

Beratungscode	Name	Telefon
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
EAG Kundennummer	<input type="radio"/> Mieter	<input type="radio"/> Eigentümer
<input type="text"/>		<input type="text"/>
PLZ	Ort	Straße, Hausnummer
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>

## Beratungsort und Zeitpunkt

PLZ	Ort	Straße, Hausnummer
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
Beratungstag	Uhrzeit	
<input type="text"/>	<input type="text"/>	
Persönliche Notizen		
<input type="text"/>		

## Grundinformation (laut Kundenangaben)

Energieverbrauch/Jahr	Beheizte Fläche	Energieverbrauch/m <sup>2</sup> /Jahr
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>

## STROMVERSORGUNG

Referenzjahr	BASISTARIF:	Jährliche Energiemenge	ZUSATZTARIF:	Jährliche Energiemenge
<input type="text"/>		<input type="text"/> kWh		<input type="text"/> kWh

## WÄRMEVERSORGUNG

Energieträger/Heizungsart	<input type="radio"/> Zentralheizung	<input type="radio"/> Einzelofenheizung	Jährliche Energiemenge	Einheit
<input type="text"/>			<input type="text"/>	<input type="text"/>
ZUSATZHEIZUNG:	<input type="radio"/> Ja	<input type="radio"/> Nein	Jährliche Energiemenge	Einheit
			<input type="text"/>	<input type="text"/>

## GEBÄUDE

Gebäudejahr	SANIERUNGSWUNSCH:	<input type="radio"/> Ja	<input type="radio"/> Nein
<input type="text"/>			
Haustyp	BAUPLÄNE VORHANDEN:	<input type="radio"/> Ja	<input type="radio"/> Nein
<input type="text"/>			
Beratungsschwerpunkte			
<input type="text"/>			

## GEBÄUDEHÜLLE

### Geschossfläche (Brutto)

SUMME DER BEHEIZTEN WOHNFLÄCHE:  m<sup>2</sup>

SONSTIGE BEHEIZTE GEBÄUDE / FLÄCHEN:   m<sup>2</sup>

### Standortbedingungen

SONNENEINSTRAHLUNG:  eher sonnig  eher schattig      GEBÄUDELAGERUNG:  geschützt  exponiert

### Bauteile

#### FENSTER UND VERGLASTE TÜREN

Fenster-Art	Fenster Baujahr	Rahmenmaterial	Fläche	Ausrichtung	U-Wert des gesamten Fensters (wenn bekannt)
<input type="radio"/> Kastenfenster <input type="radio"/> Verbund <input type="radio"/> Isolierglas <input type="radio"/> Wärmeschutz	<input type="text"/>	<input type="radio"/> Kunststoff <input type="radio"/> Holz <input type="radio"/> Holz-Alu <input type="radio"/> Alu	<input type="text"/> m <sup>2</sup>	<input type="text"/>	<input type="text"/> W/m <sup>2</sup> K
<input type="radio"/> Kastenfenster <input type="radio"/> Verbund <input type="radio"/> Isolierglas <input type="radio"/> Wärmeschutz	<input type="text"/>	<input type="radio"/> Kunststoff <input type="radio"/> Holz <input type="radio"/> Holz-Alu <input type="radio"/> Alu	<input type="text"/> m <sup>2</sup>	<input type="text"/>	<input type="text"/> W/m <sup>2</sup> K
<input type="radio"/> Kastenfenster <input type="radio"/> Verbund <input type="radio"/> Isolierglas <input type="radio"/> Wärmeschutz	<input type="text"/>	<input type="radio"/> Kunststoff <input type="radio"/> Holz <input type="radio"/> Holz-Alu <input type="radio"/> Alu	<input type="text"/> m <sup>2</sup>	<input type="text"/>	<input type="text"/> W/m <sup>2</sup> K
<input type="radio"/> Kastenfenster <input type="radio"/> Verbund <input type="radio"/> Isolierglas <input type="radio"/> Wärmeschutz	<input type="text"/>	<input type="radio"/> Kunststoff <input type="radio"/> Holz <input type="radio"/> Holz-Alu <input type="radio"/> Alu	<input type="text"/> m <sup>2</sup>	<input type="text"/>	<input type="text"/> W/m <sup>2</sup> K

#### ZUSTAND FENSTER:

DICHTUNGEN IM RAHMEN:  gut  mangelhaft

EINSTELLUNG:  gut  mangelhaft

Fenstertausch empfohlen     Glastausch empfohlen

#### ZUSTAND EINGANGSTÜREN:

DICHTUNGEN IM RAHMEN:  gut  mangelhaft

EINSTELLUNG:  gut  mangelhaft

### AUSSENWAND

Konstruktion (Skizze)

