

1. Allgemeine Angaben zum Unternehmen

Unternehmen	Branche
Ansprechpartner/-in für Rückfragen	Telefonnummer
Anschrift	Datum

2. Anschlussinteresse an ein Wärmenetz

Sind Sie grundsätzlich am Anschluss an ein Wärmenetz interessiert?
(Bei Interesse als Verbraucher und Lieferant von Wärme beides ankreuzen!)

ja, als Verbraucher nein
 ja, als Lieferant voraussichtlich für _____ Jahre

Falls ja, in welchem Zeithorizont könnten Sie sich den Anschluss vorstellen?

sofort in 1 bis 5 Jahren
 in 6 bis 10 Jahren in mehr als 10 Jahren

3. Wärmeverbrauch

3.1. Für Heizzwecke (Raumwärme, Warmwasser)

Welche Energieträger setzen Sie für Heizzwecke ein und wie hoch war Ihr Jahresverbrauch in den letzten drei Jahren?
(Mehrfachnennungen möglich, bitte **immer mit Einheit** wie im Beispiel angeben)

Energieträger	z.B.	2021	2022	2023
<input type="checkbox"/> Erdgas	z.B. 1.000 m ³ , ...			
<input type="checkbox"/> Heizöl	z.B. 1.000 Liter, ...			
<input type="checkbox"/> Strom	z.B. 1.000 kWh, ...			
Sonstige Energieträger bitte in Zeile unterhalb eintragen (z.B. Pellets, Hackschnitzel, Flüssiggas, ...)				
<input type="checkbox"/> _____	z.B. 1.000 kg, ...			

3.2. Für Prozesse (z.B. Schmelzen von Metallen, Bereitstellung von Dampf, Trocknung von Bauteilen, ...)

Wird in Ihrem Unternehmen Prozesswärme benötigt? ja nein

Falls Prozesswärme benötigt wird ...

... welche Energieträger setzen Sie für Prozesse ein und wie hoch war Ihr Jahresverbrauch in den letzten drei Jahren?
(Mehrfachnennungen möglich, bitte **immer mit Einheit** wie im Beispiel angeben)

Energieträger	z.B.	2021	2022	2023
<input type="checkbox"/> Erdgas	z.B. 1.000 m ³ , ...			
<input type="checkbox"/> Heizöl	z.B. 1.000 Liter, ...			
<input type="checkbox"/> Strom	z.B. 1.000 kWh, ...			
Sonstige Energieträger bitte in Zeile unterhalb eintragen (z.B. Pellets, Hackschnitzel, Flüssiggas, ...)				
<input type="checkbox"/> _____	z.B. 1.000 kg, ...			

... wie wird das Temperaturniveau der Prozesse eingeschätzt? unter 150 °C 150 - 500 °C über 500 °C

... liegen bereits Transformationspläne hinsichtlich Prozesswärme vor? ja nein

... welche Transformationspläne liegen vor? _____

4. Wärmeerzeugung

Welche Wärmeerzeuger setzen Sie zur Deckung Ihres Wärmeverbrauchs ein?

Wärmeerzeuger 1	Wärmeerzeuger 2	Wärmeerzeuger 3
Art (z. B. BHKW)	Art (z. B. Gaskessel)	Art (z. B. Solarthermie)
Energieträger (z. B. Erdgas)	Energieträger (z. B. Erdgas)	Energieträger (z. B. Solarstrahlung)
Baujahr	Baujahr	Baujahr
thermische Nennleistung in kW	thermische Nennleistung in kW	thermische Nennleistung in kW
Falls es sich um Kraft-Wärme-Kopplungsanlagen (KWK-Anlagen) handelt, die neben Wärme auch Strom erzeugen, bitte noch die jeweilige elektrische Nennleistung in Kilowatt (kW) ergänzen (z.B. bei BHKW, ...)		
elektrische Nennleistung in kW	elektrische Nennleistung in kW	elektrische Nennleistung in kW

Nutzen Sie darüber hinaus weitere Wärmeerzeuger?

ja nein

5. Abwärmepotenzial

Entsteht bei Ihren Prozessen Abwärme? (z.B. Heiße Abgase, ...)

ja nein

Falls Abwärme entsteht ...

... wird die Abwärme inner- oder außerhalb des Unternehmens **genutzt**?

ja, innerhalb ja, außerhalb nein

... besteht die prinzipielle Bereitschaft die Abwärme **auszukoppeln, abzugeben oder zu verkaufen**?

ja nein

... um welche **Abwärmequelle(n)** handelt es sich?

(z.B. Abgas, Abwasser, Dampf, Kühlkreislauf, Feststoffe, ...)

... wurden **Informationen** zur Abwärme **gemäß § 17 EnEg** gemeldet?

ja nein

... wie wird das **durchschnittliche Temperaturniveau** der Abwärme eingeschätzt?

10 - 30 °C 30 - 60 °C
 60 - 100 °C über 100 °C

falls das **genaue Temperaturniveau** bekannt ist, bitte angeben:

_____ °C

... sind weitere **Kenndaten** zur Abwärme bekannt?

Abwärmemenge

_____ unbekannt
(z.B. 1.000.000 kWh)

maximale thermische Leistung

_____ unbekannt
(z.B. 100 kW)

... können Sie uns noch **weitere Informationen** zur Abwärme geben?

(z.B. Abwärme liegt auf mehreren Temperaturniveaus an, zeitliche Verfügbarkeit der Abwärme nur von 08:00 bis 20:00 Uhr, ...)

6. Sonstiges

Sind Ihnen weitere Potenziale in Ihrem Unternehmen zur möglichen Wärmenutzung bekannt?

Energieträger (z.B. Garten- oder Schlachtabfälle, Altholz, ...)

Jahresmenge und Einheit (z.B. in Tonnen, kg, m³, Liter, ...)

Wären Sie interessiert daran in der Zukunft Wasserstoff einzusetzen?

- Es besteht grundsätzlich Interesse
- Es besteht kein Interesse
- Zu diesem Zeitpunkt ist keine Aussage möglich
- Es gibt bereits konkrete Pläne zur Umstellung bzw. Verwendung von Wasserstoff

... wenn Pläne zur Umstellung bzw. Verwendung von Wasserstoff vorhanden sind, welche?

Sind **konkrete Maßnahmen zur Wärmeeinsparung** geplant oder **Änderungen am aktuellen Energiebedarf** zu erwarten (z.B. durch Energieeffizienzmaßnahmen, neue Wärmeerzeuger, Inbetriebnahme/Stilllegung von Anlagen oder Änderungen von Produktionskapazitäten) ?
