

Grunddatenerfassung Energieausweis STANDARD

Dieses Formular dient zur Erfassung der Grunddaten zur Berechnung eines Energieausweises Variante STANDARD.

Je genauer und detaillierter die Angaben, desto genauer und aussagekräftiger wird das Ergebnis des Energieausweises sein. Fehlende Angaben werden von uns, sofern vorhanden, mit typischen Werten angenommen. Im Zweifelsfall setzen wir dabei die ungünstigsten verfügbaren Werte an.

Der Energieausweis wird ausschließlich auf Grundlage der übermittelten Daten erstellt. Die Haftung für die inhaltliche Richtigkeit des Energieausweises beschränkt sich daher lediglich auf die korrekte Berechnung. Im Falle einer Inanspruchnahme Dritter hält der Kunde STP-Tech Ingenieurbüro Dipl.-Ing. Dr. Peter L. Steger schad- und klaglos.

Zum Ausfüllen des Erfassungsbogens benötigen Sie:

- Grundbuchauszug
- Baubeschreibung
- Detaillierte Informationen über Aufbau der Wände
- Detaillierte Informationen zu Fenstern und Türen
- Detaillierte Informationen zur Heizung bzw. Wärmeerzeuger und Warmwassersystem

Zur Berechnung des Energieausweises benötigen wir folgende Unterlagen:

- Vollständig ausgefüllter und unterschriebener Erfassungsbogen.
- Kopie Grundrissplan mit Schnitten für alle Geschosse.
- Fotos (Außenansichten, Fensterdetails, Heizkörper, Heizung, Warmwassererzeugung, ggf. Solaranlage oder Wärmepumpe).
- Angebot/Kostenvoranschlag für beabsichtigte oder bereits durchgeführte Sanierungsmaßnahmen inkl. Detailangaben der Baumaterialien, Fenster und Türen, etc.

Senden Sie uns die vollständigen Unterlagen per e-mail oder per Post an: STP-Tech, Dipl.-Ing. Dr. Peter L. Steger, Bahnhofstrasse 20 B, 6632 Ehrwald. Wir prüfen die Unterlagen und setzen uns mit Ihnen in Verbindung **bevor** wir mit einer kostenpflichtigen Berechnung beginnen.

- ... JA ich möchte die **Variante STANDARD-Plus** und beauftrage die Berechnung von Optimierungsvarianten.
- ... Ich möchte zunächst **nur einen Kostenvoranschlag**. Eine Berechnung findet noch nicht statt.

Rechnungsempfänger/Auftraggeber/Kunde:

Vorname, Name:	<input type="text"/>
Strasse:	<input type="text"/>
Plz, Ort:	<input type="text"/> <input type="text"/>
Telefon:	<input type="text"/>
e-mail:	<input type="text"/>



Grunddatenerfassung Energieausweis STANDARD

Objektbezeichnung (im Titel des EA):	
--------------------------------------	--

Erfasser der Grunddaten:

Rechnungsempfänger/Auftraggeber/Kunde

Vorname, Name:	
Strasse:	
Plz, Ort:	
Telefon:	
e-mail:	

Objekt für welches der Energieausweis erstellt werden soll (Daten aus Grundbuchauszug):

Strasse:			
Plz, Ort:			
Grundbuch:		Katastralgemeinde Nr.	
Einlagezahl:		Grundstücksnummer:	
Baujahr:		saniert:	
Seehöhe:		Grundfläche in m ² :	
		davon bebaut:	
Objektnutzung als	<input type="checkbox"/> Wohnungen	m ²	Stockwerk:
	<input type="checkbox"/> Büros	m ²	Stockwerk:
	<input type="checkbox"/> Gaststätten	m ²	Stockwerk:
	<input type="checkbox"/> Geschäfte/Verkaufsflächen	m ²	Stockwerk:
	<input type="checkbox"/> Lagerflächen	m ²	Stockwerk:
	<input type="checkbox"/> Garage	m ²	Stockwerk:
	sonstiges:	m ²	Stockwerk:
Geschossanzahl (ohne Keller): DG zählt nur mit wenn ausgebaut			