Innen (1)	Außen (6)	Nr.	Schichtaufbau	Dicke in cm	Lambda	D
		1	<input type="radio"/> Putz <input type="radio"/> Isolierverputz <input type="radio"/> <input type="radio"/> Holz <input type="radio"/> Gipskarton	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
		2	<input type="radio"/> Heraklith <input type="radio"/> <input type="radio"/> Wärmedämmung	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
		3	<input type="radio"/> Vollziegel <input type="radio"/> Hohlziegel <input type="radio"/> Poroziegel <input type="radio"/> Schlackeziegel <input type="radio"/> Durisolziegel <input type="radio"/> Gasbetonstein <input type="radio"/> Blähton <input type="radio"/> Holzriegel <input type="radio"/> Holzblock <input type="radio"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
		4	<input type="radio"/> Putz <input type="radio"/> Isolierverputz <input type="radio"/> Wärmedämmung <input type="radio"/> Holz <input type="radio"/> Vertäfelung <input type="radio"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
		5	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
		6	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>

SUMME

Fläche  m<sup>2</sup>      U-Wert  W/m<sup>2</sup>K      U-Wert Empfehlung  W/m<sup>2</sup>K

#### EMPFEHLUNG:

Innen  cm  Innendämmung   

Außen  cm  Vollwärmeschutz      
 Hinterl. Fassade + WD

## AUSSENWAND

Konstruktion (Skizze)		Nr.	Schichtaufbau	Dicke in cm	Lambda	D
Innen (1)	Außen (6)					
		1	<input type="radio"/> Putz <input type="radio"/> Isolierverputz <input type="radio"/> <input type="radio"/> Holz <input type="radio"/> Gipskarton			
		2	<input type="radio"/> Heraklith <input type="radio"/> <input type="radio"/> Wärmedämmung			
		3	<input type="radio"/> Vollziegel <input type="radio"/> Hohlziegel <input type="radio"/> Poroziegel <input type="radio"/> Schlackeziegel <input type="radio"/> Durisolziegel <input type="radio"/> Gasbetonstein <input type="radio"/> Blähton <input type="radio"/> Holzriegel <input type="radio"/> Holzblock <input type="radio"/>			
		4	<input type="radio"/> Putz <input type="radio"/> Isolierverputz <input type="radio"/> Wärmedämmung <input type="radio"/> Holz <input type="radio"/> Vertäfelung <input type="radio"/>			
		5				
		6				
<b>SUMME</b>						

Fläche		U-Wert		U-Wert Empfehlung	
	m <sup>2</sup>		W/m <sup>2</sup> K		W/m <sup>2</sup> K

### EMPFEHLUNG:

Innen		cm	<input type="radio"/> Innendämmung <input type="radio"/>
Außen		cm	<input type="radio"/> Vollwärmeschutz <input type="radio"/> <input type="radio"/> Hinterl. Fassade + WD

## ERDANLIEGENDE WAND

Konstruktion (Skizze)		Nr.	Schichtaufbau	Dicke in cm	Lambda	D
Innen(1)	Außen(6)					
		1	<input type="radio"/> Putz <input type="radio"/> Isolierverputz <input type="radio"/> <input type="radio"/> Gipskarton <input type="radio"/> Holz			
		2	<input type="radio"/> Heraklith <input type="radio"/> <input type="radio"/> Wärmedämmung			
		3	<input type="radio"/> Vollziegel <input type="radio"/> Hohlziegel <input type="radio"/> Poroziegel <input type="radio"/> Schlackeziegel <input type="radio"/> Durisolziegel <input type="radio"/> Glasbetonstein <input type="radio"/> Blähton <input type="radio"/> Beton <input type="radio"/>			
		4	<input type="radio"/> Putz <input type="radio"/> Isolierputz <input type="radio"/> <input type="radio"/> Wärmedämmung <input type="radio"/> Holz			
		5				
		6				
<b>SUMME</b>						

Fläche		U-Wert		U-Wert Empfehlung	
	m <sup>2</sup>		W/m <sup>2</sup> K		W/m <sup>2</sup> K

### EMPFEHLUNG:

Innen		cm	<input type="radio"/> Innendämmung <input type="radio"/>
Außen		cm	<input type="radio"/> Perimeterdämmung <input type="radio"/>



## WAND ZU DACHRAUM

Konstruktion (Skizze)		Nr.	Schichtaufbau	Dicke in cm	Lambda	D
Innen(1)	Außen(6)					
		1	<input type="radio"/> Putz <input type="radio"/> Gipskarton <input type="radio"/> Holz <input type="radio"/>			
		2	<input type="radio"/> Heraklith <input type="radio"/> <input type="radio"/> Wärmedämmung			
		3	<input type="radio"/> Vollziegel <input type="radio"/> Hohlziegel <input type="radio"/> Poroziegel <input type="radio"/> Schlackeziegel <input type="radio"/> Durisolziegel <input type="radio"/> Gasbetonstein <input type="radio"/> Blähton <input type="radio"/> Beton <input type="radio"/>			
		4	<input type="radio"/> Putz <input type="radio"/> Isolierputz <input type="radio"/> <input type="radio"/> Holz <input type="radio"/> Wärmedämmung			
		5				
		6				
<b>SUMME</b>						

Fläche  m<sup>2</sup>    U-Wert  W/m<sup>2</sup>K    U-Wert Empfehlung  W/m<sup>2</sup>K

