

ERFASSUNGSBOGEN

zum Energieausweis nach Bedarfsdaten

(Bitte am Computer ausfüllen, ausdrucken, unterschreiben und an Ihre Stadtwerke schicken!)

Datum

Objektadresse

Baujahr	Wohneinheiten	Anz. Geschosse	beheizte Gesamtfläche
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>

Wohnflächenangabe (nur bei Etagenheizungen)

	Wohnung1	ggf. Whg2	ggf. Whg3	ggf. Whg4	
Erdgeschoss	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	m ²
ggf. 1.Obergeschoss	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	m ²
ggf. 2.Obergeschoss	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	m ²
ggf. 3.Obergeschoss	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	m ²
ggf. Dachgeschoss	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	m ²
gesamt	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	m ²

Bei mehr als drei Etagenheizungen bitte nur die drei relevanten (größten) Wohnungen angeben

Beheizte Räume

Dachgeschoss beheizt m² Keller beheizt m²

Gebäudetyp

- Einfamilienhaus
 Mehrfamilienhaus
 Büroverwaltungsgebäude
 Sonstige Gebäude

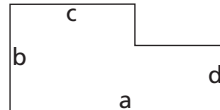
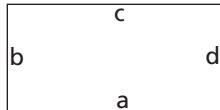
Gebäudeanordnung

Freistehend Endhaus Mittelhaus

Abmessungen (nur ausfüllen, wenn keine Grundrisse vorliegen)

Grundrissform des Hauses rechteckig L-Typ freie Form
 (Skizze mit Wandlängen beifügen)

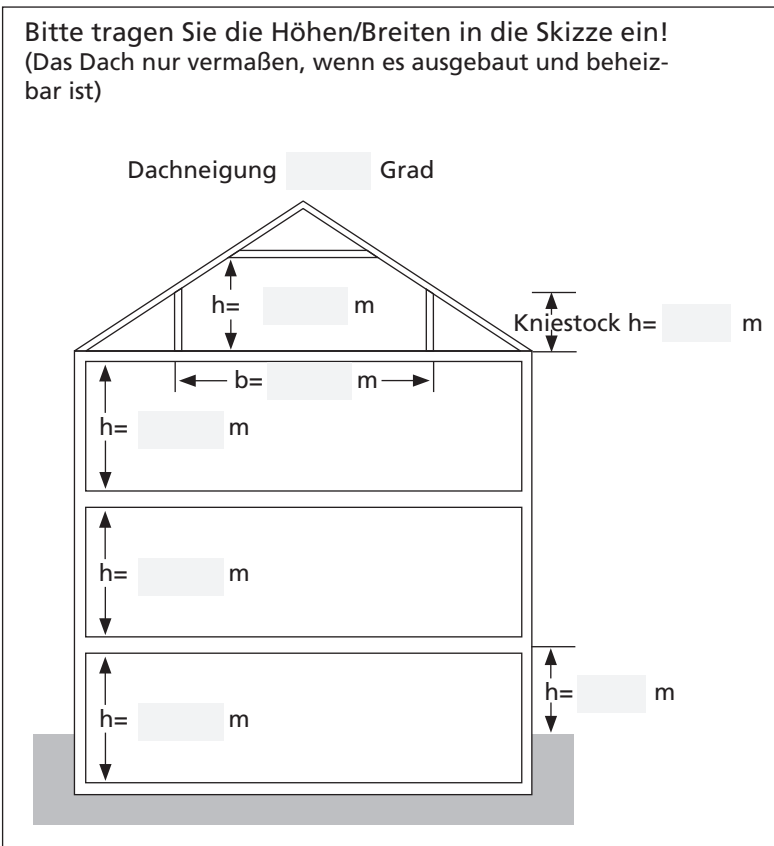
Bitte im Grundriss den First und ggf. die Seite(n) mit angrenzenden Gebäuden eintragen!



Außenabmessungen a m b m Sonnenseite
 c m d m

Nur ausfüllen, wenn keine Schnittzeichnung vorliegt

Bitte tragen Sie die Höhen/Breiten in die Skizze ein!
(Das Dach nur vermaßen, wenn es ausgebaut und beheizbar ist)



Welche Dachform hat das Haus?

- Satteldach
 Walmdach
 Flachdach

Fensterflächenangabe (ohne Dachflächenfenster)

	Nord	Ost	Süd	West	
Einfachverglasung					m ²
Doppelverglasung (Verbund- o. Kastenfenster)					m ²
Isolierverglasung bis 2002 ^A					m ²
Wärmeschutzverglasung ab 2002 ^A					m ²
gesamt					m ²

Dachfensterflächenangabe

	Nord	Ost	Süd	West	
Einfachverglasung					m ²
Doppelverglasung (Verbund- o. Kastenfenster)					m ²
Isolierverglasung bis 2002 ^A					m ²
Wärmeschutzverglasung ab 2002 ^A					m ²
gesamt					m ²

^ADas Herstellerjahr ist oftmals in die Metallstege, die sich am äußeren Rand zwischen den Gläsern befinden, eingestanzt

