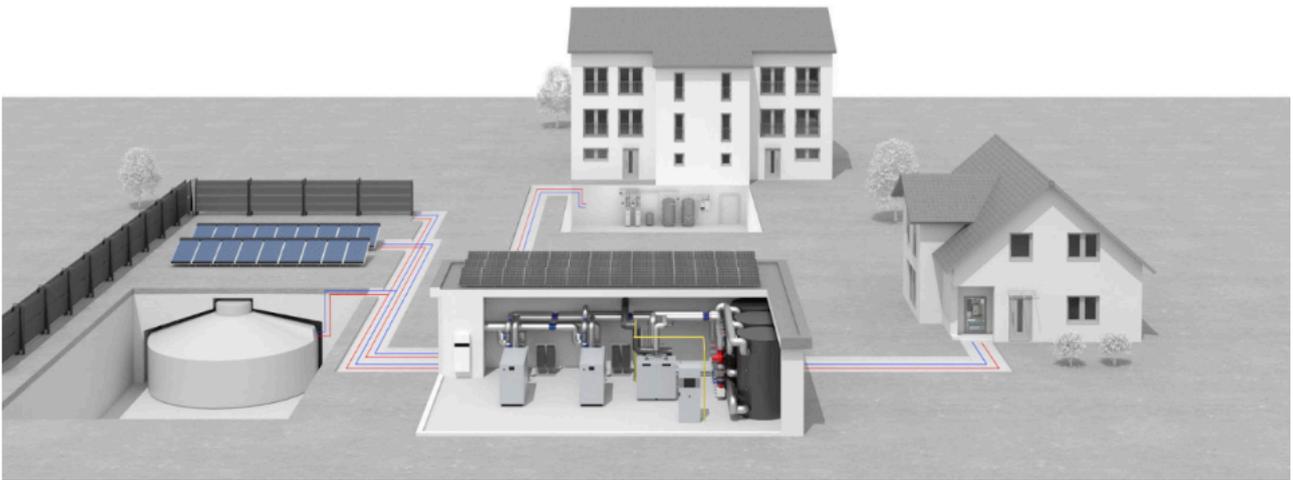


Wärmeerfassungsbogen

Datenerhebung für die Kommunale Wärmeplanung der
Gemeinde Schierensee



erstellt von:

Adresse:

Email:

Team District Heating Solutions - Viessmann Deutschland

Viessmannstraße 1, 35108 Allendorf (Eder)

cc-projects@viessmann.com

Der Erfassungsbogen kann auch online über den nachfolgenden QR-Code ausgefüllt werden (bitte nur einmal ausfüllen: entweder hier über den nachfolgenden Bogen oder per QR-Code)



Hintergrund der Datenerhebung

Aufgrund der neuen Regelungen innerhalb des Gebäudeenergiegesetzes (GEG), die zum 1. Januar 2024 in Kraft getreten sind, ist der Einsatz von min. 65 % erneuerbaren Energien beim Einbau neuer Heizungen fest vorgeschrieben.

Diese besagen, dass bei Neuanschaffung von fossilen Anlagen ab dem 01.01.2024 bis spätestens 2028/2029 ein reiner Heizöl- oder Erdgasbetrieb nicht mehr zulässig ist. Ab 2028/2029 müssen schrittweise von anfänglich 15 % bis im Jahr 2040 60 % der erzeugten Wärme aus biogenen Brennstoffen bestehen.

Das betrifft alle Einwohner von Schierensee, egal ob alte oder relativ neue Heizungsanlagen, der Bestandsschutz ist spätestens bei einer Neuinvestition hinfällig.

Zu dem kommt zukünftig vertuernd hinzu, dass die CO₂-Abgabe zu Beginn 2024 auf 45€/t gestiegen ist und jährlich um weitere 10 €/t bis 2026 angehoben wird. Ab dem Jahr 2027 wird der europäische Emissionshandel 2 (EU ETS-2) eingeführt, wodurch sich die CO₂-Abgabe frei am Markt bildet. Da die verfügbaren CO₂-Zertifikate zum Erreichen der Klima-Ziele (Treibhausgasneutralität bis 2050) in den darauffolgenden Jahren verknappt werden, gehen Experten von einem Anstieg der CO₂-Abgabe auf über 100 €/t aus.

Aus diesem Anlass möchte die Gemeinde Schierensee verschiedene Lösungsansätze zur Wärmeversorgung von Morgen untersuchen und hat hierfür die Viessmann Deutschland GmbH beauftragt. Im Rahmen dieser Untersuchung werden zentrale sowie dezentrale Lösungsansätze auf die technische Umsetzbarkeit und Wirtschaftlichkeit untersucht. Als Basis für die Untersuchung werden die in diesem Fragebogen abgefragten Daten herangezogen.

