

## Wärmepreise Solarenergiedorf Liggeringen

### Wärmepreise für das Solarenergiedorf

		netto inkl.CO <sub>2</sub>	brutto
Jahresgrundpreis (bis 25 kW)	Euro/Jahr	428,76	<b>510,22</b>
jedes weitere kW	kW/Jahr	15,93	<b>18,96</b>
Wärmearbeitspreis	ct/kWh <sub>th</sub>	13,17	<b>15,67</b>
Messpreis	Euro/Jahr	50,00	<b>59,50</b>

Preise gültig ab 01.04.2026

Die genannten Bruttopreise beinhalten die gesetzliche Umsatzsteuer von derzeit 19%.

#### Preisänderung

Die Abrechnungspreise ändern sich jeweils zum 1. April eines Kalenderjahres nach den folgenden Preisänderungsformeln:

#### Arbeitspreis:

$$AP = AP_0 \times \left( 0,1 + 0,35 \frac{I}{I_0} + 0,2 \frac{L}{L_0} + 0,2 \frac{FW}{FW_0} + 0,15 \frac{\text{Holz}}{\text{Holz}_0} \right) + (\text{Emissionsfaktor} \times \text{CO}_2\text{-Preis})$$

#### Grundpreis:

$$GP = GP_0 \times \left( 0,2 + 0,7 \frac{I}{I_0} + 0,1 \frac{L}{L_0} \right)$$

**AP** Neuer Wärmearbeitspreis in ct/kWh<sub>th</sub>

**AP<sub>0</sub>** Der Basisarbeitspreis  
**AP<sub>0</sub> = 9,95 ct/kWh<sub>th</sub>**

**I** Der Investitionsgüterindex „Index der Erzeugerpreise gewerblicher Produkte, Code 61241-0003 Erzeugerpreisindex gewerblicher Produkte: Deutschland, Jahre, Güterverzeichnis (GP2019 2-/3-/4-/5-/6-/9-Steller/ Sonderpositionen), GP-X008 Investitionsgüter“ ist den Veröffentlichungen des Statistischen Bundesamts zu entnehmen. Quelle: Statistisches Bundesamt. In der GENESIS-Online-Datenbank des Statistischen Bundesamts [www-genesis.destatis.de/datenbank/online](http://www-genesis.destatis.de/datenbank/online) ist der Index derzeit zu finden unter - Statistiken - 61241 Index der Erzeugerpreise gewerblicher Produkte - 61241-0003 Erzeugerpreisindex gewerblicher Produkte: Deutschland, Jahre, Güterverzeichnis (GP2019 2-/3-/4-/5-/6-/9-Steller/ Sonderpositionen) - Anpassen - Vorspalte - Anderes Merkmal auswählen - GP2019 (Sonderpositionen) - GP-X008 Investitionsgüter, Basis 2021. Verwendet wird für das aktuelle Vertragsjahr der Mittelwert des vorhergehenden Kalenderjahres, sofern dieser Wert zum Zeitpunkt der Preisänderung veröffentlicht ist. Ansonsten gilt der Mittelwert des Vorvorjahres. Für das Jahr 2026 gilt der Index des Jahres 2025 und entspricht einem Wert von **117,9**

**I<sub>0</sub>** Basis-Investitionsgüterindex nach Definition von I des Jahres 2014, bzw. nach der letzten Mitteilung bzgl. der Anpassung der Indizes.  
**I<sub>0</sub> = 92,3**

**L** Lohnindex des statistischen Bundesamtes. Der Lohnindex „Indizes der Tarifverdienste, Wochenarbeitszeit: Deutschland, Jahre, Wirtschaftszweige, Code 62221-0001, Index der tariflichen Stundenverdienste ohne Sonderzahlung, WZ08-D-05 Energieversorgung“ ist den Veröffentlichungen des Statistischen Bundesamts zu entnehmen. Quelle: Statistisches Bundesamt. In der GENESIS-Online-Datenbank des Statistischen Bundesamts [www-genesis.destatis.de/datenbank/online](http://www-genesis.destatis.de/datenbank/online) ist der Index derzeit zu finden unter - Statistiken- 62221 Vj. Index der Tarifverdienste und Arbeitszeiten - 62221-0001 Indizes der Tarifverdienste, Wochenarbeitszeit: Deutschland, Jahre, Wirtschaftszweige -Anpassen - Vorspalte: WZ08-D-05 Energieversorgung - Index d. tarifl. Stundenverdienste ohne Sonderzahlungen. Verwendet wird für das aktuelle Vertragsjahr der Durchschnittswert des vorhergehenden Kalenderjahres, sofern dieser Wert zum Zeitpunkt der Preisänderung veröffentlicht ist. Ansonsten gilt der Mittelwert des Vorvorjahres. Für das Jahr 2026 gilt der Index des Jahres 2025 und entspricht einem Wert von **117,00**

