




ERFASSUNGSBOGEN

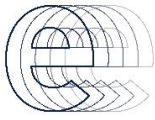
Energieberater 18599- Version 8.0.9-2014

Erfasser			
Datum	01.01.2015		
Name	Günter Oldigs		
Straße	Häuslerreihe 6a		
PLZ/Ort	18196 Prisannewitz / Rostock		
BAFA-Berater.Nr.	100649	GIH-Nord e.V. :	13-1-022
DENA-Aussteller-Nr.	181085		



Auftraggeber	
Name	
Straße	
PLZ/Ort	
Telefon	
FAX / e-mail	

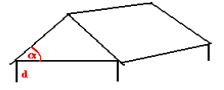

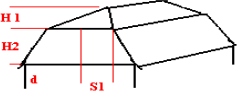
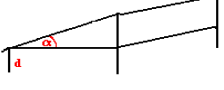
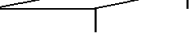
Objekt/ Liegenschaft	
Straße	
PLZ/Ort	



A. GEBÄUDETYPOLOGIE

1 Wann wurde das Haus erbaut?	<input style="width: 100%;" type="text"/>		
Wohneinheiten (WE)			
2 Welcher dieser Gruppen ist das Haus zuzuordnen?	1. Einfamilienhaus	<input type="checkbox"/>	
	2. Zweifamilienhaus	<input type="checkbox"/>	
	3. Mehrfamilienhaus	<input type="checkbox"/>	
	4. Fachwerkhaus	<input type="checkbox"/>	
	5. Plattenbau	<input type="checkbox"/>	
3 Wie ist das Haus Architektonisch eingebunden?	freistehend	<input type="checkbox"/>	
	Doppelhaushälfte oder Reiheneckhaus	<input type="checkbox"/>	
	Reihenmittelhaus oder Zeilenbebauung	<input type="checkbox"/>	

B. FLÄCHEN & BAUTEILE

4 Welche Dachform hat das Haus	Satteldach	<input type="checkbox"/>	
	Walmdach	<input type="checkbox"/>	
	Krüppelwalmdach	<input type="checkbox"/>	
	Pulldach	<input type="checkbox"/>	
	Flachdach	<input type="checkbox"/>	
Ausbauzustand des Daches	α (Dachneigung) 25 ° d (Drempelhöhe) m		
Dach beheizt ? Ja <input type="checkbox"/> Nein <input type="checkbox"/>	α (Dachneigung) 28 ° β (Dachneigung) 45 ° d (Drempelhöhe) 0 m		
Falls beheizt: <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> vollständig teilweise	H1 m H2 m S1 m		
Falls teilweise beheizt Anzahl beheiztes Dachgeschoss <input type="checkbox"/>			



5 Wie groß ist der beheizte Teil Ihres Hauses?	Falls bekannt:		
	Maximal beheizbare Wohnfläche	<input type="text"/>	m ²
	Unbeheizter Flächenanteil	<input type="text"/>	m ²
		<input type="text"/>	%

6 Anzahl und Höhe der Vollgeschosse ?	Anzahl der Vollgeschosse	<input type="text"/>	
	lichte Raumhöhe	<input type="text"/>	m

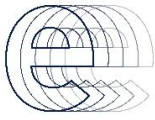
7 Welcher Anteil der Keller-Außenwände grenzt an das Erdreich und welche Höhe hat Ihr Keller	Anteil des Kellers im Erdreich	<input type="text"/>	%
	Kellerhöhe	<input type="text"/>	m

8 Grundrissform und Abmessungen des Haupthauses/Anbau				NORD X			
	Seite	Länge	Berührung zu		<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>		
			Nachbargeb./Versatz	Anbau			
	A	m	<input type="text"/>	m <input type="text"/>			
	B	m	<input type="text"/>	m <input type="text"/>			
	C	m	<input type="text"/>	m <input type="text"/>			
	D	m	<input type="text"/>	m <input type="text"/>			
	E	m	<input type="text"/>	m <input type="text"/>			
	F	m	<input type="text"/>	m <input type="text"/>			
	G	m	<input type="text"/>	m <input type="text"/>			
	H	m	<input type="text"/>	m <input type="text"/>			
	J	m					
Haupteingangstür:		<input type="text"/>	m ²				
Terrassentür:		<input type="text"/>	m ²				
Kellertür:		<input type="text"/>	m ²				
						<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	



