

## 1. Erläuterungen zur Preisgestaltung

Grundlage für die Versorgung mit Fernwärme sind der „Allgemeine Tarif für die Versorgung mit Fernwärme in der Gemeinde Tarp“ (Allgemeiner Wärmetarif Tarp) sowie die „Verordnung über allgemeine Bedingungen für die Versorgung mit Fernwärme“ (AVBFernwärmeV), zugleich deren ergänzende Bestimmungen und zugehörige Anlagen, herausgegeben von der Stadtwerke Flensburg GmbH und gültig in ihrer aktuellen Fassung.

## 2. Preisbestandteile

Der Fernwärmepreis setzt sich zusammen aus dem Grundpreis für die Bereitstellung der Wärmeleistung und die Vorhaltung der Fernwärmeversorgungsanlagen sowie dem Arbeitspreis für die gelieferte Wärmemenge. Alle vorherigen Fassungen des Preisblattes verlieren hiermit ihre Gültigkeit.

## 3. Fernwärmepreise

Ab dem 01.01.2022 gelten folgende Preise inklusive der gesetzlichen Umsatzsteuer in Höhe von 19%:

Grundpreis: 608,77 €/a bis 0,375m<sup>3</sup>/h  
202,92 €/a je weitere 0,125m<sup>3</sup>/h  
464,59 €/a bis 0,131m<sup>3</sup>/h (Niedrigenergieimmobilie)

Arbeitspreis: 65,90 €/MWh (A) + 2,57 €/MWh (EP) = 68,47 €/MWh

## 4. Preisänderungsfaktoren

Grundlage für die zukünftigen Fernwärmepreise ab dem 01.01.2022 sind nachfolgende Preisgleitklauseln zur Berechnung des Grund- und Arbeitspreises. Eine Preisgleitklausel berücksichtigt Veränderungen von verschiedenen statistischen Indizes, deren aktuelle Werte zur Berechnung herangezogen werden. Eine Preisanpassung, die sowohl Preissenkungen als auch Preiserhöhungen bedeuten kann, erfolgt automatisch jährlich zum 01.01. eines Kalenderjahres nach den folgenden Preisanpassungsklauseln:

Grundpreis:

$$G = G_0 \times \left( 0,5 \times \frac{I}{I_0} + 0,5 \times \frac{L}{L_0} \right)$$

Arbeitspreis:

$$A = A_0 \times \left( 0,13 \times \frac{E}{E_0} + 0,34 \times B + 0,21 \times \frac{H}{H_0} + 0,07 \times \frac{HEL}{HEL_0} + 0,25 \times \frac{W}{W_0} \right) + EP_0 \times \frac{CO_2}{CO_{2/0}}$$

Als Berechnungsgrundlage werden Basiswerte aus dem Jahr 2015 verwendet (2015=100)

Weitere Erläuterungen siehe Rückseite

Zur Verdeutlichung der Indizes werden im Folgenden die einzelnen Komponenten der Klausel erläutert und auf die Bezugsquelle hingewiesen:

$I_0 =$	86,40	Basiswert Investitionsgüterindex (2015=100): Index Großhandelskaufpreise
$I =$	119,51	Aktueller Wert
$L_0 =$	77,39	Basiswert Lohnindex (2015=100): Index der tariflichen Monatsverdienste
$L =$	101,33	Aktueller Wert
$E_0 =$	69,53	Basiswert Erdgasindex (2015=100): Erzeugerpreisindizes gewerblicher Produkte
$E =$	101,09	Aktueller Wert
$B =$	1	Verhältnis des Einkaufspreises für Biomethan der SWFL im Vorjahr zu dem Einkaufspreis im Basisjahr 2020. Die Preise sind zu erfragen bei SWFL
$H_0 =$	84,23	Basiswert Holzindex (2015=100): Erzeugungspreisindizes gewerblicher Produkte
$H =$	61,44	Aktueller Wert
$HEL_0 =$	90,47	Basiswert Heizölindex (2015=100): Erzeugerpreisindizes gewerblicher Produkte
$HEL =$	105,60	Aktueller Wert
$W_0 =$	96,27	Basiswert Wärmemarktindex (2015=100): Verbraucherpreisindex Wärmepreis
$W =$	92,34	Aktueller Wert
$EP_0 =$	1,80	Emissionspreis in Euro pro Megawattstunde (€/MWh) netto für das Basisjahr 2021
$EP =$	2,16	Aktueller Wert
$CO_{2/0} =$	25€/t	CO <sub>2</sub> -Kosten gemäß Brennstoffemissionshandelsgesetz (BEHG) vom 20.12.2019 für das Basisjahr 2021
$CO_2 =$	30€/t	Aktueller Wert

#### Berechnung des Grundpreises

**G:** Grundpreis gültig für das Abrechnungsjahr

**G<sub>0</sub>:** Basis Grundpreis

**I:** Arithmetischer Durchschnittswert der für die Monate Januar bis September des Vorjahres und der für die Monate Oktober bis Dezember des Vorjahres veröffentlichten Indizes der Großhandelsverkaufspreise (inklusive Veränderungsrate) Deutschland, Monate, Wirtschaftszweige (WZ2008: 3- bis 5-Steller) WZ08-46742 „Großhandel mit Installationsbedarf für Gas, Wasser, Heizung“ und veröffentlicht vom Statistischen Bundesamt Wiesbaden (Destatis)

