

# Heizen mit der Sonne - Gebäudecheckliste

**Bauherr**  
**Ansprechpartner:**  
**Telefon:**  
**Straße:**  
**PLZ/ Ort:**  
**E-Mail:**



**Bauvorhaben**  
**Straße:**  
**PLZ/ Ort:**

## Gebäudedaten

<b>Mehrfamilienhaus, vermietet</b>	<b>beheizte Fläche</b>	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Mehrfamilienhaus, selbstgenutztes Eigentum</b>	<b>Anzahl der Wohneinheiten</b>	
<b>Hotel</b>	<b>Anzahl der Personen</b> <i>(wenn bekannt)</i>	
<b>Seniorenresidenz / Pflegeheim / Krankenhaus</b>	<b>Anteil Einzelzimmer</b> <i>(bei Hotel oder Pflegeeinrichtg)</i>	<b>%</b>
<b>Sportobjekt</b>	<b>Sommerauslastung</b> <i>(nur bei Hotels)</i>	<b>%</b>
	<b>Gebäudedämmstandard</b>	<b>ungedämmt</b>
		<b>gedämmt</b>
<b>Baujahr</b>		<b>WSVo 82</b>
		<b>WSVo 95</b>
		<b>EnEV 09</b>
		<b>EnEV 13</b>

## Energieverbrauch

<b>Warmwasser</b>					
<b>Gesamtverbrauch</b> <i>(wenn bekannt)</i>	<b>m<sup>3</sup> pro Jahr</b>				
<b>bei dezentraler Warmwasserbereitung</b>	<b>Gas</b>	<b>Strom</b>			
<hr/>					
<b>Heizung</b>	<b>zentral</b>	<b>dezentral</b>	<b>Kesseltyp:</b>	<b>Niedertemperaturkessel</b>	
				<b>Brennwertkessel</b>	
			<b>Baujahr:</b>		
<b>Energieträger im Bestand</b>					
<b>Öl</b>	<b>Gas</b>	<b>Fernwärme</b>	<b>Strom</b>	<b>Kohleeinzelöfen</b>	<b>sonstiges</b>
<b>Leistung Bestandskessel</b>					
<b>bzw. Anschlussleistung Fernwärme</b>			<b>kW</b>		
<b>Endenergieverbrauch pro Jahr</b>			<b>m<sup>3</sup></b>		<b>2013</b>
<i>(siehe Heizkostenabrechnung für Heizung und Warmwasser)</i>			<b>Liter</b>		<b>2014</b>
			<b>kWh</b>		<b>2015</b>
<hr/>					
<b>Jahresheizwärmebedarf</b> <i>(nur für Neubau z.B. nach EnEV)</i>			<b>kWh/m<sup>2</sup>/a</b>		
<b>Bezugsfläche der Berechnung</b> <i>(Gebäudenutzfläche nach EnEV)</i>			<b>m<sup>2</sup></b>		

## Energiekosten

<b>Netto - Preisangaben</b>			
<b>Leistungspreis Gas</b>	<b>€ / a</b>	<b>Preis Kohle</b>	<b>€ / t</b>
<b>Arbeitspreis Gas</b>	<b>€ct / kWh</b>	<b>Leistungspreis Strom</b>	<b>€ / a</b>
<b>Arbeitspreis Öl</b>	<b>€ / l</b>	<b>Arbeitspreis Strom</b>	<b>€ / kWh</b>
<b>Leistungspreis Fernwärme</b>	<b>€ / kW</b>		
<b>Arbeitspreis Fernwärme</b>	<b>€ct / kWh</b>		
<i>(siehe Heizkostenabrechnung)</i>			

## nach der Modernisierung

(ggf. Energieträgerwechsel)

Öl  
Gas  
Fernwärme  
Biomasse

neue Kesselleistung, bzw. Anschlussleistung Fernwärme  
ggf. Normheizlast nach DIN EN 12831

kW  
kW

Wird zusätzlich gedämmt ?

komplett  
teilweise  
nach EnEV 09  
nach EnEV 13

Jahresheizwärmebedarf (nach EnEV)  
Bezugsfläche der Berechnung (nach EnEV)

kWh/m<sup>2</sup>/a  
m<sup>2</sup>

### Energiebezugpreise nach der Modernisierung

(z.B. bei Wechsel des Versorgers oder Tarifänderungen, etc.)

#### Netto - Preisangaben

Leistungspreis Gas	€/a
Arbeitspreis Gas	€/kWh
Arbeitspreis Öl	€/l
Leistungspreis Fernwärme	€/kW
Arbeitspreis Fernwärme	€/kWh

### zur Wärmeverteilung

	Typ (*)	Leistung in kW	Temperaturniveau (**)
Heizkreis eins			
Heizkreis zwei			

\* Radiatorenheizung, Fußbodenheizung, Lüftung/Klima oder HA-Station

\*\* Vorlauf- und Rücklauftemperatur im Auslegungsfall z.B.: 70°C / 50°C

### zum Keller

(für die Aufstellung der Energiezentrale und Pufferspeicher)

Kellergrundfläche:  
Kellerhöhe:  
kleinste Türbreite:

### zum Dach

Dachform	Flachdach	Satteldach	Walmdach	Mansarddach
Ausrichtung Kollektorfläche	W/O	SW/SO	SSW/SSO	S
	80-85 %	90-95 %	95%	95-100 %

### Anmerkungen:

Bitte wenden Sie sich bei Rückfragen, bzw. mit der ausgefüllten Checkliste an:

Parabel Energiesysteme GmbH  
Stephensonstr. 23, D-14482 Potsdam  
Telefon +49(0)331 / 231 811 0  
Fax +49(0)331 / 231 811 19  
Email pes@parabel-energiesysteme.de