Datenschutzerklärung

In den nachfolgenden Fragen sollen Daten für die kommunale Wärmeplanung in der Gemeinde Schierensee ermittelt werden.

In diesem Zuge werden die Adresse sowie die Eckpunkte der jeweiligen aktuellen Wärme- und Stromerzeugung je Haushalt abgefragt. Ihre Personendaten (Name) sind für die Umfrage nicht erforderlich. Lediglich die Adresse des Haushaltes wird zur geographischen Bewertung abgefragt.

Die erhobenen Daten werden ausschließlich zum o.g. Zweck innerhalb des benannten Projektes genutzt. Eine anderweitige Nutzung oder Weitergabe der Daten an Dritte ist ausgeschlossen.

Auch bei einer Umfrage haben Sie gemäß Datenschutz gegenüber dem Informationsträger das Recht auf Auskunft sowie Löschung Ihrer personenbezogenen Daten. Sie können diese Einwilligungserklärung jederzeit unter cc-projects@viessmann.com widerrufen. Nach erfolgtem Widerruf werden Ihre Daten gelöscht und unzugänglich aufbewahrt.

Diese Umfrage wird durch folgenden Auftragnehmer ausgewertet: Viessmann Deutschland GmbH

Wir erhalten abschließend nur die Ergebnisse der Umfrage, nicht jedoch die gesamten Fragebögen.

Datum: _____

1. Persönliche Angaben (Anschrift des Anschlussobjektes!)

Vorname: _____
Nachname: _____
Straße/Nummer: _____
PLZ, Ort: _____
Tel.-Nr.: _____ (für evtl. Rückfragen)

2. Gebäudetyp und -standard

Bitte kreuzen Sie den zutreffenden Gebäudetypen und im Falle eines Einfamilien-/Reihen-/Mehrfamilienhaus/Wohnblock/Hochhaus auch den zutreffenden Gebäudestandard an:

<input type="checkbox"/> Einfamilienhaus	<input type="checkbox"/> Reihenhause	<input type="checkbox"/> Mehrfamilienhaus	<input type="checkbox"/> Wohnblock	<input type="checkbox"/> Hochhaus
<input type="checkbox"/> Standard bis 1918 <input type="checkbox"/> Standard 1919-1948 <input type="checkbox"/> Standard 1949-1978 <input type="checkbox"/> Fertighaus 1969-1978 <input type="checkbox"/> Standard 1979-1994 <input type="checkbox"/> Standard 1995-2009 <input type="checkbox"/> ENEV 2009/2014 (KfW 100/ 85) <input type="checkbox"/> Niedrigenergiehaus (KfW 70) <input type="checkbox"/> Niedrigenergiehaus (KfW 55) <input type="checkbox"/> Niedrigstenergiehaus (KfW 40)/ Passivhaus	<input type="checkbox"/> Standard bis 1918 <input type="checkbox"/> Standard 1919-1948 <input type="checkbox"/> Standard 1949-1957 <input type="checkbox"/> Standard 1958-1978 <input type="checkbox"/> Standard 1979-1994 <input type="checkbox"/> Standard 1995-2009 <input type="checkbox"/> ENEV 2009/2014 (KfW 100/ 85) <input type="checkbox"/> Niedrigenergiehaus (KfW 70) <input type="checkbox"/> Niedrigenergiehaus (KfW 55) <input type="checkbox"/> Niedrigstenergiehaus (KfW 40)/ Passivhaus	<input type="checkbox"/> Standard bis 1918 <input type="checkbox"/> Standard 1919-1948 <input type="checkbox"/> NBL Standard 1946-1969 <input type="checkbox"/> Standard 1949-1957 <input type="checkbox"/> Standard 1958-1968 <input type="checkbox"/> Standard 1969-1978 <input type="checkbox"/> Standard 1979-1994 <input type="checkbox"/> Standard 1995-2009 <input type="checkbox"/> ENEV 2009/2014 (KfW 100/ 85) <input type="checkbox"/> Niedrigenergiehaus (KfW 70) <input type="checkbox"/> Niedrigenergiehaus (KfW 55) <input type="checkbox"/> Niedrigstenergiehaus (KfW 40)/ Passivhaus	<input type="checkbox"/> Standard bis 1918 <input type="checkbox"/> Standard 1919-1948 <input type="checkbox"/> Standard 1949-1957 <input type="checkbox"/> Standard 1958-1978 <input type="checkbox"/> NBL Standard 1970-1980 <input type="checkbox"/> Standard 1979-1994 <input type="checkbox"/> NBL Standard 1981-1990 <input type="checkbox"/> Standard 1995-2009 <input type="checkbox"/> ENEV 2009/2014 (KfW 100/ 85) <input type="checkbox"/> Niedrigenergiehaus (KfW 70) <input type="checkbox"/> Niedrigenergiehaus (KfW 55) <input type="checkbox"/> Niedrigstenergiehaus (KfW 40)/ Passivhaus	<input type="checkbox"/> Standard 1958-1968 <input type="checkbox"/> Standard 1969-1978 <input type="checkbox"/> NBL Standard 1970-1980 <input type="checkbox"/> Standard 1979-1994 <input type="checkbox"/> NBL Standard 1981-1985 <input type="checkbox"/> Standard 1995-2009 <input type="checkbox"/> ENEV 2009/2014 (KfW 100/ 85) <input type="checkbox"/> Niedrigenergiehaus (KfW 70) <input type="checkbox"/> Niedrigenergiehaus (KfW 55) <input type="checkbox"/> Niedrigstenergiehaus (KfW 40)/ Passivhaus