Eigentümer des Objekts:

Rechnungsempfänger/Auftraggeber/Kunde

Vorname, Name:	
Strasse:	
Plz, Ort:	



Grunddatenerfassung Energieausweis STANDARD

Detaildaten zur Lage und Bautyp des Objektes:

<input type="checkbox"/> Einfamilienhaus	<input type="checkbox"/> Mehrfamilienhaus	<input type="checkbox"/> Wohnungen	<input type="checkbox"/> Wohnblock
<input type="checkbox"/> freistehend	<input type="checkbox"/> Doppelhaus	<input type="checkbox"/> Reihenhaus	<input type="radio"/> Eck <input type="radio"/> Mitte
<input type="checkbox"/> Altbau (schwer)	<input type="checkbox"/> Fachwerkhaus	<input type="checkbox"/> Riegelbau (Leichtbau)	<input type="checkbox"/> Plattenbau
<input type="checkbox"/> Betonbau	<input type="checkbox"/> Ziegelbau	<input type="checkbox"/> Holz-Blockhaus	<input type="checkbox"/> Holz-Fertigteilhaus
Raumhöhen in cm:	allgemein: <input type="text"/>	Keller: <input type="text"/>	Dach: <input type="text"/> (Mittelwert)
	EG: <input type="text"/>	1. OG: <input type="text"/>	2. OG: <input type="text"/>
Keller:	<input type="radio"/> JA <input type="radio"/> NEIN	beheizt: <input type="radio"/> JA <input type="radio"/> NEIN	
	wenn beheizt, welche Bereiche, m ² : <input type="text"/>		
	mittlere Temperatur: <input type="text"/> °C		
Dachgeschoss beheizt:	<input type="radio"/> JA <input type="radio"/> NEIN	wenn beheizt, mittlere Temperatur: <input type="text"/> °C	
	wenn beheizt, welche Bereiche, m ² : <input type="text"/>		
Wintergarten, Loggiaverglasung, etc.	<input type="radio"/> JA <input type="radio"/> NEIN		
	wenn beheizt, welche Bereiche, m ² : <input type="text"/>		
	mittlere Temperatur: <input type="text"/> °C Ausrichtung: <input type="text"/>		
Stiegenaufgänge beheizt:	<input type="radio"/> JA <input type="radio"/> NEIN	wenn beheizt, mittlere Temperatur: <input type="text"/> °C	
Sonstige unbeheizte Zonen:	<input type="text"/>		

Anmerkungen:

Grunddatenerfassung Energieausweis STANDARD

Detaildaten zu den Türen des Objektes:

Hierbei zählen nur Aussentüren und Türen in nicht konditionierte Bereiche (unbeheizte Anbauten wie Garage, offener Dachboden, offene Lagerräume, Tenne, etc.). Balkontüren mit überwiegender Glasfläche werden als Fenster erfasst. Die effektiven Einbaumaße werden in einer anderen Tabelle (gemeinsam mit Fenstern) erfasst.

g-Wert ... Energiedurchlasswert, je nach Art der Verglasung zwischen 0,2 und 0,7

Type-Nr.	Herstellerbezeichnung	Material	Dicke in cm	Verglasung		Dichtung
				%-Fläche	g-Wert	JA / Nein
T-1						
T-2						
T-3						
T-4						
T-5						

Anmerkungen:

Bitte Fotos aller Türtypen beilegen. Dabei Türe bitte ca. ¼ öffnen und leicht seitlich fotografieren.

Grunddatenerfassung Energieausweis STANDARD

Detaildaten zu den Fenstern des Objektes:

Bitte teilen Sie Ihre Fenster in Typen ein, welche die grundlegenden thermischen Eigenschaften beschreiben. Die effektiven Einbaumaße werden in einer anderen Tabelle erfasst. Abmessungen in cm.