### EMPFEHLUNG:

Innen  cm     Innendämmung   

Außen  cm     Lattung +Wärmedämmung      
 vollflächige Wärmedämmung

## DACHSCHRÄGE

Konstruktion (Skizze)		Nr.	Schichtaufbau	Dicke in cm	Lambda	D
Innen(1)	Außen(6)					
		1	<input type="radio"/> Putz <input type="radio"/> Gipskarton <input type="radio"/> <input type="radio"/> Holz <input type="radio"/> Dampfsperre			
		2	<input type="radio"/> Heraklith <input type="radio"/> <input type="radio"/> Wärmedämmung			
		3	<input type="radio"/> Ziegeldecke <input type="radio"/> Sparren ohne Dämmung <input type="radio"/> Sparren mit Dämmung <input type="radio"/>			
		4	UNTERSPELNBÄHN <input type="radio"/> diffusionsoffen <input type="radio"/> diffusionsticht			
		5				
		6				
<b>SUMME</b>						

Fläche  m<sup>2</sup>    U-Wert  W/m<sup>2</sup>K    U-Wert Empfehlung  W/m<sup>2</sup>K

### EMPFEHLUNG:

Innen  cm     Sparrendämmung zweilagig      
 Sparrendämmung einlagig

Außen  cm     Aufsparrendämmung

## DECKE ZU SPITZBODEN

Konstruktion (Skizze) Oben(1)	Nr.	Schichtaufbau	Dicke in cm	Lambda	D
	1	<input type="radio"/> Estrich <input type="radio"/> Brandschutzriegel <input type="radio"/> Holz <input type="radio"/>			
	2	<input type="radio"/> Leer <input type="radio"/> Wärmedämmung <input type="radio"/> Schlacke <input type="radio"/>			
	3	<input type="radio"/> Ziegeldecke <input type="radio"/> Betondecke <input type="radio"/> Zangendecke <input type="radio"/> Tramdecke <input type="radio"/> Doppelbaumdecke <input type="radio"/>			
	4	<input type="radio"/> Heraklith <input type="radio"/> <input type="radio"/> Wärmedämmung			
	5	<input type="radio"/> Putz <input type="radio"/> Gipskarton <input type="radio"/> Holz <input type="radio"/>			
	6				
Unten(6)					SUMME

Fläche		U-Wert		U-Wert Empfehlung	
	m <sup>2</sup>		W/m <sup>2</sup> K		W/m <sup>2</sup> K

### EMPFEHLUNG:

Oben		cm	<input type="radio"/> Dämmung <input type="radio"/>
Unten		cm	<input type="radio"/> Dämmung <input type="radio"/>

## DECKE ZUR GARAGE

Konstruktion (Skizze) Oben(1)	Nr.	Schichtaufbau	Dicke in cm	Lambda	D
	1	<input type="radio"/> Estrich <input type="radio"/> Gussasphalt <input type="radio"/> Holz / Spanplatte <input type="radio"/>			
	2	<input type="radio"/> Schlacke <input type="radio"/> Dämmplatte <input type="radio"/> <input type="radio"/> Blähton <input type="radio"/> Lattung			
	3	<input type="radio"/> Ziegeldecke <input type="radio"/> Betondecke <input type="radio"/> Gewölbe <input type="radio"/>			
	4	<input type="radio"/> Putz <input type="radio"/> Gipskarton <input type="radio"/> Wärmedämmung <input type="radio"/>			
	5				
	6				
Unten(6)					SUMME

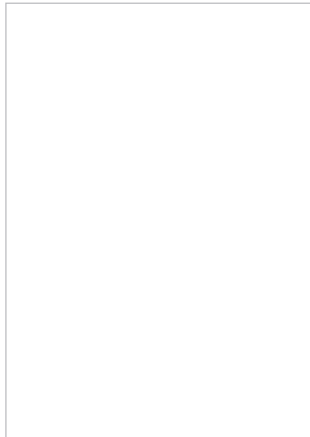
Fläche		U-Wert		U-Wert Empfehlung	
	m <sup>2</sup>		W/m <sup>2</sup> K		W/m <sup>2</sup> K

### EMPFEHLUNG:

Oben		cm	<input type="radio"/> Wärmedämmung <input type="radio"/>
Unten		cm	<input type="radio"/> Wärmedämmung <input type="radio"/>

## FUSSBODEN ERDANLIEGEND

 Konstruktion (Skizze)  
 Oben(1)



Unten(6)

Nr.	Schichtaufbau	Dicke in cm	Lambda	D
1	<input type="radio"/> Estrich <input type="radio"/> Gussasphalt <input type="radio"/> Holz / Spanplatte <input type="radio"/>			
2	<input type="radio"/> Schlacke <input type="radio"/> Dämmplatte <input type="radio"/> <input type="radio"/> Blähton <input type="radio"/> Lattung			
3	<input type="radio"/> Betondecke <input type="radio"/> <input type="radio"/> Lehm Boden			
4				
5				
6				
SUMME				

Fläche

m<sup>2</sup>

U-Wert

W/m<sup>2</sup>K

U-Wert Empfehlung

W/m<sup>2</sup>K

EMPFEHLUNG:

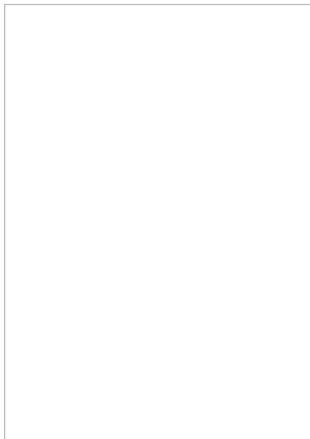
Oben

cm

 Wärmedämmung      

## DECKE ZU BALKON

 Konstruktion (Skizze)  
 Oben(1)



Unten(6)

Nr.	Schichtaufbau	Dicke in cm	Lambda	D
1	<input type="radio"/> Estrich <input type="radio"/>			
2	<input type="radio"/> Leer <input type="radio"/> Wärmedämmung <input type="radio"/> Schlacke <input type="radio"/>			
3	<input type="radio"/> Ziegeldecke <input type="radio"/> Betondecke <input type="radio"/> Zangendecke <input type="radio"/> Tramdecke <input type="radio"/> Dippelbaumdecke <input type="radio"/>			
4	<input type="radio"/> Heraklith <input type="radio"/> <input type="radio"/> Wärmedämmung			
5	<input type="radio"/> Putz <input type="radio"/> Gipskarton <input type="radio"/> Holz <input type="radio"/>			
6				
SUMME				

Fläche

m<sup>2</sup>

U-Wert

W/m<sup>2</sup>K

U-Wert Empfehlung

W/m<sup>2</sup>K

EMPFEHLUNG:

Oben

cm

 Dämmung      

Unten

cm

 Dämmung

## DECKE ZU AUSSENLUFT

Konstruktion (Skizze) Oben(1)	Nr.	Schichtaufbau	Dicke in cm	Lambda	D
	1	<input type="radio"/> Estrich <input type="radio"/>			
	2	<input type="radio"/> Leer <input type="radio"/> Wärmedämmung <input type="radio"/> Schlacke <input type="radio"/>			
	3	<input type="radio"/> Ziegeldecke <input type="radio"/> Betondecke <input type="radio"/> Zangendecke <input type="radio"/> Tramdecke <input type="radio"/> Doppelbaumdecke <input type="radio"/>			
	4	<input type="radio"/> Heraklith <input type="radio"/> <input type="radio"/> Wärmedämmung			
	5	<input type="radio"/> Putz <input type="radio"/> Gipskarton <input type="radio"/> Holz <input type="radio"/>			
	6				
Unten(6)				SUMME	

Fläche	U-Wert	U-Wert Empfehlung
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
m <sup>2</sup>	W/m <sup>2</sup> K	W/m <sup>2</sup> K

### EMPFEHLUNG:

Oben	<input type="text"/>	cm	<input type="radio"/> Dämmung <input type="radio"/>
Unten	<input type="text"/>	cm	<input type="radio"/> Dämmung <input type="radio"/>

SOLLTE DER PLATZ NICHT AUSREICHEN, VERWENDEN SIE BITTE ZUSATZBLÄTTER!

## ZUSTAND BAUKÖRPER:

WEIST DAS GEBÄUDE RISSE AUF?  Ja  Nein

WEIST DAS MAUERWERK FEUCHTE STELLEN AUF?  Ja  Nein

## MÖGLICHE WÄRMEBRÜCKEN:

FENSTERLEIBUNG TIEF:  Ja  Nein

BALKONPLATTE MASSIV:  Ja  Nein

DECKE GEGEN AUSSENLUFT:  Ja  Nein Welche?

SONSTIGE VORSTEHENDE BAUTEILE:  Ja  Nein Welche?

SOCKEL / KELLER UNGEDÄMMT:  Ja  Nein

**RAUMKLIMA:****Kontrollierte Wohnraumlüftung**

Typ

- Kreuzstromwärmetauscher  
 Gegenstromwärmetauscher  
 Sonstige Wärmerückgewinnungsarten  
 Eigene Wärmerückgewinnungsanlage

Wärmebereitstellungsgrad

 %

Luftwechsel bei Prüfung

 l/h

Erdwärmetauscher

- Ohne Erdwärmetauscher  
 Erdwärmetauscher unbekannt  
 Erdwärmetauscher (mind. 25 m je Strang,...)  
 Eigener Erdwärmetauscher

Erdwärmetauscher Nutzungsgrad

 %

ERHÖHTE LUFTFEUCHTIGKEIT DURCH:

- Niedrige Raumtemperatur  
 mangelhaftes Lüften  
 Wäschetrocknung  
 Pflanzen  
 Luftbefeuchter  
 Sonstiges:

SCHIMMELBILDUNG:

- Nein  
 Ja Wo?