Wärmeübertragende Bauteile

		Konstruktionsaufbau *	Dicke [cm]	Flächen [m ²] (ohne Fensterflächen)	gegen	
					Außenluft	unbeheizte Räume
1	Außenwand Kellergeschoss (nur wenn Keller beheizt)				<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	Außenwand Erdgeschoss				<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
3	Außenwand abweichend von 2				<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	ggf. Bodenplatte gegen Erdreich				<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
5	ggf. Kellerdecke				<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	ggf. Dachschrägen				<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
7	oberste Geschossdecke				<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	Innenwand gg. unbeheizte Räume (z.B. Treppenhaus)				<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
9	Innenwand gg. unbeheizte Räume (abweichend von 8)				<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
10	Sonstige wärmeübertragende Bauteile				<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

* Wenn nicht bekannt wird eine Konstruktion aus einer Gebäudetypologie nach Art und Alter des Hauses gewählt.

Heizungsdaten

Anzahl der vorhandenen Heizungsanlagen davon gleiche Heizungsanlagen
 Anzahl der vorhandenen Warmwasseranlagen davon gleiche Warmwasseranlagen

Heizungsanlage

Bezeichnung Anteil

Heizung		Wärmeerzeuger		Heizkreis	
Leistung	kW	Umstell-/Wechselbrandkessel	<input type="checkbox"/>	90/70 °C	<input type="checkbox"/>
Baujahr		Feststoffkessel	<input type="checkbox"/>	70/55 °C	<input type="checkbox"/>
Brennstoff		Standard-Heizkessel	<input type="checkbox"/>	55/45 °C	<input type="checkbox"/>
Erdgas	<input type="checkbox"/>	Niedertemp.-Gas-Spezial-Kessel	<input type="checkbox"/>	35/28 °C	<input type="checkbox"/>
Flüssiggas	<input type="checkbox"/>	Niedertemp. Gebläsekessel	<input type="checkbox"/>	Weitere Randbedingungen	
Heizöl	<input type="checkbox"/>	Brennwertkessel	<input type="checkbox"/>	Aufstellung im beh. Bereich	<input type="checkbox"/>
Steinkohle	<input type="checkbox"/>	Gasraumheizer	<input type="checkbox"/>	Brenner ausgetauscht	<input type="checkbox"/>
Braunkohle	<input type="checkbox"/>	Kachelofen	<input type="checkbox"/>	Solaranlage	<input type="checkbox"/>
Tagstrom	<input type="checkbox"/>	Elektrowärmepumpe	<input type="checkbox"/>	Kesselwirkungsgrad (gem. Protokoll)	<input type="text"/>
Nachtstrom	<input type="checkbox"/>	Elektro-Speicherheizung	<input type="checkbox"/>	Abgasverluste	<input type="text"/>
Fernwärme	<input type="checkbox"/>	Pellet-Feuerung	<input type="checkbox"/>	Hydraulischer Abgleich	<input type="checkbox"/>
Holzpellets, Holz	<input type="checkbox"/>	Fern-/Nahwärme	<input type="checkbox"/>	Thermostatventile 1 Kelvin Schaltdifferenz	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	Thermostatventile 2 Kelvin Schaltdifferenz	<input type="checkbox"/>

Verteilung	Kurzbeschreibung (außer-/innerhalb) des beheizten Bereichs	Länge [m]	Gedämmt	
			ja [mm]	nein
Horizontale Verteilung				<input type="checkbox"/>
Strangleitung				<input type="checkbox"/>
Anbindeleitung				<input type="checkbox"/>
Pumpenleistung	W Elektr. geregelte Pumpe			<input type="checkbox"/>

Warmwasser

- indirekt beheizter Speicher Liter Inhalt
 direkt beheizter Speicher Liter Inhalt

Energieträger

- Erdgas Holz/Holzpellets
 Strom Sonstiges
 Nah-/Fernwärme

- Heizwerk
 fossiler Brennstoff
 erneuerbarer Brennstoff
 Kraft-Wärme-Kopplung
 fossiler Brennstoff
 erneuerbarer Brennstoff

Solaranlage

- Mit Zirkulationsleitung
 Aufstellung in unbeheizten Bereich
 Aufstellung in beheizten Bereich
 Ohne Zirkulationsleitung
 Aufstellung in unbeheizten Bereich
 Aufstellung in beheizten Bereich

Verteilung	Kurzbeschreibung (außer-/innerhalb) des beheizten Bereichs	Länge	Gedämmt	
			ja [mm]	nein
Horizontale Verteilung				<input type="checkbox"/>
Strangleitung				<input type="checkbox"/>
Anbindeleitung				<input type="checkbox"/>
Zirkulationsleitung				<input type="checkbox"/>
Pumpenleistung	W Laufzeit der Pumpe	Std./Tag		

Geplante Maßnahmen

Vorgesehene Maßnahmen	Kurzbeschreibung
Außenwanddämmung	
Dachdämmung	
Fenster	
oberste Geschoßdecke	
Kellerdecke	
Erneuerung Heizkessel	
Ersteinbau Zentralheizung	
Solaranlage	

Ich habe alle Daten nach besten Wissen und Gewissen erfasst und eingegeben.

Ort, Datum

Unterschrift des Auftragsgebers