

Wärme-, Kälte- & Strombedarf

Zur genaueren Einbindung möglicher Potentiale oder Bedarfe bitten wir Sie, falls bekannt, folgende Daten für die Kommunale Wärmeplanung bereitzustellen. Als Grundlage der Anfrage dienen § 15 des Wärmeplanungsgesetz des Bundes (WPG) sowie §33 Abs. 3 KlimaG BW. Sollten Ihnen Lastgangdaten für die abgefragten Daten vorliegen bitten wir, falls möglich, um Übersendung mit dieser Abfrage.

Bei Bedarf (z.B. fehlender Zeilen) nutzen Sie gerne ein weiteres Formular oder das jeweilige Anmerkungsfeld.

Unternehmen (Anschrift): _____

Ansprechpartner (Name und Kontakt): _____

1. Strom

1.1 Wie hoch ist ihr jährlicher Strombedarf?

Hinweis: Sollten Sie Strom zur Wärmeerzeugung verwenden, tragen Sie bitte diese Werte, sofern vorhanden, in den Abschnitt „Wärme“ ein. Sollte keine Unterscheidung zwischen Allgemein- und Wärmestrom möglich sein bitten wir um einen kurzen Vermerk. Sollten Sie steigende Strombedarfe erwarten können Sie dies unter Punkt 2.6 eintragen.

Strombedarf gesamt: _____ kWh/a ☐ inkl. Wärmestrom

1.2 Verfügen Sie über Anlagen zu Stromerzeugung?

☐ Photovoltaik ☐ BHKW ☐ Nein ☐ Sonstige: _____

1.3 Falls ja: Bitte konkretisieren Sie soweit möglich. Die Auswahl erfolgt per Dropdown-Menü.

Hinweis: Falls Sie eine KWK Anlage betreiben, geben Sie bitte im nächsten Abschnitt auch deren Wärmeleistung an.

Stromerzeuger	Nennleistung	Einheit	Jährliche Erzeugungsleistung	Einheit

Anmerkungen zum Stromerzeuger:

2. Wärme & Kälte

2.1 Wie hoch ist ihr jährlicher Wärme- & Kältebedarf?

Hinweis: Prozess- & Heizwärme zusammengefasst. Weitere Unterscheidung in untenstehender Tabelle möglich. Kälte falls vorhanden.

Wärmebedarf gesamt: _____ kWh/a Kältebedarf gesamt: _____ kWh/a

2.2 Wie teilt sich der Wärmebedarf grob auf Heiz- & Prozesswärme sowie Warmwasserbereitung auf?

Hinweis: Sollten Ihnen keine konkreten Daten hierzu vorliegen nehmen Sie gerne eine Schätzung vor und vermerken dies.

Heizwärme _____ % Prozesswärme _____ % Warmwasser: _____ % ☐ geschätzt

Wärme- & Strombedarf

2.3 Bitte konkretisieren Sie soweit Ihnen Daten vorliegen. Die Auswahl erfolgt per Dropdown-Menü.

Hinweis: Über die Spalte „Verwendung“ kann zwischen Prozess- und Heizwärme unterschieden werden.

Wärmeerzeuger	Verbrauchswerte	Einheit	Temperaturniveau	Verwendung

Anmerkungen zur Wärme- & Kälteerzeugung:

2.4 Wann fällt der Wärmebedarf an?

☐

Konstant ganzjährig

☐

saisonal / periodisch

2.5 Welche Veränderungen bei der Wärmeerzeugung planen Sie zukünftig?

☐

Elektrifizierung

☐

Wasserstoff

☐

Biogas

☐

Biomasse

☐

noch kein konkretes Konzept

2.6 Falls steigender Strombedarf angenommen wird: Kann der aktuelle Netzanschluss sowie der Transformator diese Leistungssteigerung liefern oder ist bereits bekannt, dass eine Erweiterung notwendig wäre?

☐

Kapazität ausreichend

☐

Erweiterung nötig

Anmerkung:

3. Abwärme

3.1 Gibt es in ihren Unternehmen Abwärmequellen?

☐

Ja

☐

keine bekannten Abwärmepotentiale

3.2 Falls Ja: Bitte konkretisieren Sie die Abwärmequelle. Die Auswahl erfolgt per Dropdown-Menü.

Hinweis: Sollten Ihnen keine Abwärmepotentiale bekannt sein aber Sie vermuten potentielle Abwärmequellen kontaktieren Sie uns gerne für weitere Unterstützungsangebote oder schreiben uns eine kurze Anmerkung.

Medium	Abwärmemengen	Einheit	Temperaturniveau	Verwendung

Anmerkungen zur Abwärmequelle:

3.3 Wann fällt die an Abwärme?

☐

Konstant ganzjährig

☐

saisonal / periodisch