**PERSÖNLICHE NOTIZEN FÜR DEN MASSNAHMENBERICHT:**

**Gebäudedichtheit****ÖFFNUNGEN GEGEN AUSSEN:**

DACHBODENÖFFNUNG:

- Zugtreppe  Tür  
 tauschen

TÜR ZU HEIZRAUM:

- Dichtung gut  keine Dichtung  Dichtung mangelhaft  
 Dichtung gut  keine Dichtung  Dichtung mangelhaft

TÜR ZU TANKRAUM:

- Dichtung gut  keine Dichtung  Dichtung mangelhaft

TÜR ZU GARAGE:

- Dichtung gut  keine Dichtung  Dichtung mangelhaft

ZULUFT HEIZRAUM:

- eigene Zuluftöffnung  keine Zuluft  Fenster gekippt

ENTLÜFTUNG TANKRAUM:

- eigene Entlüftung  keine Entlüftung  Fenster gekippt

## HAUSTECHNIK

### Raumheizung

#### Wärmebereitstellung

##### Raumheizung Wärmebereitstellung

- RH Wärmebereitstellung zentral  kW  
 RH Wärmebereitstellung dezentral  kW

##### Art der Raumheizungsbereitstellung

Ohne Wärmebereitstellung  
 Raumheizgeräte und Herde  
 Kessel ohne Gebläseunterstützung  
 Kessel mit Gebläseunterstützung  
 Stromdirektheizung  
 Fernwärme  
 Wärmepumpe

Sekundärkreis  
 Tertiärkreis, Armaturen wärmegeklämt  
 Tertiärkreis, Armaturen nicht wärmegeklämt

Zentralheizgerät (Standardkessel)  
 Niedertemperatur-Zentralheizgerät  
 Brennwertgerät  
 Mit Kleinspeicher  
 Ohne Kleinspeicher

vor 1978  
 1978 - 1994  
 nach 1994  
 nach 2004

modulierend  
 nicht modulierend

Heißkreislauftemperatur  
 konstante Betriebsweise

monovalenter Betrieb  
 bivalent, alternativer Betrieb  
 bivalent paralleler Betrieb

Herde  
 Holz-, Kohleeinzelöfen  
 Kachelöfen  
 Pelletsöfen  
 Ölöfen mit Verdampfungsbrenner  
 Gasraumheizer

Gasförmige Brennstoffe  
 Flüssige Brennstoffe - Heizöl extraleicht  
 Flüssige Brennstoffe - Heizöl Leicht  
 Kombitherme, Gasdurchlauferhitzer  
 Feste Brennstoffe

händisch beschickt  
 Automatisch beschickt - Pellets - Förderschnecke  
 Automatisch beschickt - Pellets - Fördergebläse  
 Automatisch beschickt - Biomasse - Förderschnecke  
 Automatisch beschickt - Biomasse - Fördergebläse  
 Automatisch beschickt - Sonstige Brennstoffe

vor 1987  
 vor 1994

Aufstellungsort  
 nicht konditioniert  
 konditionierte Lage in Zone Wohnen

Außenluft/Wasser W35+W50  
 Sole/Wasser W35, flachverlegte Wärmetauscher  
 Sole/Wasser W50, flachverlegte Wärmetauscher  
 Sole/Wasser W35, tiefverlegte Wärmetauscher  
 Sole/Wasser W50, tiefverlegte Wärmetauscher  
 Wasser/Wasser W35  
 Wasser/Wasser W50

## Wärmeabgabe

### Art der Regelung

- Einzelraumregelung mit elektronischem Regelgerät mit Optimierungsfunktion
- Einzelraumregelung mit P-I-Regler und räumlich angeordnetem Raumthermostat
- Raumthermostat-Zonenregelung mit Zeitsteuerung
- Einzelraumregelung mit Thermostatventilen
- Heizkörper-Reguliertventile von Hand geregelt
- keine Temperaturregelung

### Art des Wärmeabgabesystems

- Gebläsekonvektoren/Fan-Coil
- Kleinflächige Wärmeabgabe wie Radiatoren, Einzelraumheizer
- Flächenheizung

### Art der Wärmeverbrauchsfeststellung

- individuelle Wärmeverbrauchsermittlung

### Systemtemperaturen

- Gebläsekonvektorim Wohngebäude (55°C/45°C)
- Gebläsekonvektorim Wohngebäude (80°C/60°C)
- Heizkörper (90 °C / 70°C)
- Heizkörper (70 °C / 55°C)
- Heizkörper (60 °C / 35°C)
- Heizkörper (55 °C / 45°C)
- Heizkörper (40 °C / 30°C)
- Flächenheizung (50 °C / 35°C)
- Flächenheizung (40 °C / 30°C)
- Flächenheizung (35 °C / 28°C)

## Wärmespeicherung

### Wärmespeicherung

- |  |   |
|--|---|
| <input type="radio"/> kein Warmwasserspeicher                                    | <input type="radio"/> LAS (Wärmepumpe) (...- 1977)    |
| <input type="radio"/> PS für händ. besch. Festbrenstoffheizungen (..... - 1977)  | <input type="radio"/> LAS (Wärmepumpe) (1978 - 1993)  |
| <input type="radio"/> PS für händ. besch. Festbrenstoffheizungen (1979 - 1993)   | <input type="radio"/> LAS (Wärmepumpe) (1994 - ....)  |
| <input type="radio"/> PS für händ. besch. Festbrenstoffheizungen (1994 - ....)   | <input type="radio"/> LAS (Heizkessel) (...- 1977)    |
| <input type="radio"/> PS für autom. besch. Festbrenstoffheizungen (..... - 1977) | <input type="radio"/> LAS (Heizkessel) (1978 - 1993)  |
| <input type="radio"/> PS für autom. besch. Festbrenstoffheizungen (1979 - 1993)  | <input type="radio"/> LAS (Heizkessel) (1994 - ....)  |
| <input type="radio"/> PS für autom. besch. Festbrenstoffheizungen (1994 - ....)  | <input type="radio"/> LAS (Solaranlage) (...- 1977)   |
| PS Pufferspeicher  | <input type="radio"/> LAS (Solaranlage) (1978 - 1993) |
| LAS Lastausgleichsspeicher   | <input type="radio"/> LAS (Solaranlage) (1994 - ....) |