9 In welche Himmelsrichtung zeigt Gebäudeseite „A“ ?	Norden	<input type="checkbox"/>	
	Nordosten	<input type="checkbox"/>	
	Osten	<input type="checkbox"/>	
	Südosten	<input type="checkbox"/>	
	Süden	<input type="checkbox"/>	
	Südwesten	<input type="checkbox"/>	
	Westen	<input type="checkbox"/>	
	Nordwesten	<input type="checkbox"/>	

10 Außenwandverglasung des Hauses					<input type="checkbox"/>	
Seite	Einfachverglasung U _g = (U = 5,0 W/m²K)	2-Scheibenverglasung U _g = (U = 2,7 W/m²K)	Wärmeschutzverglasung U _g = (U = 1,3W/m²K)	<input type="checkbox"/>		
A	m²	m²	m²	<input type="checkbox"/>		
B	m²	m²	m²	<input type="checkbox"/>		
C	m²	m²	m²	<input type="checkbox"/>		
D	m²	m²	m²	<input type="checkbox"/>		
E	m²	m²	m²	<input type="checkbox"/>		
F	m²	m²	m²	<input type="checkbox"/>		
G	m²	m²	m²	<input type="checkbox"/>		
H	m²	m²	m²	<input type="checkbox"/>		
J	m²	m²	m²	<input type="checkbox"/>		



11

Dachverglasung

Satteldach

<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Walmdach

<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Krüppelwalmdach

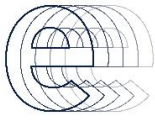
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Pult-/Flachdach

<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Bemaßungen

Segment	Fläche	Segment	Fläche
a	0 m ²	e	m ²
b	0 m ²	f	m ²
c	0 m ²	g	m ²
d	0 m ²	h	m ²



12 Nachträgliche Dämmung (falls vorhanden)

	Dach	<input type="text"/> cm	<input type="text"/> m ²
	Obere Geschosdecke	<input type="text"/> cm	<input type="text"/> m ²
	1. Außenwanddämmung	<input type="text"/> cm	<input type="text"/> m ²
	2. Außenwanddämmung	<input type="text"/> cm	<input type="text"/> m ²
	Bodenplatte Dämmung	<input type="text"/> cm	<input type="text"/> m ²

C. HEIZUNGSANLAGE

13 Allgem. Angaben zur Heizung	Feststoffkessel	<input type="checkbox"/>
Kesseltyp	Feststoffkessel umgest. Öl/Gas	<input type="checkbox"/>
	NT-Heizkessel Öl/Gas Gebläsebrenner	<input type="checkbox"/>
Brenneranlage	Spezialkessel ohne Gebläse	<input type="checkbox"/>
	Gasumlaufwasserheizer (Kombi)	<input type="checkbox"/>
	Erdgas-Brennwerttherme	<input type="checkbox"/>
	Elektroheizung	<input type="checkbox"/>
	Fernwärme	<input type="checkbox"/>
Brennstoff	Heizöl EL 10,00 kWh/Liter	<input type="checkbox"/>
	Erdgas L 8,87 kWh/m ³	<input type="checkbox"/>
	Erdgas H 10,42 kWh/m ³	<input type="checkbox"/>
	Stadtgas 4,54 kWh/m ³	<input type="checkbox"/>
	Flüssiggas 12,80 kWh/(kg	<input type="checkbox"/>
	Braunkohle 5,42 kWh/kg	<input type="checkbox"/>
	Stückholz 2.100 kWh/rm	<input type="checkbox"/>
	Holzpellets 4,90 kWh/kg	<input type="checkbox"/>
	Eletrizität 1,00 kWh/kWh	<input type="checkbox"/>
	Fernwärme 1,00 kWh/kWh	<input type="checkbox"/>



