

## Fragenbogen im Rahmen der Kommunalen Wärmeplanung

Ich habe die Datenschutzerklärung gelesen und bin damit einverstanden, dass die Kommunen (Stadt Sonthofen, Stadt Immenstadt, Burgberg, Rettenberg und Blaichach) und die energielenker projects GmbH meine Daten zum Zweck der kommunalen Wärmeplanung verwenden.

☐ ja ☐ nein

Die Angaben sind freiwillig und es entstehen Ihnen keine Nachteile, wenn Sie die Einwilligung oder die Auskunft nicht erteilen. Die Einwilligung ist jederzeit ohne die Nennung von Gründen schriftlich bei der Kommune widerruflich. Durch den Widerruf der Einwilligung wird die Rechtmäßigkeit der aufgrund der Einwilligung bis zum Widerruf erfolgten Verarbeitung nicht berührt.

### 1. Informationen zum beheizten Gebäude

Postleitzahl: \_\_\_\_\_

Straße: \_\_\_\_\_ Hausnummer: \_\_\_\_\_ Adresszusatz: \_\_\_\_\_

Gebäudetyp: ☐ Wohngebäude ☐ Nichtwohngebäude ☐ Mischnutzung

Nutzungsart: ☐ Gewerbe/Handel/Dienstleistung ☐ Industrie

☐ Einfamilienhaus (EFH) ☐ Mehrfamilienhaus (MFH)

Anzahl Wohneinheiten (WE; bei MFH) / Gewerbeeinheiten (GE; z. B. bei Mischnutzung):

\_\_\_\_\_ WE \_\_\_\_\_ GE

Beheizte Wohnfläche (m<sup>2</sup>): \_\_\_\_\_

Gebäudebaujahr: \_\_\_\_\_

Wurden bereits energetische Sanierungsmaßnahmen an der Gebäudehülle durchgeführt?

☐ voll saniert (Außenwände + Dach + Fenster) ☐ teilsaniert (z.B. nur Dach) ☐ nein

Könnte für Sie der Anschluss an ein Wärmenetz zukünftig in Frage kommen? ☐ ja ☐ nein

## 2. Energieverbrauch & Brennstoff (Mehrfachnennungen möglich)

Zeitraum der Erfassung der Verbrauchsdaten (wenn möglich, bitte einen ganzen Jahresverbrauch angeben): von \_\_\_\_\_ bis \_\_\_\_\_

### Heizung & Warmwasser

Brennstoffbezug	Jährliche Menge			Einheit	Baujahr Energieerzeuger (falls bekannt)
	2022	2023	2024		
<input type="checkbox"/> Erdgas				<input type="checkbox"/> kWh <input type="checkbox"/> m <sup>3</sup>	
<input type="checkbox"/> Biomethan (z.B. Biogastarif)				<input type="checkbox"/> kWh <input type="checkbox"/> m <sup>3</sup>	
<input type="checkbox"/> Flüssiggas				<input type="checkbox"/> l <input type="checkbox"/> m <sup>3</sup>	
<input type="checkbox"/> Heizöl				<input type="checkbox"/> l <input type="checkbox"/> kWh	
<input type="checkbox"/> Stückholz				<input type="checkbox"/> kg <input type="checkbox"/> Ster	
<input type="checkbox"/> Biomasse (z.B. Hackschnitzel, Pellets)				<input type="checkbox"/> kg <input type="checkbox"/> m <sup>3</sup>	
<input type="checkbox"/> Wärmepumpe (Wärmemenge anhand Wärmemengenzähler)				kWh	
<input type="checkbox"/> Ansonsten Wärmepumpe Stromverbrauch				kWh	
<input type="checkbox"/> Stromdirektheizung				kWh	
<input type="checkbox"/> Wärmenetz				kWh	
<input type="checkbox"/> Solarthermie				kWh	
<input type="checkbox"/> Sonstiges _____					

## Nachfolgend nur auszufüllen für Industrie und Gewerbe!!!

Name des Betriebs: \_\_\_\_\_

### **Ansprechpartner**

Name: \_\_\_\_\_

Telefon: \_\_\_\_\_

E-Mail: \_\_\_\_\_

### **Prozesswärme**

Fällt bei Ihnen Prozesswärme an? ☐ ja ☐ nein

Ist eine Transformation der Prozesswärme geplant? ☐ ja ☐ nein

Welche Maßnahmen sind konkret geplant?

