hochlochziegel, Bimsbetonhohlstein; z. B. Poroton  Sonstige Massivwände bis 20 cm  Lehm-/Lehmziegel (bei Fachwerkhaus)  Holzbauweise  Vollziegel oder massive Natursteinausfachung  Vollziegel, Kalksandstein oder Bimsbetonvollstein bis 20 cm  Vollziegel, Kalksandstein oder Bimsbetonvollstein 20 - 30 cm  Vollziegel, Kalksandstein oder Bimsbetonvollstein über 30 cm  Anbaubreite b:  m Wanddicke Mauerwerk Anbau:  cm					



Anbau Wandbauart (falls Anbau vorhanden):					
Anbaubreite t:	m				
Anbau-Schnittlänge s1:	m				
Anbau-Schnittlänge s2:	m				
Anbau-Wanddämmung:	cm				
8 Dach					
Geben Sie die relevanten Daten für das Dachgeschoss des Gebäudes an.					
Dachgeschoss:					
Nicht vorhanden Unbeheizt Beheizt					
Falls das Dach Ihres Hauses nicht einer dieser Formen entspricht, wählen Sie hier bitte die Dachform aus, die Ihrem Dach a nächsten kommt	am				
Dachtyp:					
Pultdach Satteldach Walmdach					
Dach- bzw. oberste Geschossdeckendämmung: cm					
Höhe Dachgeschoss (nur bei beheiztem Dachgeschoss):					
Höhe Kniestock/Drempel: m					
Anbau-Dachdämmung/oberste Geschossdeckendämmung (falls Anbau vorhanden):	cm				



9	Keller					
Gek	oen Sie die re	levanten Daten für das Kellerg	geschoss des Gebäudes an.			
Kell	lergeschoss:					
	Nicht vorhar	nden Unbeheizt	Beheizt			
		Geben Sie den Anteil der Unterkellerung c	des Gebäudes in Bezug auf die Grundfläche ein.			
Unt	erkellerung:			%		
	Gebe	en Sie die lichte Höhe des Kellers in Metern	ein.			
Kell	lerhöhe:			m		
Kell	lerwandbauai	rt:				
	Hochlochzie	egel, Bimsbetonhohlstein; z. B	3. Poroton			
	Sonstige Ma	assivwände bis 20 cm	Zweischalige Bauweise			
	Lehm-/Lehr	mziegel (bei Fachwerkhaus)	Sonstige Massivwände über	20 cm		
	Holzbauwei	se				
	Vollziegel od	der massive Natursteinausfac	chung			
	Vollziegel, Kalksandstein oder Bimsbetonvollstein bis 20 cm					
	_	Kalksandstein oder Bimsbeton				
		Kalksandstein oder Bimsbeton				
Kell	lerwanddämn	mung:		cm		
Wähl	en Sie die Bauart d	der Bodenplatte bzw. Kellerdecke aus.				
Bod	lenbauart:					
	Massiv	Holz	Stahlbeton			
		Falls die Kellerdecke nachträglich gedär die Dicke des Dämmmaterials an.	mmt worden ist, geben Sie hier			
Boo	lendämmung	j:		cm		
A	nbau Bodenb	pauart (falls Anbau vorhanden	n):			
	Massiv	Holz	Stahlbeton			
Α	nbau Bodenc	dämmung (falls Anbau vorhan	nden):	cm		



10 Fenster



Fensterbauart	Baujahr
Einfach-Verglasung	bis ca. 1978
Holz, Kunststoff, Stahl, Aluminium Isolierverglasung (2 Glasscheiben)	ca. 1974 bis 2000
2fach Wärmedämmglas (2 Scheiben mit einer reflektierenden Beschichtung im Scheibenzwischenraum)	ab 1995
3fach Wärmedämmglas (3 Scheiben mit zwei reflektierenden Beschichtungen im Scheibenzwischenraum)	ab 2005

Fensterbauart:	
Aluminiumfenster, isolierverglast	Wärmedämmverglasung, 3fach
Holzfenster, isolierverglast	Wärmedämmverglasung, 2fach
Stahlfenster, isolierverglast	Holzfenster, einfach
Kunststofffenster, isolierverglast	
Fenster-Baujahr:	
Heizkörpernischen:	
Nicht vorhanden	Vorhanden
Rolladenkästen:	
Nicht vorhanden	Außenliegend
Innenliegend, ungedämmt	Innenliegend, gedämmt



# (11)

# Heizungsanlage

## Machen Sie hier Angaben zur Heizungsanlage des Gebäudes

Falls Sie den mit Gas oder Öl betriebenen Typ Ihrer Heizungsanlage nicht bestimmen können, wählen Sie den Niedertemperaturkessel.

