

# Anlage 4

#### PREISBLATT INKL. PREISÄNDERUNGSKLAUSEL<sup>1</sup>

Die Preisbestandteile des Fernwärmetarifs werden jedes Jahr zum o1. Januar anhand von Preisformeln neu berechnet und gelten anschließend für ein Jahr.

Das für die Wärmelieferung zu zahlende Entgelt setzt sich aus einer Grundpreispauschale – für eine bereitzustellende Wärmeleistung bis 20 kW – sowie einem Leistungspreis – für die bereitzustellende Wärmeleistung für jede weitere kW > 20 kW (verbrauchsunabhängige Preise für die Errichtung, Vorhaltung und Wartung der Anlagen zur Wärmeerzeugung), einem Arbeitspreis (verbrauchsabhängiger Preis für die gelieferte Wärme) und einem Emissionspreis für Mehrkosten des nationalen Emissionshandels (verbrauchsabhängiger Preis für CO2-Emissionen) sowie einem Gasspeicherumlagepreis (verbrauchsabhängiger Preis für die Gasspeicherumlage) zusammen.

Die Höhe des Wärmeentgeltes zum Zeitpunkt des Vertragsschlusses ergibt sich aus Ziffer I.

# I. Die Preise für die Wärmelieferung (Ziffer 9 des Wärmeliefervertrages) betragen auf Grundlage der Ziffer IV Preisänderungsregelung zum 01.01.2025:

|   | netto                | Brutto <sup>2</sup>  |
|---|----------------------|----------------------|
| Verbrauchsunabhängige Grundpreis-<br>pauschale für die bereitzustellende<br>Wärmeleistung für die ersten 20 kW    | 256,79 EUR/Jahr      | 305,58 EUR/Jahr      |
| Verbrauchsunabhängiger Leistungspreis<br>für die bereitzustellende Wärmeleis-<br>tung für jede weitere kW > 20 kW | 32,87<br>EUR/kW/Jahr | 39,12<br>EUR/kW/Jahr |
| Verbrauchsabhängiger Arbeitspreis für<br>die gelieferten Wärmemengen  | 110,97 EUR/MWh       | 132,05 EUR/MWh       |
| Verbrauchsabhängiger Emissionspreis für die gelieferten Wärmemengen   | 2,475 EUR/MWh        | 2,945 EUR/MWh        |
| Verbrauchsabhängiger Gasspeicherum-<br>lagepreis für die gelieferten Wärme-<br>mengen                             | o,6o EUR/MWh         | 0,71 EUR/MWh         |

Tabelle 1: Preise für die Wärmelieferung

<sup>&</sup>lt;sup>2</sup> Inkl. der jeweils gültigen Umsatzsteuer

<sup>&</sup>lt;sup>1</sup> Der Tarif Schönbuch Wärme Regio wurde zum 01.01.2024 vertraglich vereinbart bzw. im Amtsblatt der Großen Kreisstadt Böblingen vom 17.11.2023 öffentlich bekanntgegeben.



## Anlage 4

Die Grundpreispauschale und der Leistungspreis sind unabhängig vom Wärmebezug oder der Einstellung der Wärmelieferung wegen Nichtzahlung gemäß §33 Abs.2 AVBFernwärmeV zu zahlen.

In den vorstehenden genannten Bruttobeträgen ist die Umsatzsteuer in der gesetzlich festgelegten Höhe enthalten. Ändert sich dieser Steuersatz, ändert sich der Bruttopreis entsprechend.

## II. Vertragsabgabe (Konzessionsabgabe)

Der Arbeitspreis nach Ziffer I erhöht sich um die Vertragsabgabe, die für jeden Kunden – mit und ohne schriftlichen Wärmeversorgungs- und Anschlussvertrag – an die Stadt Böblingen abgeführt wird, und zwar in der jeweils geltenden Höhe. Ändert sich die Vertragsabgabe, wird dies von der Stadt Böblingen im Amtsblatt bekanntgegeben.

