

Ablauf	Daten erheben	Daten aus
Grunddaten		
Eigentümer / Bauherr		
Planer		
Gebäudenutzung	<input type="checkbox"/> Wohnen <input type="checkbox"/> Nicht-Wohnen	
Gebäudetyp		
Baualter		
Wintergarten	<input type="checkbox"/> vorhanden	
Pufferräume	<input type="checkbox"/> vorhanden	
Bauweise	<input type="checkbox"/> leicht <input type="checkbox"/> mittelschwer <input type="checkbox"/> schwer <input type="checkbox"/> sehr schwer	
Ermittlung von Hüllflächen, Volumen		
Bruttogrundfläche BGF		ÖNORM B 1800
Nutzfläche		OIB Leitfaden
Hüllfläche		
Bruttovolumen		
Fensterflächen und Orientierung	<input type="checkbox"/>	
Glasflächen	<input type="checkbox"/>	prEN ISO 10077-1
Glasrandverbund	<input type="checkbox"/>	prEN ISO 10077-1
Ermittlung aller U-Werte		
opake Bauteile	<input type="checkbox"/>	EN ISO 6946 oder Katalog
transparente Bauteile	<input type="checkbox"/>	prEN ISO 10077-1 oder prEN ISO 12457-1
Wärmebrücken		
	<input type="checkbox"/> vereinfacht <input type="checkbox"/> detailliert	ψ Werte aus EN ISO 14683 EN ISO 10211-1 bzw. -2
Lüftung		
<input type="checkbox"/> natürlich <input type="checkbox"/> mechanisch	Luftwechselrate Wärmerückgewinnung <input type="checkbox"/> Erdwärmetauscher <input type="checkbox"/> Blower-Door-Test	<input type="checkbox"/> 0,4 <input type="checkbox"/> 0,5 <input type="checkbox"/> Kreuzstrom WT <input type="checkbox"/> Kreuzgegenstrom WT <input type="checkbox"/> Gegenstrom WT <input type="checkbox"/> Rotations WT <input type="checkbox"/> bekannt <input type="checkbox"/> unbekannt <input type="checkbox"/> > Luftwechselrate n 50
Solare Gewinne		
g-Werte Fenste		ÖNORM EN 410
Verschattung für JEDES Fenster	<input type="checkbox"/> vereinfacht <input type="checkbox"/> detailliert	<input type="checkbox"/> Horizontverschattung <input type="checkbox"/> Gebäudeüberstände <input type="checkbox"/> Sonnenschutz
Wintergarten	<input type="checkbox"/> vereinfacht <input type="checkbox"/> detailliert	ÖNORM EN 13790 <input type="checkbox"/> g-Wert Wintergartenverglasung <input type="checkbox"/> Wintergarten verschattet
Transparente Wärmedämmung	<input type="checkbox"/> vorhanden	
Gewinne durch opake Bauteile	<input type="checkbox"/> vorhanden	

Auswahldaten Warmwasser

Ablauf

Daten erheben

Allgemeine Daten

Standort der Wärmebereitstellungssysteme	<input type="checkbox"/> innerhalb der Gebäudehülle <input type="checkbox"/> außerhalb
Standort des Wärmespeichers	<input type="checkbox"/> innerhalb <input type="checkbox"/> außerhalb
Lage der Steigleitungen der Warmwasserverteilleitungen	<input type="checkbox"/> innerhalb <input type="checkbox"/> außerhalb
Art der Warmwasserbereitung	<input type="checkbox"/> gebäudezentral <input type="checkbox"/> dezentral
Zirkulation	<input type="checkbox"/> mit Zirkulation <input type="checkbox"/> ohne Zirkulation
Warmwasserbereitung Heizperiode	<input type="checkbox"/> kombiniert <input type="checkbox"/> getrennt
Warmwasserbereitung Nicht-Heizperiode	<input type="checkbox"/> kombiniert <input type="checkbox"/> getrennt
Betriebsweise des WB-Systems	<input type="checkbox"/> WB nicht modulierend <input type="checkbox"/> WB modulierend