**L<sub>0</sub>** Basis-Lohnindex nach Definition von L des Jahres 2015, bzw. nach der letzten Mitteilung bzgl. der Anpassung der Indizes.  
**L<sub>0</sub> = 89,4**

## Wärmepreise Solarenergiedorf Liggeringen

<b>FW</b>	<p>Der Fernwärmeindex „ Code 61241-0005 Erzeugerpreisindex gewerblicher Produkte: Deutschland, Jahre, Güterverzeichnis (GP2019 2-6-Steller Hierarchie), GP19-3530 Fernwärme mit Dampf und Warmwasser“ ist den Veröffentlichungen des Statistischen Bundesamts zu entnehmen. Quelle: Statistisches Bundesamt. In der GENESIS-Online-Datenbank des Statistischen Bundesamts <a href="http://www-genesis.destatis.de/datenbank/online">www-genesis.destatis.de/datenbank/online</a> ist der Index derzeit zu finden unter - Statistiken - 61241 Index der Erzeugerpreise gewerblicher Produkte - 61241-0005 Erzeugerpreisindex gewerblicher Produkte: Deutschland, Jahre, Güterverzeichnis (GP2019 2-6-Steller Hierarchie) - Anpassen - Vorspalte - GP19-3530 Fernwärme mit Dampf und Warmwasser, Basis 2021.</p> <p>Verwendet wird für das aktuelle Vertragsjahr der Durchschnittswert des vorhergehenden Kalenderjahres, sofern dieser Wert zum Zeitpunkt der Preisänderung veröffentlicht ist. Ansonsten gilt der Mittelwert des Vorvorjahres. Für das Jahr 2026 gilt der Index des Jahres 2025 und entspricht einem Wert von <b>185,6</b></p>
<b>FW<sub>0</sub></b>	<p>Basisfernwärmeindex nach Definition von FW des Jahres 2014 bzw. nach der letzten Mitteilung bzgl. der Anpassung der Indizes. <b>FW<sub>0</sub> = 105,5</b></p>
<b>Holz</b>	<p>Der Rohholzindex „Erzeugerpreisindizes der Produkte des Holzeinschlags aus den Staatsforsten: Deutschland, Monate, Produkte des Holzeinschlags, Code 61231-0002, Index Rohholz ist den Veröffentlichungen des Statistischen Bundesamts zu entnehmen. Quelle: Statistisches Bundesamt. In der GENESIS-Online-Datenbank des Statistischen Bundesamts <a href="http://www-genesis.destatis.de/datenbank/online">www-genesis.destatis.de/datenbank/online</a> ist der Index derzeit zu finden unter - Statistiken- 61231-0002 Erzeugerpreisindizes der Produkte des Holzeinschlags aus den Staatsforsten: Deutschland, Monate, Produkte des Holzeinschlags - Rohholz IndexHolz ist der arithmetische Mittelwert des Rohholz insgesamt Index, Basis 2015 = 100 von Juli des Vorvorjahres (2024) bis Juni des Vorjahres (2025). <b>Holz= 109,42</b></p>
<b>Holz<sub>0</sub></b>	<p>Arithmetische Mittelwert nach Definition von Holz der Monate Juli 2013 bis Juni 2014. <b>Holz<sub>0</sub> = 101</b></p>
<b>GP</b>	<p>Neuer Jahresgrundpreis in Euro/Jahr.</p>
<b>GP<sub>0</sub></b>	<p>Fixierter Basisgrundpreis: <b>350,00 Euro/Jahr</b> bzw. <b>13 Euro/kW u. Jahr</b> (ab 25 kW Anschlussleistung).</p>
<b>Emissionsfaktor</b>	<p>Der Emissionsfaktor (in kg CO<sub>2</sub>/kWh) entspricht den CO<sub>2</sub>-Emissionen, die bei der Erzeugung von einer kWh Wärme entstehen. Der Emissionsfaktor wird nach den anerkannten Regeln der Technik – AGFW Arbeitsblatt FW 309-6 – ermittelt. <b>Der Emissionsfaktor dieser Anlage liegt bei 0 kg CO<sub>2</sub> /kWh.</b></p>
<b>CO<sub>2</sub>-Preis</b>	<p>Der CO<sub>2</sub>-Emissionszertifikatepreis (EP) in Euro/t CO<sub>2</sub> wird nach den Bestimmungen des BEHG (Gesetz über ein nationales Emissionshandelsystem für Brennstoffemissionen) in Euro/t CO<sub>2</sub> gebildet. Nach dem BEHG wird der CO<sub>2</sub>-Emissionszertifikatepreis erstmalig im Jahr 2021 eingeführt und ist in seiner Höhe zunächst für jedes Jahr gesetzlich festgelegt (Festpreis oder Preiskorridor). Ab dem Jahr 2026 endet die Festpreisphase und es beginnt ab dem 01.01.2026 die Versteigerungsphase zunächst mit einem gesetzlich festgelegten Preiskorridor pro CO<sub>2</sub>-Emissionszertifikat. In der Versteigerungsphase ab dem Jahr 2026 (Preiskorridor-Jahr) wird der CO<sub>2</sub>-Emissionszertifikatepreis (EP) angesetzt mit 65 Euro/t CO<sub>2</sub> für den bei den Stadtwerken Radolfzell GmbH zur Wärmeversorgung eingesetzten Brennstoff. Sollte für das Jahr 2027 durch den Gesetz- oder Ordnungsgeber ein abweichender Mechanismus festgelegt werden, wird der CO<sub>2</sub>-Emissionszertifikatepreis unter Beachtung dieser Bestimmungen gebildet. Dieser Emissionszertifikatepreis in Euro/t CO<sub>2</sub> ergibt sich aus den zu erwartenden Emissionszertifikatekosten bei den Stadtwerken Radolfzell GmbH. Dieser entspricht: 65,00 Euro/t CO<sub>2</sub> oder <b>6,5 ct/kg CO<sub>2</sub>.</b></p>