<input type="checkbox"/> Schule	<input type="checkbox"/> Kindergarten	<input type="checkbox"/> Büro/Rathaus	<input type="checkbox"/> Krankenhaus	<input type="checkbox"/> Alten-/Pflegeheim	<input type="checkbox"/> Gaststätte	<input type="checkbox"/> Hotel
---------------------------------	---------------------------------------	---------------------------------------	--------------------------------------	--	-------------------------------------	--------------------------------

3. Brennstoffverbrauch

In diesem Abschnitt wird der Brennstoffverbrauch abgefragt. Wenn Sie mehrere Energieträger verwenden, können Sie hier bis zu drei Brennstoffe und deren Mengen angeben.

Hinweis 1: Bei Berücksichtigung der angegebenen Einheiten reicht eine Zahlenangabe ohne Einheit aus. Sollten Sie die angegebenen Einheiten nicht berücksichtigen können, bitte die alternative Einheit mit angeben.

Hinweis 2: Insofern Sie keine Auskunft über Brennstoffmengen machen können, können Sie auch gerne Ihren Wärmebedarf in Kilowattstunden (kWh) angeben!

Brennstoff	Brennstoffverbrauch	
Heizöl	[l/a]	
Erdgas	[m ³ /a]	
Flüssiggas	[kg/a]	
Strom (zum Heizen)	[kWh/a]	
Scheitholz	[Rm]	
Holz-Pellets	[to]	

Umrechnung Scheitholz: Fm zu Rm: 1 Fm = 1,4 Rm

Bemerkungen/:

4. Angaben zur Abnehmerspezifikation

In diesem Abschnitt werden erneut Informationen zu Ihrem Objekt abgefragt. Es kann sein, dass diese sich geringfügig mit den bisher gestellten Fragen überschneiden.

Welches Baujahr hat das Gebäude?

Wie groß ist die zu beheizende Fläche des Gebäudes?

Wenn es sich um ein Mehrfamilienhaus handelt: Geben Sie die Anzahl der Wohneinheiten an

Wie viele Personen wohnen im Haus?

Wurden schon oder sind Sanierungsmaßnahmen am Gebäude durchgeführt oder geplant?

Dachsanierung Wann/Jahr

Fenstersanierung Wann/Jahr

Außenwanddämmung Wann/Jahr

Heizungssanierung Wann/Jahr

Photovoltaik (Jahr/KW) Wann/Jahr

Ist das Gebäude unterkellert?

5. Angaben zur Wärmeerzeugung

In diesem Abschnitt werden erneut Informationen zu Ihrer Heizungsanlage abgefragt. Es kann sein, dass diese sich geringfügig mit den bisher gestellten Fragen überschneiden.

Ihr derzeitiges Heizungssystem:

Heizöl

Erdgas

Biogas

Biomethan

Flüssiggas

Scheitholz

Pellets

Strom

Warmwasser

Baujahr:		
Nennwärmeleistung:	[kW]	

Ist ein Holzofen / Kamin vorhanden?

- nein
 ja

Ist eine Solaranlage zur Heizungsunterstützung oder Warmwassererzeugung vorhanden?

- ja, nur Warmwassererzeugung
 ja, zur Heizungsunterstützung
 nein