Wärmeabgabesystem

Heizkostenabrechnung	<input type="checkbox"/> individuell
Wärmeverbrauchsermittlung	<input type="checkbox"/> keine

Wärmeverteilung

Verteilleitung	Dämmung	<input type="checkbox"/> 0 <input type="checkbox"/> 1/3 <input type="checkbox"/> 2/3 <input type="checkbox"/> 1/1	Dämmstärke / Rohrdurchmesser
Steigleitung	Dämmung	<input type="checkbox"/> 0 <input type="checkbox"/> 1/3 <input type="checkbox"/> 2/3 <input type="checkbox"/> 1/1	
Stichleitung	Dämmung	<input type="checkbox"/> 0 <input type="checkbox"/> 1/3 <input type="checkbox"/> 2/3 <input type="checkbox"/> 1/1	
Armaturen gedämmt		<input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nein	

Aufheiz- / Abkühlverluste

Material Stichleitungen	<input type="checkbox"/> Stahl <input type="checkbox"/> Kupfer <input type="checkbox"/> Kunststoff
-------------------------	--

Wärmespeicher

Art des Speichers	<input type="checkbox"/> kein WW-Speicher <input type="checkbox"/> direkter Speicher elektrisch <input type="checkbox"/> mehrere Elektrokleinspeicher <input type="checkbox"/> direkter Speicher gasbeheizt <input type="checkbox"/> indirekter Speicher <input type="checkbox"/> indirekter Speicher -WP, solar
mit Elektropatrone	<input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nein
mit Anschluss Heizregister Solar	<input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nein
Dämmung der Anschlußteile	<input type="checkbox"/> ungedämmt <input type="checkbox"/> gedämmt
Baujahr des Speichers	<input type="checkbox"/> vor 1989 <input type="checkbox"/> 1989 – 1994 <input type="checkbox"/> ab 1994 <input type="checkbox"/> mehrere Kleinspeicher

Wärmebereitstellung

Wärmebereitstellungssysteme	<input type="checkbox"/> Flüssige und gasförmige Brennstoffe <input type="checkbox"/> Feste Brennstoffe automatisch Pellets <input type="checkbox"/> Feste Brennstoffe automatisch sonstige <input type="checkbox"/> Feste Brennstoffe händisch <input type="checkbox"/> Stromheizung <input type="checkbox"/> Nah-/Fernwärme
WB-Systeme detailliert	<input type="checkbox"/> Zentralheizgeräte <input type="checkbox"/> Niedertemperaturheizgeräte <input type="checkbox"/> Brennwertgeräte
WB-System Energieträger Feuerungsanlage	<input type="checkbox"/> Gas <input type="checkbox"/> Öl <input type="checkbox"/> Biomasse <input type="checkbox"/> Kohle <input type="checkbox"/> Nah-/Fernwärme
WB-System Zusatz	<input type="checkbox"/> Kein <input type="checkbox"/> Öl - Vorwärmung, Ölpumpe <input type="checkbox"/> Hackgut-/Pelletseinbringung
Baujahr	<input type="checkbox"/> unbestimmt <input type="checkbox"/> nach 1992
Nennwärmeleistung	

Auswahldaten Raumheizung

Allgemeine Daten

Standort des Wärmebereitstellungssystems	<input type="checkbox"/> innerhalb <input type="checkbox"/> außerhalb
Standort des Wärmespeichers	<input type="checkbox"/> innerhalb <input type="checkbox"/> außerhalb
Lage der Steigleitung	<input type="checkbox"/> innerhalb <input type="checkbox"/> außerhalb
Systemtemperaturen Heizung	<input type="checkbox"/> 90/70 - Radiatoren <input type="checkbox"/> 80/50 - Radiatoren <input type="checkbox"/> 70/55 - Radiatoren <input type="checkbox"/> 60/35 - Radiatoren <input type="checkbox"/> 55/45 - Radiatoren <input type="checkbox"/> 40/30 - Radiatoren <input type="checkbox"/> 60/35 - Flächenheizung <input type="checkbox"/> 40/30 - Flächenheizung <input type="checkbox"/> 35°/28° C - Flächenheizung
Betriebsweise des WB-Systems	<input type="checkbox"/> WB modulierend <input type="checkbox"/> WB nicht modulierend