### Dämmung der Anschlusssteile

- Anschlusssteile gedämmt
- Anschlusssteile ungedämmt

### E-Patrone

- mit E-Patrone
- ohne E-Patrone

### Aufstellungsort

- nicht konditioniert
- konditionierte Lage in Zone Wohnen

## Wärmeverteilung

### Lage der Verteilleitungen

- Längen pauschal, nicht konditioniert
- konditionierte Lage in Zone Wohnen

### Dämmung der Verteilleitungen

- 0/3 gedämmt
- 1/3 gedämmt
- 2/3 gedämmt
- 3/3 gedämmt

### Dämmung der Armaturen der Verteilleitungen

- Armaturen gedämmt
- Armaturen ungedämmt

### Lage der Steigleitungen

- Längen pauschal, nicht konditioniert
- konditionierte Lage in Zone Wohnen

### Dämmung der Steigleitungen

- 0/3 gedämmt
- 1/3 gedämmt
- 2/3 gedämmt
- 3/3 gedämmt

### Dämmung der Armaturen der Steigleitungen

- Armaturen gedämmt
- Armaturen ungedämmt

### Dämmung der Anbindeleitungen

- 0/3 gedämmt
- 1/3 gedämmt
- 2/3 gedämmt
- 3/3 gedämmt

### Dämmung der Armaturen der Anbindeleitungen

- Armaturen gedämmt
- Armaturen ungedämmt

## Wärmeversorgung

### GRUNDHEIZUNG:

- ZENTRALHEIZUNG:
  Heizöl
  Hackgut
  Erdgas
  Stückholz / Holzbriketts
  Flüssiggas
  Wärmepumpe
  Koks / Kohle
  Fernwärme
  Pellets
- ETAGENHEIZUNG  
 EINZELOFENHEIZUNG  
 E-DIREKTHEIZPANEELE  
 NACHTSPEICHERHEIZUNG
- Jährliche Energiemenge  Einheit

### WÄRMEERZEUGER

Baujahr  Leistung  Einheit  Letzte Überprüfung

Eingestellte Kesseltemperatur  °C Abgastemperatur  °C Jahresnutzungsgrad eingeschätzt  % CO-Wert

BRENNSTOFFAUSNUTZUNG:  Heizwert  Brennwert

### PUFFERSPEICHER EMPFOHLEN

- Ja  Nein  Lastausgleichsspeicher

### ZUSATZHEIZUNG

(NUR WENN GRUNDHEIZUNG ZENTRAL ODER ETAGENHEIZUNG)

- Ja
  Heizöl
  Hackgut
  Koks
  Nachtstrom
  Erdgas
  Holzbriketts
  Fernwärme
  Strom
  Flüssiggas
  Pellets
  Scheitholz

Jährliche Energiemenge  Einheit

### PERSÖNLICHE NOTIZEN FÜR DEN MASSNAHMENBERICHT:

- EMPFEHLUNG:  Wärmeerzeuger

## Wärmeverteilung

### REGELUNG

- HANDREGELUNG GERINGER NUTZEREINGRIFF  
 HANDREGELUNG HOHER NUTZEREINGRIFF  
 RAUMTHERMOSTATREGELUNG

- WITTERUNGSFÜHRUNG  
 AUFLADESTEUERUNG  
 (NUR BEI NACHTSPEICHERÖFEN)

Nachtabenkung

Stunden

### WÄRMEABGABE

- HEIZKÖRPER:  überwiegend Thermostatventile  keine Thermostatventile  
 FUSSBODENHEIZUNG  
 WANDHEIZUNG  
 LUFTHEIZUNG