Alle Indizes und Preise werden kaufmännisch auf zwei Nachkommastellen gerundet.

## Wärmepreise Solarenergiedorf Liggeringen

Die genannten Indizes des statistischen Bundesamtes werden unter [www.destatis.de](http://www.destatis.de) → **Publikationen** → **Thematische Veröffentlichungen** veröffentlicht. Die Indizes des statistischen Bundesamtes basieren auf einem – vom statistischen Bundesamt definierten – Basisjahr. Dieses Basisjahr wird in gewissen Zeitabständen vom statistischen Bundesamt neu definiert.

Sollte das statistische Bundesamt einen oder mehrere Indizes, welche zur Ermittlung der Preise herangezogen werden, anpassen, werden wir die entsprechenden Indizes ebenfalls anpassen und über die Anpassung informieren.

Sollten die davor genannten Preise und Indizes nicht mehr veröffentlicht werden, so treten mit der nächsten Preisänderung an Stelle der ursprünglich vereinbarten Preise und Indizes jeweils die Preise und Indizes, die hinsichtlich der Voraussetzungen weitestgehend den veröffentlichten Preisen und Indizes entsprechen. Das gleiche gilt, falls die Veröffentlichungen nicht mehr vom Statistischen Bundesamt oder von der EEX erfolgen.

Sofern der zugrunde gelegte Index vom Statistischen Bundesamt umbasiert wird, gilt der Index ab dem Tage der Veröffentlichung durch das Statistische Bundesamt auf der neuen Basis.

Die Anpassungen werden per öffentlicher Bekanntmachung vorgenommen, bzw. per Anschreiben und ersetzen das bisherige Preisblatt des Wärmelieferungsvertrages.

### **Mahnkosten / Verzugszinsen (§27 Abs. 1 AVBFernwärmeV)**

Bei Zahlungsverzug des Kunden wird für jede Mahnung einer fälligen Leistung eine Pauschale von **5,00 EURO** berechnet (umsatzsteuerfrei).

Die Stadtwerke Radolfzell sind berechtigt, die gesetzlichen Verzugszinsen gemäß § 288 BGB zu verlangen. Darüber hinausgehende Ansprüche bleiben unberührt.

### **Einstellung / Wiederaufnahme der Wärmeversorgung (§ 33 Abs. 3 AVBFernwärme)**

Für die Unterbrechung und der Wiederherstellung der Versorgung werden dem Kunde in Rechnung gestellt:

- Aufwandspauschale für die Unterbrechung der Versorgung in Höhe von **40,00 EURO (netto)**; umsatzsteuerfrei.
- Aufwandspauschale für die Wiederherstellung der Versorgung in Höhe von 40,00 EURO (netto), **47,60 EURO (brutto)**.

Der Bruttopreis beinhaltet die gesetzliche Umsatzsteuer von derzeit 19%.



Auf der „Preistransparenzplattform Fernwärme“, können Nah- oder Fernwärmebetreiber freiwillig die Preise der Wärmenetze hinterlegen. Die Stadtwerke Radolfzell stehen für Transparenz, deshalb haben auch wir unsere Preise dort hinterlegt.

Zur Preistransparenzplattform gelangen Sie über [www.waermepreise.info/preisuebersicht/](http://www.waermepreise.info/preisuebersicht/) oder über den aufgedruckten QR-Code.