

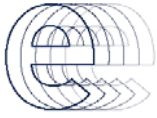
ERFASSUNGSBOGEN

Der Energieberater PLUS- Version 7.0.8-2010

Erfasser	
Datum	11.11.2010
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	

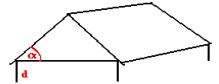

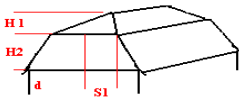


Objekt/ Liegenschaft	
Straße	
PLZ/Ort	

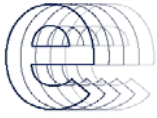


A. GEBÄUDETYPOLOGIE

1 Wann wurde das Haus erbaut?			
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

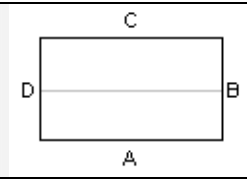
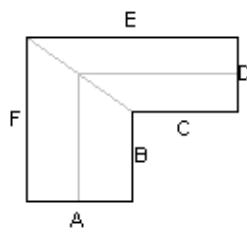
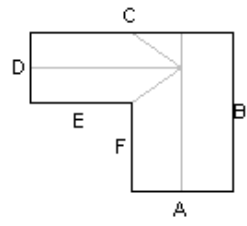
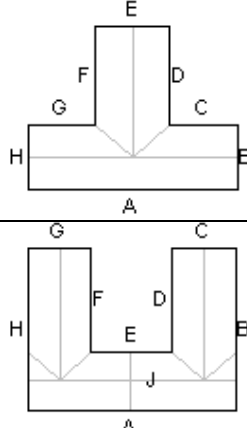
4 Welche Dachform hat das Haus	Satteldach			
	α (Dachneigung) °	<input type="checkbox"/>		
	d (Drempelhöhe) m			
	Ausbauzustand des Daches	Walmdach		
		α (Dachneigung) 28 ° β (Dachneigung) 45 ° d (Drempelhöhe) 0 m	<input type="checkbox"/>	
Dach beheizt ?	Krüppelwalm-dach			
Ja <input type="checkbox"/>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

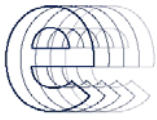


5 Wie groß ist der beheizte Teil Ihres Hauses?	Falls bekannt:	<input type="text"/> m ²	
	Maximal beheizbare Wohnfläche	<input type="text"/>	
	Unbeheizter Flächenanteil	<input type="text"/> m ²	
		<input type="text"/> %	

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

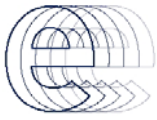
7 Welcher Anteil der Keller-Außenwände grenzt an das Erdreich und welche Höhe hat	Anteil des Kellers im Erdreich	<input type="text"/> %	
	Kellerhöhe	<input type="text"/> m	

8 Grundrissform und Abmessungen des Hauses				<input type="checkbox"/>	
	Seite	Länge	Berührung zu	<input type="checkbox"/>	
			Nachbargeb./Versatz		
			Anbau		
	A	m	<input type="checkbox"/>	m	<input type="checkbox"/>
	B	m	<input type="checkbox"/>	m	<input type="checkbox"/>
	C	m	<input type="checkbox"/>	m	<input type="checkbox"/>
	D	m	<input type="checkbox"/>	m	<input type="checkbox"/>
	E	m	<input type="checkbox"/>	m	<input type="checkbox"/>
	F	m	<input type="checkbox"/>	m	<input type="checkbox"/>
	G	m	<input type="checkbox"/>	m	<input type="checkbox"/>
	H	m	<input type="checkbox"/>	m	<input type="checkbox"/>
	J	m			
Haupteingangstür: m ² Terrassentür: m ² Kellertür: 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 Ug= (U = 5,0 W/m²K)	2-Scheibenverglasung Ug= (U = 2,7 W/m²K)	Wärmeschutzverglasung Ug= (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



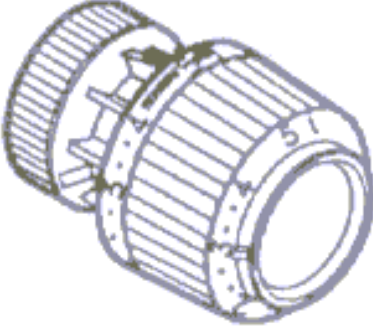
12 Nachträgliche Dämmung (falls vorhanden)		
	Dach	<input type="text"/> cm <input type="text"/> m ²
	Obere Geschossdecke	<input type="text"/> cm <input type="text"/> m ²
	1. Außenwanddämmung	<input type="text"/> cm <input type="text"/> m ²
	2. Außenwanddämmung	<input type="text"/> cm <input type="text"/> m ²
	Bodenplatte Dämmung	<input type="text"/> cm <input type="text"/> m ²

C. HEIZUNGSANLAGE

13 Allgem. Angaben zur Heizung		<input type="checkbox"/>
Kesseltyp	Feststoffkessel	<input type="checkbox"/>
	Feststoffkessel umgest. Öl/Gas	<input type="checkbox"/>
	NT-Heizkessel Öl/Gas Gebläsebrenner	<input type="checkbox"/>
	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 2.326 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	Nachtabenkung	<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"/>	
	Witterungführung ohne Thermostatventile	<input type="checkbox"/>	
	Witterungführung + 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 type="text"/>
-------------------------------------	----------------------

20 Solaranlage im Haus	Deckungsgrad Warmwasser	<input type="text"/>	%
	Deckungsgrad Heizung	<input 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	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	2.326	KWh/rm	
	Holzpellets	4,90	KWh/kg	
	Eletrizität	1,00	KWh/kWh	
	Fernwärme	1,00	KWh/kWh	
oder Nennwärmeleistung und Betriebsstunden	Nennwärmeleistung			kW
	Betriebsstunden			<input type="text"/> h/a