Wärmeabgabesystem

Regelfähigkeit	<input type="checkbox"/> keine Temperaturregelung <input type="checkbox"/> Heizkörperreguliertventile händisch <input type="checkbox"/> Einzelraumregelung Thermostatvent. <input type="checkbox"/> Raumthermostat mit Zonenregelung <input type="checkbox"/> Raumthermostat-Zonen Zeitsteuerung <input type="checkbox"/> Einzelraumregelung PI-Regler <input type="checkbox"/> Einzelraumregelung elektronisch
Anpassungsfähigkeit	<input type="checkbox"/> Flächenheizung <input type="checkbox"/> Kleinflächige WA – Radiatoren, Konvektoren, Einzelraumheizer <input type="checkbox"/> Gebläsekonvektor
Heizkostenabrechnung Wärmeverbrauchsermittlung	<input type="checkbox"/> Keine <input type="checkbox"/> individuell

Wärmeverteilung

Verteilleitung	Dämmung	<input type="checkbox"/> 0 <input type="checkbox"/> 1/3 <input type="checkbox"/> 2/3 <input type="checkbox"/> 1/1
Steigleitung	Dämmung	<input type="checkbox"/> 0 <input type="checkbox"/> 1/3 <input type="checkbox"/> 2/3 <input type="checkbox"/> 1/1
Anbindeleitung	Dämmung	<input type="checkbox"/> 0 <input type="checkbox"/> 1/3 <input type="checkbox"/> 2/3 <input type="checkbox"/> 1/1
Armaturen gedämmt		<input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nein

Wärmespeicher

Art des Speichers	<input type="checkbox"/> kein Speicher <input type="checkbox"/> Pufferspeicher <input type="checkbox"/> Lastausgleichsspeicher
mit Elektropatrone	<input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nein
mit Anschluss Heizregister Solar	<input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nein
Dämmung der Anschlußteile	<input type="checkbox"/> ungedämmt <input type="checkbox"/> gedämmt
Baujahr des Speichers	<input type="checkbox"/> vor 1989 <input type="checkbox"/> 1989 - 1994 <input type="checkbox"/> ab 1994 <input type="checkbox"/> mehrere Kleinspeicher

Wärmebereitstellung

Wärmebereitstellungssysteme	<input type="checkbox"/> Flüssige und gasförmige Brennstoffe <input type="checkbox"/> Feste Brennstoffe automatisch Pellets <input type="checkbox"/> Feste Brennstoffe automatisch sonstige <input type="checkbox"/> Feste Brennstoffe händisch <input type="checkbox"/> Stromheizung <input type="checkbox"/> Nah-/Fernwärme
WB-Systeme detailliert	<input type="checkbox"/> Zentralheizgeräte <input type="checkbox"/> Niedertemperaturheizgeräte <input type="checkbox"/> Brennwertgeräte
WB-System Energieträger Feuerungsanlage	<input type="checkbox"/> Gas <input type="checkbox"/> Öl <input type="checkbox"/> Biomasse <input type="checkbox"/> Kohle <input type="checkbox"/> Nah-/Fernwärme
WB-System Zusatz	<input type="checkbox"/> Kein <input type="checkbox"/> Etagenheizung <input type="checkbox"/> Öl - Vorwärmung, Ölpumpe <input type="checkbox"/> Hackgut-/Pelletseinbringung <input type="checkbox"/> Gebläsekonvektor
Baujahr	<input type="checkbox"/> unbestimmt <input type="checkbox"/> nach 1992
Nennwärmeleistung	