Maßnahme 1: \_\_\_\_\_

Maßnahme 2: \_\_\_\_\_

Maßnahme 3: \_\_\_\_\_

Bitte geben sie nachfolgend den Energieträger und die Energiemenge der Prozesswärme ein:

Energieträger	Menge			Einheit
	2022	2023	2024	
<input type="checkbox"/> Stromdirektheizung (z.B. Nachtspeicherofen)				kWh
<input type="checkbox"/> Wärmemenge Wärmepumpe (anhand von Wärmemengenzähler)				kWh
<input type="checkbox"/> Ansonsten: Stromverbrauch Wärmepumpe				kWh
<input type="checkbox"/> Heizöl				<input type="checkbox"/> l <input type="checkbox"/> kWh
<input type="checkbox"/> Erdgas				<input type="checkbox"/> kWh <input type="checkbox"/> m <sup>3</sup>
<input type="checkbox"/> Biomethan				<input type="checkbox"/> kWh <input type="checkbox"/> m <sup>3</sup>

<input type="checkbox"/> Flüssiggas				<input type="checkbox"/> l <input type="checkbox"/> m <sup>3</sup>
<input type="checkbox"/> Biomasse (z. B. Hackschnitzel, Pellets)				<input type="checkbox"/> kg <input type="checkbox"/> m <sup>3</sup>
<input type="checkbox"/> Wärmenetz				kWh
<input type="checkbox"/> Solarthermie				kWh
<input type="checkbox"/> Sonstiges: _____				

### **Nachfolgend nur auszufüllen für Industrie und Gewerbe!!!**

#### **Abwärmepotenzial:**

Fällt bei Ihnen ungenutzte (unvermeidbare) Abwärme an? ☐ ja ☐ nein

Jahresmenge an ungenutzter Abwärme: \_\_\_\_\_ kWh

Ist die ungenutzte Abwärme zukünftig technisch bzw. wirtschaftlich nutzbar oder sind bereits alle realistisch umsetzbaren Potenziale ausgeschöpft?

☐ nutzbar ☐ nicht nutzbar

Steht die Abwärme ganzjährig zur Verfügung? ☐ ja ☐ nein

Ist eine permanente Wärmelieferung in ein zukünftiges Wärmenetz möglich?

Winter \_\_\_\_\_ kWh

Frühling/Herbst \_\_\_\_\_ kWh

Sommer \_\_\_\_\_ kWh

Besteht prinzipiell die Bereitschaft Wärme auszukoppeln / zu verkaufen?

☐ ja ☐ nein

Stehen in absehbarer Zeit Änderungen an, die Einfluss auf alle vorherigen Punkte haben (z.B. Erhöhung des Wärmebedarfs, weniger Abwärme durch Effizienzverbesserung der Anlage/Prozesse etc.)? ☐ ja ☐ nein

Jahr der Veränderung? \_\_\_\_\_

Reduktion der ungenutzten Abwärme im Veränderungsjahr um \_\_\_\_\_ %

Haben Sie Eintragungen bezüglich unvermeidbarer Abwärme für das „Portal für Abwärme“ gemacht? ☐ ja ☐ nein

Hier nur antworten, falls Sie bisher keine Eintragungen in dem Portal für Abwärme gemacht haben:

Auf welchem Temperaturniveau steht die Abwärme zur  
Verfügung? \_\_\_\_\_ °C