Raumtemperatur im  
Wohnbereich

°C

### VERTEILLETUNGEN

- gedämmt  ungedämmt

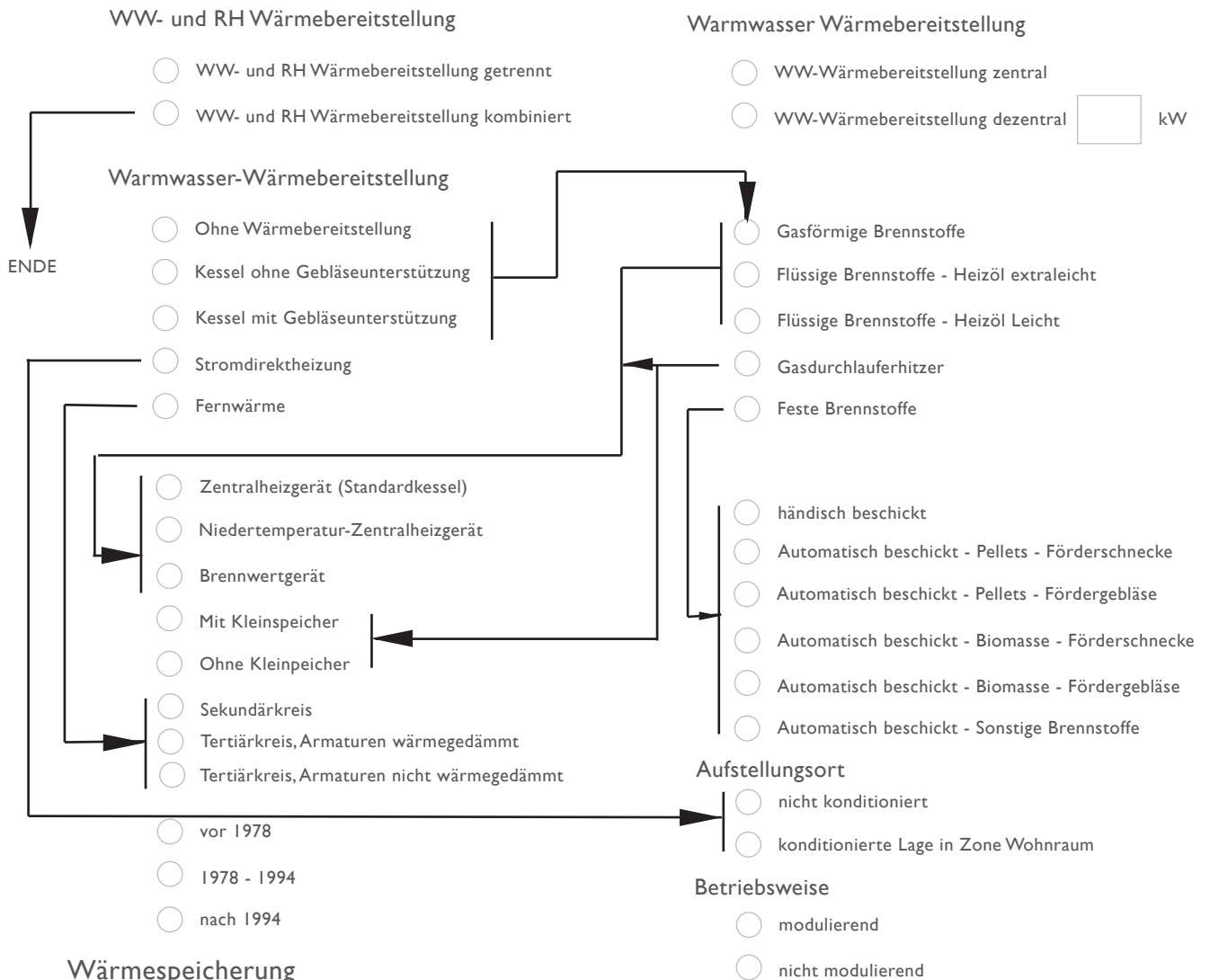
- SIND DIE HEIZKÖRPER VERBAUT?  Ja  Nein  teilweise  
 SIND HEIZKÖRPER IN NISCHEN MONTIERT?  Ja  Nein  teilweise  
 HÄNGT DER VORHANG ÜBER DIE HEIZKÖRPER?  Ja  Nein  teilweise  
 THERMOSTATVENTILE IM REFERENZRAUM VORHANDEN?  Ja  Nein  
 HYDRAULIK NICHT EINREGULIERT / STANDARDPUMPEN?  Ja  Nein

### PERSÖNLICHE NOTIZEN FÜR DEN MASSNAHMENBERICHT:

## HAUSTECHNIK

### Warmwasserversorgung

#### Wärmebereitstellung



#### Wärmespeicherung

##### Warmwasser - Wärmespeicherung

- kein Warmwasserspeicher
- indirekt gasbeheizter WW-Speicher (1994 - ...)
- indirekt gasbeheizter WW-Speicher (1986 - 1993)
- indirekt gasbeheizter WW-Speicher (1978 - 1985)
- indirekt gasbeheizter WW-Speicher (... - 1977)
- indirekt ölbeheizter WW-Speicher (1994 - ...)
- indirekt ölbeheizter WW-Speicher (1986 - 1993)
- indirekt ölbeheizter WW-Speicher (1978 - 1985)
- indirekt ölbeheizter WW-Speicher (... - 1977)
- indirekt feststoffbeheizter WW-Speicher (1994 - ...)
- indirekt feststoffbeheizter WW-Speicher (1986 - 1993)
- indirekt feststoffbeheizter WW-Speicher (1978 - 1985)
- indirekt feststoffbeheizter WW-Speicher (... - 1977)
- indirekt biomassebeheizter WW-Speicher (1994 - ...)
- indirekt biomassebeheizter WW-Speicher (1986 - 1993)
- indirekt biomassebeheizter WW-Speicher (1978 - 1985)
- indirekt biomassebeheizter WW-Speicher (... - 1977)
- indirekt fernwärmebeheizter WW-Speicher (1994 - ...)
- indirekt fernwärmebeheizter WW-Speicher (1986 - 1993)
- indirekt fernwärmebeheizter WW-Speicher (1978 - 1985)
- indirekt fernwärmebeheizter WW-Speicher (... - 1977)
- direkt gasbeheizter WW-Speicher (1994 - ...)
- direkt gasbeheizter WW-Speicher (1986 - 1993)
- direkt gasbeheizter WW-Speicher (1978 - 1985)
- direkt elektrisch beheizter WW-Speicher (1994 - ...)
- direkt elektrisch beheizter WW-Speicher (1986 - 1993)
- direkt elektrisch beheizter WW-Speicher (1978 - 1985)
- direkt elektrisch beheizter WW-Speicher (... - 1977)