14 Allgemeine Angaben zur Heizung

Nennwärmeleistung		<input type="text"/>	kW
Anlage	Baujahr	<input type="text"/>	
	Anlage neuwertig / abgängig	<input type="checkbox"/>	
	Anlage in Wohnung	<input type="checkbox"/>	
Systemtemperatur	90/70°C	<input type="checkbox"/>	
	70/50°C	<input type="checkbox"/>	
	40/30°C	<input type="checkbox"/>	

15 Regelung der Heizung

	Nachabsenkung	<input type="checkbox"/>
	Nachabschaltung	<input type="checkbox"/>
	Handregelung – geringer Nutzeingriff	<input type="checkbox"/>
	Handregelung – hoher Nutzeingriff	<input type="checkbox"/>
	Handregelung + Thermostatventile	<input type="checkbox"/>
	Raumthermostat + Thermostatventile	<input type="checkbox"/>
	Witterungsführung ohne Thermostatventile	<input type="checkbox"/>
	Witterungsführung + Thermostatventile	<input type="checkbox"/>

16 Vorgegebener bzw. errechneter Abgasverlust der Heizung	vorgegebener Abgasverlust	<input type="text"/>	%
	Verbrennungstemperatur	<input type="text"/>	°C
	Abgastemperatur	<input type="text"/>	°C
	O ₂ /CO ₂ - Gehalt	<input type="text"/>	%

17 Jahresverbrauch	Jahresverbrauch	<input type="text"/>
	inkl. Externer Gasgeräte (gilt nur für Gasbrennstoffe)	<input type="checkbox"/>

18 Warmwasserbereitung <small>(nur wenn Warmwasserbereitung über Heizungsanlagen erfolgt oder wenn Warmwasser und Heizung über gleiche Gasuhr abgelesen werden)</small>	erfolgt über Heizungsanlage	<input type="text"/>
	falls ja : Sommerpause	<input type="text"/> Monate
	Durchlaufprinzip/ Speicherladesystem	<input type="checkbox"/>
	Personenzahl	<input type="text"/>
	Verbrauch l/Person/Tag	<input type="text"/>



19 Anzahl der Gaskochstellen	<input style="width: 80%;" type="text"/>
-------------------------------------	--

20 Solaranlage im Haus	Deckungsgrad Warmwasser	<input style="width: 80%;" type="text"/> %
	Deckungsgrad Heizung	<input style="width: 80%;" type="text"/> %

21 Sonstiger Wärmeerzeuger vorhanden?		
	Gasofen	<input type="checkbox"/>
	Gußofen	<input type="checkbox"/>
	Holzheizung Keller	<input type="checkbox"/>
	Kachelofen	<input type="checkbox"/>
	Kaminofen	<input type="checkbox"/>
	Kohleofen	<input type="checkbox"/>
	Küchenherd	<input type="checkbox"/>
	Ölofen	<input type="checkbox"/>
	Wärmepumpe	<input type="checkbox"/>

22 Zur Ermittlung des Energiebeitrags des zusätzlichen Wärmeerzeugers können Sie alternativ Brennstoff und Brennstoffmenge oder die Nennwärmeleistung und die Betriebsstunden des Wärmeerzeugers angeben.			
Brennstoff und Brennstoffmenge Heizwerte: (kWh/rm) bei 20% Feuchte Weiß-/Rotbuche: 2.100 / 2.100 Ahorn/Pappel: 1.900 / 1.400 Eiche/Ulme: 2.300 / 1.900 Birke/Esche: 2.100 / 2.100 Kiefer/Douglasie: 1.700 / 1.700 Fichte/Tanne: 1.600 / 1.500 Gesamt-Jahresverbrauch: RM x 2.100 kWh/rm =..... kWh/a		Heizöl EL	10,00 kWh/Liter
		Erdgas L	8,87 kWh/m ³
		Erdgas H	10,42 kWh/m ³
		Stadtgas	4,54 kWh/m ³
		Flüssiggas	12,80 kWh/(kg)
		Braunkohle	5,42 kWh/kg
		Stückholz	2.100 kWh/rm
		Holzpellets	4,90 kWh/kg
		Elektrizität	1,00 kWh/kWh
		Fernwärme	1,00 kWh/kWh
oder Nennwärmeleistung und Betriebsstunden	Nennwärmeleistung	kW	
	Betriebsstunden	<input style="width: 80%;" type="text"/>	h/a