#### III. Kostenpauschalen

Für die nachstehenden Leistungen von SWBB werden dem Kunden die nachfolgend aufgeführten Pauschalen in Rechnung gestellt:

|  | netto                          | brutto                               |
|--|--------------------------------|--------------------------------------|
| Mahnkosten für erstes Mahnschreiben  | kostenfrei                     |                                      |
| Mahnkosten pro weitere Mahnschreiben   | 1,50 €                         | Unterliegt nicht der<br>Umsatzsteuer |
| Nachinkasso bzw. Direktinkassomaßnahme   | Gemäß (Inkasso-) Dienstleister |                                      |
| Bearbeitung einer Rücklastschrift  | gemäß Geldinstitut             |                                      |
| Für jede vom Kunden über die Jahresrechnung hinaus zusätzlich gewünschte weitere Rechnung inkl. Versand pro Rechnung | 8,40 €                         | 10,00 €                              |
| Sperrkostenpauschale (Unterbrechung der Anschlussnutzung)  | 90,00 €                        | 107,10 €                             |
| Wiederherstellung der Versorgung <b>innerhalb</b> der<br>Geschäftszeiten (Wiederaufnahme der Anschluss-<br>nutzung)  | 90,00 €                        | 107,10 €                             |



# Anlage 4

|  | netto                                   | brutto   |
|--|---|----------|
| Wiederherstellung der Versorgung <b>außerhalb</b> der Geschäftszeiten (Wiederaufnahme der Anschlussnutzung)                    | 162,00 €                                | 192,78 € |
| Kosten für die Leistungsreduzierung der Anschlussleistung gemäß §3 AVBFernwärmeV   | 140,00 €                                | 166,60 € |
| Veränderungen des Hausanschlusses (z.B. Anpassung Wärmeleistung) auf Veranlassung des Kunden gemäß §10 (5) Nr. 2 AVBFernwärmeV | Auf Basis eines individuellen Angebotes |          |
| Hausanschlusskosten bei bis zu 20 kW³  | 18.000 €                                | 21.420 € |
| Hauanschlusskosten bei bis zu 50 kW³   | 22.500 €                                | 26.775 € |
| Mehrkosten Leitungslänge in €/m (über 10 m<br>Hausanschlussleitung)  | 700 €/m                                 | 833 €/m  |
| Hausanschlusskosten > 50 kW  | Auf Basis eines individuellen Angebotes |          |
| Baukostenzuschuss (bei wesentlicher Erweiterung<br>der Wärmeleistung/Anschlusswert) gemäß §9 (3)<br>AVBFernwärmeV              | 250,00 €/kW                             | 297,50 € |

Tabelle 2: Kostenpauschalen

In den vorstehenden genannten Bruttobeträgen ist die Umsatzsteuer in der gesetzlich festgelegten Höhe (derzeit 19%) enthalten. Wenn kein Bruttobetrag genannt ist, besteht aktuell keine Umsatzsteuerpflicht.

Dem Kunden ist der Nachweis gestattet, dass ein Schaden überhaupt nicht oder wesentlich niedriger als die Kostenpauschalen entstanden sind.

#### IV. Preisänderungsregelung

- 1. Der Preis für die gelieferte Wärme ist veränderlich. Etwaige Änderungen der Preise ohne Mehrwertsteuer (netto) in Ziffer I ergeben sich nach Maßgabe der nachfolgenden Regelungen:
- 2. Die geänderte Grundpreispauschale (netto) bzw. der geänderte Leistungspreis (netto) berechnen sich nach folgenden Formeln:

GP = 
$$GP_o * (0.45 * \frac{L}{L_0} + 0.10 * \frac{I}{I_0} + 0.45) [ \in /a ]$$

<sup>&</sup>lt;sup>3</sup> Zuleitung bis auf das Privatgrundstück, davon bis 10 m Rohrleitungsbau auf Privatgrundstück, Hauseinführung und Tiefbau, ohne Berücksichtigung von Förderungen (soweit diese gewährt werden können).



#### Anlage 4

LP = 
$$LP_0 * (0.45 * \frac{L}{L_0} + 0.10 * \frac{I}{I_0} + 0.45)$$
 [€/kW/a]

In diesen Formeln bedeuten:

GP = neue Grundpreispauschale.

 $GP_o =$  Basis-Grundpreispauschale in Höhe von 250 EUR.

LP = neuer Leistungspreis.

LP<sub>o</sub> = Basis-Leistungspreis in Höhe von 32 EUR/kW.