## Wärmeverteilung

### Lage der Verteilleitungen

- Längen pauschal, nicht konditioniert
- konditionierte Lage in Zone Wohnen

### Dämmung der Armaturen der Verteilleitungen

- Armaturen gedämmt
- Armaturen ungedämmt

### Lage der Steigleitungen

- Längen pauschal, nicht konditioniert
- konditionierte Lage in Zone Wohnen

### Dämmung der Armaturen der Steigleitungen

- Armaturen gedämmt
- Armaturen ungedämmt

### Zirkulation

- Mit Zirkulation
- Ohne Zirkulation

## Wärmeabgabe

### Armaturen

- Zweigriffarmaturen

### Dämmung der Verteilleitungen

- 0/3 gedämmt
- 1/3 gedämmt
- 2/3 gedämmt
- 3/3 gedämmt

### Dämmung der Steigleitungen

- 0/3 gedämmt
- 1/3 gedämmt
- 2/3 gedämmt
- 3/3 gedämmt

### Stichleitung Material

- Stahl (Stichl.)
- Kupfer (Stichl.)
- Kunststoff (Stichl.)

### Art der Wärmeverbrauchsfeststellung

- individuelle Verbrauchsermittlung

**WEITERE ANGABEN ZUR WARMWASSERBEREITUNG (FÜR ALLF. BERATUNGSBERICHT)**

 Baujahr der  
 Warmwasserbereitung

Anzahl Personen im Haushalt

 BEREITUNG GETRENNT  
 VON HEIZSYSTEM:

im Sommer

Ganzjährig

zusätzliches SYSTEM:

 Warmwasserspeicher mit E-Heizstab

 Solaranlage

 Kleinspeicher

 Wärmepumpe

 Durchlauferhitzer mit Gas

 Durchlauferhitzer mit Strom

 Sonstiges:

 Eingestellte  
 Warmwassertemperatur

°C

WÄRMEDÄMMUNG SPEICHER:

mangelhaft

VERKALKUNG BEMERKBAR:

 Ja

 Nein

Letzte Kontrolle Schutzanode

Wasserhärte

dh

Letzte Entkalkung

AUFHEIZUNG SPEICHER:

permanent (bei Bereitung mit Zentralheizung)

geblockt

**VERTEILUNG:**

LEITUNGSLÄNGEN:

 < 10 m

 > 10 m

DÄMMUNG ROHRLEITUNGEN:

 gedämmt

 ungenügend

 keine

ZIRKULATION:

 permanent

 zeitgesteuert

**PERSÖNLICHE NOTIZEN FÜR DEN MASSNAHMENBERICHT:**


EMPFEHLUNG:

Wärmepumpe

Solaranlage

Nachtstrom

Speichererneuerung

## STROMVERBRAUCHSANALYSE

Referenzverbrauch

 kWh

Restverbrauch nicht zuordenbar

 kWh

	Baujahr	Verbrauch eingeschätzt		Baujahr	Verbrauch eingeschätzt
KÜHLSCHRANK	<input type="text"/>	<input type="text"/>	GESCHIRRSPÜLER	<input type="text"/>	<input type="text"/>
GEFRIERSCHRANK/ TRUHE	<input type="text"/>	<input type="text"/>	E-HERD	<input type="text"/>	<input type="text"/>
WASCHMASCHINE	<input type="text"/>	<input type="text"/>	MIKROWELLE	<input type="text"/>	<input type="text"/>
WÄSCHETROCKNER	<input type="text"/>	<input type="text"/>	PC / PERIPHERIE	<input type="text"/>	<input type="text"/>
FERNSEHEN / HIFI	<input type="text"/>	<input type="text"/>	KLEINGERÄTE / LADEGERÄTE	<input type="text"/>	<input type="text"/>
UMWÄLZPUMPEN / HEIZUNG	<input type="text"/>	<input type="text"/>	BELEUCHTUNG	<input type="text"/>	<input type="text"/>
PUMPEN / WASSER / POOL	<input type="text"/>	<input type="text"/>	WERKZEUGE	<input type="text"/>	<input type="text"/>
HEIZGERÄTE	<input type="text"/>	<input type="text"/>	KLEINGERÄTE KÜCHE	<input type="text"/>	<input type="text"/>
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>

### ALLGEMEINE ANMERKUNGEN:

## DURCHFÜHRUNGSBESTÄTIGUNG

Die Beratung hat stattgefunden:

Datum

Uhrzeit Beginn

Uhrzeit Ende

Unterschrift Kunde

Ich erkläre mich mit der Verwendung, Verarbeitung und Übermittlung meiner Daten ausschließlich zu Energieeinsparungszwecken einverstanden.