Breite ... sichtbare Gesamtbreite des feststehenden zzgl. beweglichen Rahmens. Stulpen ... wenn zwei Fensterflügel aufeinander treffen, einer fixierbar der andere per Griff zum Öffnen.
 Pfosten feststehende Teilungen bei Fenstern Sprossen ... horizontale /vertikale Teilung des Gesamtfensters (alle Flügel zusammen) Scheiben Anzahl + Info ob Spezialglas wie Sonnenschutz, Thermo, etc.

Typ-Nr.	Herstellerbezeichnung	Rahmen						Verglasung		Baujahr
		Material	Breite	Dicke	Pfosten	Stulpen	Sprossen	Scheiben	U-Wert	
F-1										
F-2										
F-3										
F-4										
F-5										
F-6										
F-7										
F-8										
F-9										
F-10										

Bitte Fotos aller Fenstertypen beilegen. Dabei bitte einen Flügel öffnen (Zwecks Unterscheidung Stulpe/Pfosten) und leicht seitlich fotografieren.

Grunddatenerfassung Energieausweis STANDARD

Bitte geben Sie nun die Daten zu den einzelnen Fenstern und Türen in den jeweiligen Stockwerken mit Angabe der Position (Raum) an. Die Spalte Type-Nr. bezieht sich dabei auf die vorangegangene Tabelle. Bei den Spalten „Anzahl in Ausrichtung“ tragen Sie bitte die Anzahl der gleichartigen Fenster/Türen (gleiche Type-Nr.) in der jeweiligen Spalte der Himmelsrichtung ein. Abmessungen in cm.

Geschoss	Raum/Räume	Type-Nr.	Einbaulichte		Anzahl in Ausrichtung								Sonnenschutz		Bemerkungen
			Breite	Höhe	N	NO	O	SO	S	SW	W	NW	innen	außen	

Grunddatenerfassung Energieausweis STANDARD

Geschoss	Raum/Räume	Type-Nr.	Einbaulichte		Anzahl in Ausrichtung								Sonnenschutz		Bemerkungen
			Breite	Höhe	N	NO	O	SO	S	SW	W	NW	innen	außen	

Anmerkungen:

Zur Kontrolle: Gesamtanzahl Fenster: (etwaige Innenfenster werden nicht gezählt)
 Gesamtanzahl Türen: (Innentüren werden nicht gezählt)

Grunddatenerfassung Energieausweis STANDARD

Detaildaten zum Heizsystem/Wärmeerzeuger:

Typ:	<input type="checkbox"/> Etagenheizung	<input type="checkbox"/> Zentralheizung	<input type="checkbox"/> Fernwärme	
Brennstoff:	<input type="checkbox"/> Öl	<input type="checkbox"/> Erdgas	<input type="checkbox"/> Flüssiggas	
	<input type="checkbox"/> Stückholz	<input type="checkbox"/> Pellets	<input type="checkbox"/> Hackschnitzel	
	<input type="checkbox"/> Kohle	<input type="checkbox"/> Strom	andere: <input type="text"/>	
Kessel:	<input type="checkbox"/> Standard	<input type="checkbox"/> Niedertemperatur	<input type="checkbox"/> Brennwert	
	<input type="checkbox"/> Gas-Kombitherme		andere: <input type="text"/>	
	Leistung: <input type="text"/> kW	Baujahr: <input type="text"/>		
ggf. Wärmepumpe: Leistung <input type="text"/> kW	<input type="checkbox"/> Aussenluft/Wasser	<input type="checkbox"/> Abluft/Wasser	<input type="checkbox"/> Sole/Wasser	
	<input type="checkbox"/> Wasser/Wasser	<input type="checkbox"/> DX-System	andere: <input type="text"/>	
ggf. therm. Solaranlage:	<input type="checkbox"/> Stand. Flachkollektor	<input type="checkbox"/> Hochselektiv Flachkol	<input type="checkbox"/> Röhrenkollektor	
	Nettofläche, m ² : <input type="text"/>	Ausrichtung: <input type="text"/>	Neigung, Grad: <input type="text"/>	
ggf. Pufferspeicher:	Inhalt in Liter <input type="text"/>	Baujahr: <input type="text"/>		
Heizungsregelung:	<input type="checkbox"/> keine		<input type="checkbox"/> Einzelraum mit Außentemp.	
	<input type="checkbox"/> Heizkörper mit manuellen Ventilen		<input type="checkbox"/> Raumthermostat mit Zeitsteuerung	
	<input type="checkbox"/> Heizkörper mit Thermostatventilen		<input type="checkbox"/> Einzelraum mit PI-Reglern	
			<input type="checkbox"/> Einzelraum mit Regelgerät	
Wärmeabgabesystem:	<input type="checkbox"/> Heizkörper	<input type="checkbox"/> Bodenheizung	<input type="checkbox"/> Wandheizung	
	<input type="checkbox"/> Konvektoren (Luft)	<input type="checkbox"/> Einzelöfen je Raum		
Vorlauf-/Rücklauf Temp.:	<input type="radio"/> 90/70	<input type="radio"/> 70/55	<input type="radio"/> 40/30	andere: <input type="text"/>
Isolier. Verteilerleitungen:	<input type="radio"/> keine	<input type="radio"/> 1/3	<input type="radio"/> 2/3	<input type="radio"/> 3/3 vom Rohrdurchmesser
Isolier. Steigleitungen:	<input type="radio"/> keine	<input type="radio"/> 1/3	<input type="radio"/> 2/3	<input type="radio"/> 3/3 vom Rohrdurchmesser

