

Erfassungsbogen BPEB

Datum

Projektname und Adresse

Wohneinheiten	

Klimazone

--

Gebäudetyp (bitte ankreuzen)

Einfamilienhaus	
Mehrfamilienhaus	
Büroverwaltungsbau	
Sonstige Gebäude	

Gebäudeanordnung (bitte ankreuzen)

Freistehend	
Endhaus	
Mittelhaus	

Baujahr Nutzfläche Anzahl Geschosse lichte Höhe

	m ²		m
--	----------------	--	---

Beheizte Räume

Dachgeschoß beheizt	
Keller beheizt	

Fensteranteil m² je Himmelsrichtung

N	O	S	W	
Einfachverglasung				
Doppelverglasung				
Wärmeschutzverglasung				

Gebäudegrundriß (Gebäudelänge, Gebäudebreite, Gebäudehöhe und Himmelsrichtung eintragen)

--

Wärmeübertragende Bauteile

Außenwand	
Fenster	
oberste Geschoßdecke	
Dachflächen	
Kellerdecke	

Konstruktionen (Aufbau evtl. Dämmschichtdicken angeben)

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		90 / 70 °C	
Baujahr		Feststoffkessel		70 / 55 °C	
Brennstoff		Standard-Heizkessel		55 / 45 °C	
Erdgas		Niedertemp.-Gas-Spezial-Kessel		35 / 28 °C	
Flüssiggas		Niedertemp. Gebläsekessel		Weitere Randbedingungen	
Heizöl		Brennwertkessel		Aufstellung im beh. Bereich	
Steinkohle		Gasraumheizer		Brenner ausgetauscht	
Braunkohle		Kachelofen		Solaranlage	
Tagstrom		Elektrowärmepumpe		Kesselwirkungsgrad	
Nachtstrom		Elektro-Speicherheizung		Abgasverluste	
Fernwärme		Pellet - Feuerung		Hydraulischer Abgleich	
Holzpellets, Holz		Fern-/ Nahwärme		Thermostatventile 1 K Schaltd.	
				Thermostatventile 2 K Schaltd.	

Verteilung	Kurzbeschreibung (außer-/innerhalb)	Länge	Gedämmt
Horizontale Verteilung			
Strangleitung			
Anbindeleitung			
Pumpenleistung		Geregelte Pumpe	

Warmwasseranlage

Bezeichnung:

Anteil:

Warmwasser		Wärmeerzeuger		Speicherung	
Leistung	kW	Umstell- / Wechselbrandkessel		Indirekter Speicher	
Baujahr		Feststoffkessel		Direkter Speicher	
Brennstoff		Standard-Heizkessel		Elektrospeicher	
Erdgas		Niedertemp.-Gas-Spezial-Kessel		Bivalenterspeicher (Solar)	
Flüssiggas		Niedertemp. Gebläsekessel		Speicher-Nenninhalt	
Heizöl		Brennwertkessel		Weitere Randbedingungen	
Steinkohle		Kombi Niedertemp. Kessel		Personenzahl	
Braunkohle		Kombi Brennwert Kessel		Aufstellung im beh. Bereich	
Tagstrom		Elektrowärmepumpe		Brenner ausgetauscht	
Nachtstrom		Elektrodurchlauferhitzer		Solaranlage	
Fernwärme		Pellet - Feuerung		Kesselwirkungsgrad	
Holzpellets, Holz		Fern-/ Nahwärme			

Verteilung	Kurzbeschreibung (außer-/innerhalb)	Länge	Gedämmt
Horizontale Verteilung			
Strangleitung			
Anbindeleitung			

Zirkulationsleitung		Laufzeit der Pumpe	
Pumpenleistung			

Geplante Maßnahmen

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