L = der vom Statistischen Bundesamt veröffentlichte, vierteljährliche Index der Tarifverdienste, Wochenarbeitszeit:

Deutschland, Quartale, Wirtschaftszweige, Index der tariflichen Monatsverdienste ohne Sonderzahlungen, WZo8-D Energieversorgung (2020 = 100), abrufbar unter: www-genesis.destatis.de, 62221-0002 (Quartalswerte) / 62231-0001 (Monatswerte), WZ2008 (ausgewählte Positionen)

- $L_0$  = 105,38 (Mittelwert aus den Quartalen Q4 2022 bis Q3 2023, auf Basis der monatlichen Werte für Q3 2023)
- der vom Statistischen Bundesamt veröffentlichte Erzeugerpreisindex gewerblicher Produkte: Deutschland, Monate, Güterverzeichnis (GP2019 2-/3-/4-/5-/6-/9-Steller/Sonderpositionen), GP-X008, Erzeugnisse der Investitionsgüterproduzenten (2021 = 100), abrufbar unter: www-genesis.destatis.de, Code 61241-0004, GP2019 (Sonderpositionen): Gewerbliche Produkte.
- I<sub>o</sub> = 111,99 (Mittelwert aus den 12 Monatswerten Oktober des Jahres 2022 bis September des Jahres 2023).
- 3. Der **geänderte Arbeitspreis** (netto) berechnet sich nach folgender Formel:

$$AP = AP_0 * \left(0.80 * \left(0.38 * \frac{EG}{EG0} + 0.07 * \frac{HEL}{HEL0} + 0.25 * \frac{Lohn}{Lohn0} + 0.30\right) + 0.20 * \frac{M}{M0}\right)$$
[EUR/MWh]

In dieser Formel bedeuten:

AP = neuer Arbeitspreis

AP<sub>o</sub> = Basis-Arbeitspreis in Höhe von 110,80 EUR/MWh

EG = der vom Statistischen Bundesamt veröffentlichte Index der Erzeugerpreise gewerblicher Produkte, Deutschland, Monate, Güterverzeichnis (GP2019 2-/3-/4-/5-/6-/9-



#### Anlage 4

Steller/ Sonderpositionen), Erdgas, bei Abgabe an Wiederverkäufer (GP19-352227), (2021 = 100), abrufbar unter www-genesis.destatis.de, Code 61241-0006, GP2019 (2-6-Steller)

 $EG_o = 221,1$  (Stand Juli 2023)

HEL = der vom Statistischen Bundesamt veröffentlichte Index der Erzeugerpreise gewerblicher Produkte, Erzeugerpreise für leichtes Heizöl (EUR/hl), Art der Lieferung: Lief.i.TKW an Verbr., 40-50 hl/Auftr.,frei Verbr., Berichtsort bzw. Geltungsbereich: Rheinschiene, abrufbar unter: www-genesis.destatis.de, Code 61241-0101

 $HEL_o = 77,74$  (Stand Juli 2023)

L = der vom Statistischen Bundesamt veröffentlichte, vierteljährliche Index der Tarifverdienste, Wochenarbeitszeit:

Deutschland, Quartale, Wirtschaftszweige, Index der tariflichen Monatsverdienste ohne Sonderzahlungen, WZo8-D Energieversorgung (2020 = 100), abrufbar unter: www-genesis.destatis.de, 62221-0002 (Quartalswerte) / 62231-0001 (Monatswerte), WZ2008 (ausgewählte Positionen)

 $L_0 = 105,38$  (Mittelwert aus den Quartalen Q4 2022 bis Q3 2023, auf Basis der monatlichen Werte für Q3 2023)

M = der vom Statistischen Bundesamt veröffentlichte Verbraucherpreisindex: Deutschland, Monate, Klassifikation der Verwendungszwecke des Individualkonsums (COICOP 2-/3-/4-/5-/10-Steller/Sonderpositionen), CC13-77, Wärmepreisindex (Fernwärme, einschl. Betriebskosten.) (2020 = 100), abrufbar unter: www-genesis.destatis.de, Code 61111-0006 (Sonderpositionen)

Mo = 161,57 (Mittelwert aus den 12 Monatswerten Oktober des Jahres 2022 bis September des Jahres 2023)

In der Formel für die Änderung des Arbeitspreises stellen die Faktoren "EG", "HEL" und "L" das Kostenelement sowie der Faktor "M" das Marktelement im Sinne von §24 Abs.4 Satz1 AVBFernwärmeV dar.