Anmerkungen:

Grunddatenerfassung Energieausweis STANDARD

Detaildaten zur Warmwasserbereitung:

	Speicherinhalt in Liter	Leistung in kW	
<input type="checkbox"/> Wärmeerzeuger (siehe oben)	<input type="text"/>		
<input type="checkbox"/> Gastherme	<input type="text"/>	<input type="text"/>	
<input type="checkbox"/> Elektroboiler	<input type="text"/>	<input type="text"/>	
<input type="checkbox"/> Elektro Durchlauferhitzer	<input type="text"/>	<input type="text"/>	
<input type="checkbox"/> Solaranlage (siehe oben)	Deckungsgrad: <input type="text"/> % Warmwasser <input type="text"/> % Heizung		
<input type="checkbox"/> separate Solaranlage	<input type="checkbox"/> Stand. Flachkollektor	<input type="checkbox"/> Hochselekt. Flachkoll.	<input type="checkbox"/> Röhrenkollektor
	Nettofläche: <input type="text"/>	Ausrichtung: <input type="text"/>	Neigung: <input type="text"/>

Anmerkungen:

Detaildaten zu Außen- bzw. Kellerwänden:

Bezeichnung/Lage	Aufbau von Innen nach Außen, in cm
zB: Außen, allseits	Kalkputz 1,0 cm, Hohllochziegel 25 cm, Putz 1,5 cm
<input type="text"/>	<input type="text"/>
<input type="text"/>	<input type="text"/>
<input type="text"/>	<input type="text"/>
<input type="text"/>	<input type="text"/>

Detaildaten zu Decken:

Bezeichnung/Lage	Aufbau von Innen nach Außen, in cm
Bodenplatte:	<input type="text"/>
Kellerdecke (KG-EG):	<input type="text"/>
Zwischendecken:	<input type="text"/>
oberste Geschossdecke:	<input type="text"/>



Grunddatenerfassung Energieausweis STANDARD

Detaildaten zum Dach:

Bezeichnung/Lage	Aufbau von Innen nach Außen, in cm	Ausrichtung	Neigung

Anmerkungen:

Hiermit versichere ich die Richtigkeit aller Angaben nach bestem Wissen und Gewissen und akzeptiere die auf der ersten Seite angeführten Bedingungen. Eine kostenpflichtige Berechnung erfolgt erst nach Rücksprache durch STP-Tech.

/
Ort / Datum

.....
Unterschrift des Erfassers