Wärmelieferung mit anteiligem Biomethan – Ihre Preise und Preisänderungsklauseln zum 01.01.2026

Die Stadtwerke Wedel GmbH informieren nachfolgend über die für das Kalenderjahr 2026 gültigen Wärmepreise. Dabei werden die relevanten Preiskomponenten sowie Anpassungen gemäß den gültigen Preisgleitformeln dargelegt. Die Preise gelten ab dem 01.01.2026. Die Wärmepreise für das jeweils folgende Kalenderjahr, gültig zum 01.01., werden zum Jahresende bekannt gegeben.

Ihr Arbeitspreis

Der Arbeitspreis exkl. MwSt. (AP_{neu}) in Eurocent pro Kilowattstunde (ct/kWh) errechnet sich anhand der untenstehenden Preisänderungsklausel. Er bildet sich jeweils jährlich mit Wirkung zum 01.01. eines jeden Jahres neu.

AP_{neu} = 14,18 ct/kWh (exkl. MwSt.)
AP_{neu} = 16,88 ct/kWh (inkl. MwSt.)

Ihre Preisänderungsklausel für den Arbeitspreis (exkl. MwSt.)
Gültig ab 10.03.2025

$$\mathbf{AP_{neu}} = AP_0 * [0{,}5 * (0{,}7 * K_{Bio,neu}/K_{Bio,0} + 0{,}3 * K_{neu}/K_0) + 0{,}5 * M_{neu}/M_0]$$

Darin bedeuten:

AP_0 = 14,99 ct/kWh
Basisarbeitspreis, Stand: 27.02.2025, in Eurocent pro Kilowattstunde (ct/kWh) exkl. MwSt. für das Kalenderjahr 2025.

K_{neu} = 6,7526 ct/kWh
Mischpreis der jährlichen Endenergiezufuhrkosten für Erdgas, die sich für die Erzeugung der bereitgestellten Wärme für die Stadtwerke Wedel GmbH aufgrund der prognostizierten Mengen und Leistungen für den jeweiligen Abrechnungszeitraum in Eurocent pro Kilowattstunde (ct/kWh) auf 4 Stellen hinter dem Komma ergeben, inklusive aller Steuern und Abgaben, exkl. MwSt.. Eine Detailaufstellung ist diesem Dokument beigefügt.

K_0 = 8,5336 ct/kWh
Basismischpreis, Stand: 10.12.2024, der jährlichen Endenergiezufuhrkosten für Erdgas, die sich für die Erzeugung der bereitgestellten Wärme für die Stadtwerke Wedel GmbH aufgrund der prognostizierten Mengen und Leistungen für den jeweiligen Abrechnungszeitraum für das Kalenderjahr 2025 in Eurocent pro Kilowattstunde (ct/kWh) auf 4 Stellen hinter dem Komma ergeben, inklusive aller Steuern und Abgaben, exkl. MwSt.. Eine Detailaufstellung ist diesem Dokument beigefügt.

$K_{Bio,neu}$ = 11,1308 ct/kWh
Mischpreis der jährlichen Endenergiezufuhrkosten für Biogas, die sich für die Erzeugung der bereitgestellten Wärme für die Stadtwerke Wedel GmbH aufgrund der prognostizierten Mengen und Leistungen für den jeweiligen Abrechnungszeitraum in Eurocent pro Kilowattstunde (ct/kWh) auf 4 Stellen hinter dem Komma ergeben, inklusive aller Steuern und Abgaben, exkl. MwSt.. Eine Detailaufstellung ist diesem Dokument beigefügt.

$K_{Bio,0}$ = 11,4298 ct/kWh
Basismischpreis, Stand: 27.02.2025, der jährlichen Endenergiezufuhrkosten für Biogas, die sich für die Erzeugung der bereitgestellten Wärme für die Stadtwerke Wedel GmbH aufgrund der prognostizierten Mengen und Leistungen für den jeweiligen Abrechnungszeitraum für das Kalenderjahr 2025 in Eurocent pro Kilowattstunde (ct/kWh) auf 4 Stellen hinter dem Komma ergeben, inklusive aller Steuern und Abgaben, exkl. MwSt.. Eine Detailaufstellung ist diesem Dokument beigefügt.