4. Der **geänderte Emissionspreis** (netto) berechnet sich nach folgender Formel:

EP = Emissionsfaktor \* CO<sub>2</sub>-Preis [EUR/MWh]

In dieser Formel bedeuten:

EP = jeweils gültiger Emissionspreis Emissionsfaktor = 0,045 [t/MWh]

# SWBB Stadtwerke Böblingen

#### Anlage 4

CO2-Preis = Der gemäß §10 Abs. 2 Satz 4 BEHG festgelegte Festpreis pro Emissionszertifikat in der jeweils gültigen Fassung. Dieser beträgt bei einer Änderung des EP zum 1. Januar eines Jahres für das Jahr 2025 aktuell: 55 (EUR/t)

Anmerkung: Ab 2026 sollen sich die Preise für die Emissionszertifikate mittels Versteigerungen auf einer Handelsplattform bilden. Gemäß §10 Abs.2 Satz 4 BEHG wird dabei für das Jahr 2026 aktuell ein Preiskorridor mit einem Mindestpreis von 55 Euro pro Emissionszertifikat und einem Höchstpreis von 65 Euro pro Emissionszertifikat festgelegt. Für die Jahre ab 2026 gelten insofern die Kosten der Emissionszertifikate aus dem nationalen Brennstoffemissionshandel wie dann jeweils durch das BEHG bzw. vom Gesetzgeber, Verordnungsgeber oder einer zuständigen Behörde/Stelle vorgegeben. Ab dem Jahr 2026 ist die Preisregelung für den Emissionspreis (CO2-Preis) daher ggf. durch eine geeignete alternative Preisregelung bzw. CO2-Preis gemäß der Regelung in Ziffer 12 zu modifizieren bzw. zu ersetzen, sofern die Preisregelung für den Emissionspreis bzw. die genannten Faktoren zur Wälzung der Kosten nach dem BEHG nicht mehr geeignet sein sollten.

5. Der **geänderte Gasspeicherumlagepreis** (netto) berechnet sich nach folgender Formel:

GSUP = Gasfaktor \* GSU [EUR/MWh]

In dieser Formel bedeuten:

GSUP = jeweils gültiger Gasspeicherumlagepreis

Gasfaktor = 0,2016

GSU = der unter https://www.tradinghub.eu/de-de/Veröffentlichungen/Preise/Entgelte-und-

Umlagen veröffentlichte Wert der jeweils gültigen Gasspeicherumlage in EUR/MWh (aktuell 2,99 EUR/MWh).

- 6. Bei Anwendung der Preisänderungsklauseln gemäß Ziffer 2 bis Ziffer 5 werden die Preise auf fünf Nachkommastellen errechnet und kaufmännisch auf zwei Nachkommastellen auf- bzw. abgerundet.
- 7. Eine Änderung der Grundpreispauschale bzw. des Leistungs- und Arbeitspreises tritt jeweils zum 01.01. eines Kalenderjahres in Kraft. Dabei wird für die Berechnung gemäß Ziffer 2 und Ziffer 3 jeweils zugrunde gelegt:
  - das arithmetische Mittel des veröffentlichten Investitionsgüterindex (I) der vorhergehenden zwölf Monatswerte mit drei Monaten Zeitverzug (Bsp. bei Änderung zum 1.1.: das arithmetische Mittel der Monatswerte Oktober bis Dezember des vorvorhergehenden Jahres sowie der Monatswerte Januar bis September des vorhergehenden Jahres)



#### Anlage 4

- das arithmetische Mittel des veröffentlichten Lohnindex (L) der vorhergehenden vier Quartalswerte mit drei Monaten Zeitverzug (Bsp. bei Änderung zum 1.1.: das arithmetische Mittel des Quartalswertes Q4 des vorvorhergehenden Jahres sowie der der Quartalswerte Q1 bis Q3 des vorhergehenden Jahres)
- das arithmetische Mittel des veröffentlichten Erdgasindex (EG) der vorhergehenden zwölf Monatswerte mit drei Monaten Zeitverzug
- das arithmetische Mittel des veröffentlichten Heizölindex (HEL) der vorhergehenden zwölf Monatswerte mit drei Monaten Zeitverzug
- das arithmetische Mittel des veröffentlichten Wärmepreisindex (M) der vorhergehenden zwölf Monatswerte mit drei Monaten Zeitverzug

Eine Änderung des Emissionspreis tritt jeweils zum o1.01. eines Kalenderjahres in Kraft. Eine Änderung des Gasspeicherumlagepreises tritt jeweils zum o1.01. und o1.07. eines Kalenderjahres in Kraft und ist bis zum o1.04.2025 befristet. Dabei wird für die Berechnung gemäß Ziffer 5 der jeweils gültige Wert der Gasspeicherumlage in EUR/MWh zugrunde gelegt.