Typ der Heizungsanlage:					
Standardkessel			Niedertemperaturkessel		
Brennwertkessel			Elektro-Wärmepu	mpe	e-Luft
Elektro-Wärmepumpe-E	Erdreich		Nah-/Fernwärme		
Elektro-Wärmepumpe-0	Grundwasser		Etagenheizung		
Elektro-Direktheizgerät			Elektro-Nachtspe	iche	erheizung
Infrarotheizung					
Energieträger:					
Heizöl	Nahversorger		Stückholz		Erdgas
Holzpellets	Strom		Biogas		Flüssiggas
Holzhackschnitzel	Braunkohle		Steinkohle		Fernwärme
Baujahr der Heizungsanlage:					
	Geben Sie hier das B	aujah	nr der freiliegenden Heizung	srohr	e an.
Baujahr des Rohrleitungssys	stems:				
Freiliegende Heizungsrohre	gedämmt?				
ja			nein		
Gibt es noch eine 2. Heizung	ısanlage?				
ja			nein		
Falls ja, Typ der Heizungsan	lage:				
Falls ja, Baujahr der Heizung	ısanlage:				



Übergabesystem
Typ des Übergabesystems:  Flächenheizung Fußboden/Wandheizung  Elektroheizungsflächen  Heizkörper
Falls Flächenheizung, welche Art:  Fußbodenheizung  Wandheizung  Deckenheizung
13 Warmwasseranlage
Angaben zur Warmwassererzeugung Wählen Sie aus, ob die Warmwassererzeugung durch eine der angegebenen Heizungsanlagen oder in einer separaten Anlage stattfindet.  Art der Warmwassererzeugung:  pauschal in Heizungsanlage enthalten  in einer separaten Anlage
Nur falls Warmwassererzeugung in einer separaten Anlage bitte folgende 2 Punkte angeben:
1. Typ der Warmwasseranlage:
Elektrischer Kleinspeicher/Durchlauferhitzer Gas-Durchlauferhitzer
2. Baujahr der Warmwasseranlage:
Durch eine Zirkulationspumpe wird das Warmwasser ständig in Umlauf gehalten. Das bedeutet, dass wenn Sie warmes Wasser am Wasserhahn aufdrehen, direkt warmes Wasser fließt. Kommt zunächst kaltes Wasser gelaufen, wenn Sie warmes Wasser aufdrehen, wird keine Zirkulation vorhanden sein.
Warmwasserverteilung:
Mit Zirkulation Ohne Zirkulation



14	Lüftur	igsanlage							
Kei	Keine Lüftungsanlage mit Wärmerückgewinnung								
Lüf	tungsanla	age ohne Wärr	nerück	gewinnung					
	-	heitsprüfung (			Test	:) erfolgreich (	durcho	geführt?	
ja			ne			, 3	-		
15	Photo	voltaik-Anla	ige						
vor	handen					nicht vor	hande	n	
Ausrich	tung:								
Noi	rden	Süden				Osten		Westen	
Noi	rdost	Südost				Nordwest		Südwest	
Neigu	ung:								
0°		30°		45°		60°		90°	
Fläche:									m <sup>2</sup>
16	Solart	hermie							
vor	handen					nicht vor	hande	n	
Ausrich	tung:								
Noi	rden	Süden				Osten		Westen	
Noi	rdost	Südost				Nordwest		Südwest	
Neigu	ung:								
0°		30°		45°		60°		90°	



17 Gebäudekühlung	
vorhanden	nicht vorhanden
Falls Gebäudekühlung vorhanden	
Wie hoch ist die Kühlleistung der Klimaar	nlage?
größer 12 kW	kleiner oder gleich 12 kW
Welches Baujahr hat die Klimaanlage?	(zum Beispiel 12/2010)
Verfügt das Gebäude über eine Gebäudea Gebäudetechnik überwacht?	automation, die die Funktion der
ja	nein
Wann erfolgte die letzte Inspektion der Klim	naanlage? (zum Beispiel 06/2015)
Ferner sollten Sie folgende Bilder zum Up	pload bereit halten:
von der Außenansicht des Gebäudes	
vom Typenschild der Heizung oder ein	Bild von der Heizungsanlage
falls Klimaanlage vorhanden: ein Bild v vom Klimagerät	om Typenschild der Klimaanlage oder ein Bild
Ich bestätige, dass die von mir in diesem E nach bestem Wissen und Gewissen erfolg inhaltlich korrekt sind.	
Ort, Datum	Name, Unterschrift