**I<sub>0</sub>:** Index der Großhandelsverkaufspreise Deutschland Gruppe „Großhandel mit Installationsbedarf für Gas, Wasser und Heizung“ (siehe I),  $I_0 = 86,40$  (Arithmetischer Durchschnittswert für die Monate Oktober 2008 bis September 2009) (Basis 2015 = 100)

**L:** Arithmetischer Durchschnittswert der für die Quartale 1, 2 und 3 des Vorjahres und der für das Quartal 4 des Vorjahres veröffentlichten Indizes der tariflichen Monatsverdienste ohne Sonderzahlungen Geschlecht insgesamt WZ08-D Energieversorgung, veröffentlicht vom Statistischen Bundesamt Wiesbaden (Destatis)

**L<sub>0</sub>:** Index der tariflichen Monatsverdienste ohne Sonderzahlungen Geschlecht insgesamt, (siehe L),  $L_0 = 86,15$  (Arithmetischer Durchschnittswert für die Quartale 1, 2 und 3 des Jahres 2009 und des Quartals 4 des Jahres 2008) (Basis 2015 = 100)

#### Berechnung des Arbeitspreises

**A:** Für das Abrechnungsjahr gültiger Arbeitspreis

**A<sub>0</sub>:** Basis Arbeitspreis

**E:** Arithmetischer Durchschnittswert der für die Monate Januar bis September des Vorjahres und der für die Monate Oktober bis Dezember des Vorjahres veröffentlichten Indizes der Erzeugerpreise gewerblicher Produkte Deutschland, Monate GP09-352224101 Erdgas, bei Abgabe an Kraftwerke, ohne CO<sub>2</sub> Abgabe veröffentlicht vom Statistischen Bundesamt Wiesbaden in Fachserie 17, Reihe 2 unter der lfd. Nr. 652

**E<sub>0</sub>:** Index der Erzeugerpreise gewerblicher Produkte Deutschland, Monate GP09-352224101 Erdgas, bei Abgabe an Kraftwerke, ohne CO<sub>2</sub> Abgabe (siehe E),  $E_0 = 69,53$  (Arithmetischer Durchschnittswert für die Monate Oktober 2019 bis September 2020) (Basis 2015 = 100)

**B:** Verhältnis des Einkaufspreises für Biomethan im Vorjahr zu dem Einkaufspreis für Biomethan im Basisjahr 2020. Die Preise sind bei den SWFL zu erfragen

**H:** Arithmetischer Durchschnittswert der für die Monate Januar bis September des Vorjahres und der für die Monate Oktober bis Dezember des Vorjahres veröffentlichten Indizes der Erzeugerpreise gewerblicher Produkte Deutschland, Monate GP09-161023030 Holz in Form von Plättchen oder Schnitzeln aus Nadelholz, veröffentlicht vom Statistischen Bundesamt Wiesbaden in Fachserie 17 Reihe 2 unter der lfd. Nr. 113

**H<sub>0</sub>:** Index der Erzeugerpreise gewerblicher Produkte Deutschland, Monate GP09-161023030 Holz in Form von Plättchen oder Schnitzeln aus Nadelholz (siehe H),  $H_0 = 84,23$  (Arithmetischer Durchschnittswert für die Monate Oktober 2008 bis September 2009) (Basis 2015 = 100)

**HEL:** Arithmetischer Durchschnittswert der für die Monate Januar bis September des Vorjahres und der für die Monate Oktober bis Dezember des Vorjahres veröffentlichten Indizes der Erzeugerpreise gewerblicher Produkte (Inlandsabsatz) Gruppe Heizöl leicht, veröffentlicht vom Statistischen Bundesamt Wiesbaden in Fachserie 17 Reihe 2 unter der lfd. Nr. 177, GP-Nr. 192026007

**HEL<sub>0</sub>:** Index der Erzeugerpreise gewerblicher Produkte (Inlandsabsatz) Gruppe Heizöl leicht (siehe HEL),  $HEL_0 = 90,477$  (Arithmetischer Durchschnittswert für die Monate Oktober 2008 bis September 2009) (Basis 2015 = 100)

**W:** Arithmetischer Durchschnittswert der für die Monate Januar bis September des Vorjahres und der für die Monate Oktober bis Dezember des Vorjahres veröffentlichten Verbraucherpreisindex Deutschland, Monate CC13-77 Wärmepreisindex (Fernwärme, einschließlich Umlage) veröffentlicht vom Statistischen Bundesamt Wiesbaden

**W<sub>0</sub>:** Verbraucherpreisindex Deutschland, Monate CC13-77 Wärmepreisindex (Fernwärme, einschließlich Umlage), (siehe W),  $W_0 = 96,27$  (Arithmetischer Durchschnittswert für die Monate Oktober 2019 bis September 2020) (Basis 2015 = 100)

**EP:** Emissionspreis in Euro pro Megawattstunde (€/MWh) netto für das Abrechnungsjahr

**EP<sub>0</sub>:** Emissionspreis in Euro pro Megawattstunde (€/MWh) netto für das Basisjahr 2021  $EP_0 = 1,80$

**CO<sub>2</sub>:** CO<sub>2</sub>-Kosten gemäß Brennstoffemissionshandelsgesetz (BEHG) vom 20.12.2019 für das Abrechnungsjahr

**CO<sub>20</sub>:** CO<sub>2</sub>-Kosten gemäß Brennstoffemissionshandelsgesetz (BEHG) vom 20.12.2019 für das Basisjahr 2021  $CO_{20} = 25€/t$