- 8. Bei Umstellung der Basen der in Ziffer 2 und Ziffer 3 angegebenen Indizes (z.B. von aktuell "2015=100" auf "2020=100"), werden die Nullwerte der angegebenen Indizes (Lo, Io, EGo, HELo, Mo) für die jeweils angegebenen Zeiträume auf Grundlage der Vorgaben des Statistischen Bundesamtes entsprechend angepasst.
- 9. SWBB wird dem Kunden die gemäß Ziffer 2 bis Ziffer 5 geänderten Preise jeweils mit der nächsten Jahresabrechnung gemäß Ziffer 11 des Wärmeliefervertrages mitteilen sowie auf ihrer Internetseite unter www.stadtwerke-boeblingen.de veröffentlichen.
- 10. Werden die in den Preisänderungsklauseln in Ziffer 2 bis Ziffer 5 genannten Indizes/Werte nicht mehr veröffentlicht, findet der diese jeweils ersetzende Index/Wert Anwendung. Sollte kein neuer, den ursprünglichen Index/Wert ersetzender Index/Wert vorhanden sein, so ist SWBB berechtigt, den Bezugsindex/Bezugswert durch einen in seiner wirtschaftlichen Auswirkung möglichst gleichen oder den bisherigen Bezugsgrößen nahekommenden veröffentlichten Index/Wert zu ersetzen. Die Indizes des Statistischen Bundesamtes werden unter www-genesis.destatis.de veröffentlicht.
- 11. Wird die Belieferung oder die Verteilung von Wärme nach Vertragsschluss mit zusätzlichen Steuern oder Abgaben belegt, kann SWBB hieraus entstehende Mehrkosten an den Kunden weiterberechnen. Satz 1 gilt entsprechend, falls die Belieferung oder die Verteilung von Wärme nach Vertragsschluss mit einer hoheitlich auferlegten, allgemein verbindlichen Belastung (d.h. keine Bußgelder o.ä.) belegt wird, soweit diese unmittelbaren Einfluss auf die Kosten für die nach diesem Vertrag geschuldeten Leistungen hat. Eine Weiterberechnung erfolgt nicht, soweit die Mehrkosten nach Höhe und Zeitpunkt ihres Entstehens bereits bei Vertragsschluss konkret vorhersehbar waren oder die jeweilige gesetzliche Regelung der Weiterberechnung entgegensteht. Eine Weiterberechnung ist auf die Mehrkosten beschränkt, die nach dem Sinn und Zweck der gesetzlichen Regelung dem einzelnen Vertragsverhältnis (z. B. nach Kopf oder nach Verbrauch) zugeordnet werden können. Eine Weiterberechnung erfolgt ab dem Zeitpunkt der Entstehung der



## Anlage 4

Mehrkosten. Der Kunde wird über eine solche Weiterberechnung spätestens mit der Rechnungsstellung informiert. Sätze 1 bis 6 gelten entsprechend, falls sich die Höhe einer nach Satz 1 bzw. 2 weitergegebenen Steuer, Abgabe oder sonstigen hoheitlich auferlegten Belastung ändert; bei einem Wegfall oder einer Absenkung ist SWBB zu einer Weitergabe verpflichtet.

12. SWBB kann den Emissionsfaktor in Ziffer 4 durch einseitige Leistungsbestimmung nach billigem Ermessen gemäß §315 BGB anpassen (Erhöhungen und Senkungen), wenn sich die jährlichen CO2-Emissionen der Wärmeerzeugung durch SWBB um mehr als 5% ändern sollten und die Veränderung nicht durch die Preisregelung für den Emissionspreis abgedeckt ist. SWBB überwacht fortlaufend die Entwicklung der jährlichen CO2-Emissionen der Wärmeerzeugung. Bei einer Senkung der CO2-Emissionen ist SWBB zu einer Anpassung verpflichtet. SWBB wird bei der Ausübung ihres billigen Ermessens die jeweiligen Zeitpunkte einer Anpassung so wählen, dass Senkungen nicht nach für den Kunden ungünstigeren Maßstäben Rechnung getragen werden als Erhöhungen, also Senkungen mindestens in gleichem Umfang preiswirksam werden wie Erhöhungen. Der Kunde hat gemäß §315 Abs. 3 BGB das Recht, die Ausübung des billigen Ermessens gerichtlich überprüfen zu lassen. Änderungen des Emissionsfaktors gemäß der vorstehenden Regelung sind nur zum 1.1. eines Jahres möglich.