M_{Neu} = 167,18
Arithmetischer Mittelwert der Monatswerte des Wärmepreisindex im Zeitraum Oktober des vorvergangenen Jahres bis September des vergangenen Jahres. Veröffentlicht vom Statistischen Bundesamt unter Code CC13-77 auf www.destatis.de (Basis 2020 = 100).

M_0 = 171,82
Basiswert, Stand: 10.12.2024, zum arithmetischen Mittelwert der Monatswerte des Wärmepreisindex im Zeitraum Oktober 2023 bis September 2024 für das Kalenderjahr 2025. Veröffentlicht vom Statistischen Bundesamt unter Code CC13-77 auf www.destatis.de (Basis 2020 = 100).

Berechnung für Ihren neuen Arbeitspreis:
AP_{neu} = 14,99 ct/kWh * [0,5 * (0,7 * 11,1308 ct/kWh /11,4298 ct/kWh + 0,3 * 6,7526 ct/kWh /8,5336 ct/kWh)
+ 0,5 * 167,18/171,82] **=** 14,18 ct/kWh exkl. MwSt. und = 16,88 ct/kWh inkl. MwSt..

Ihr Leistungspreis

Der Leistungspreis exkl. MwSt. (LP_{Neu}) in Euro pro Kilowatt Anschlussleistung und Jahr (EUR/kW/a) errechnet sich anhand der untenstehenden Preisänderungsklausel. Er bildet sich jeweils jährlich mit Wirkung zum 01.01. eines jeden Jahres neu.

LP_{neu} = 78,36 EUR/kW/a (exkl. MwSt.)
LP_{neu} = 93,25 EUR/kW/a (inkl. MwSt.)

Ihre Preisänderungsklausel für den Leistungspreis (exkl. MwSt.)
Gültig ab 10.03.2025

LP_{Neu} = LP_0 * [0,41 * L_{Neu} / L_0 + 0,59 * I_{Neu} / I_0]

Darin bedeuten:

LP_0 = 75,69 EUR/kW/a
Basisleistungspreis, Stand: 10.12.2024, in Euro pro Kilowatt Anschlussleistung und Jahr (EUR/kW/a) exkl. MwSt. für das Kalenderjahr 2025.

L_{Neu} = 4.478,22 EUR
Arithmetischer Mittelwert des Basismonatslohnes in Euro eines Arbeitnehmers der Entgeltgruppe 7 Stufe 6 nach dem Tarifvertrag Versorgungsbetriebe (TV-V) im Zeitraum Oktober des vorvergangenen Jahres bis September des vergangenen Jahres. Veröffentlicht auf www.vka.de.

L_0 = 4.229,80 EUR
Basiswert, Stand: 10.12.2024, zum arithmetischen Mittelwert des Basismonatslohnes in Euro eines Arbeitnehmers der Entgeltgruppe 7 Stufe 6 nach dem Tarifvertrag Versorgungsbetriebe (TV-V) im Zeitraum Oktober 2023 bis September 2024 für das Kalenderjahr 2025. Veröffentlicht auf www.vka.de.

I_{Neu} = 117,38
Arithmetischer Mittelwert des Investitionsgüterindex im Zeitraum Oktober des vorvergangenen Jahres bis September des vergangenen Jahres. Veröffentlicht vom Statistischen Bundesamt unter Code GP-X008 auf www.destatis.de (Basis 2021 = 100).

I_0 = 115,19
Basiswert, Stand: 10.12.2024, zum arithmetischen Mittelwert des Investitionsgüterindex im Zeitraum Oktober 2023 bis September 2024 für das Kalenderjahr 2025. Veröffentlicht vom Statistischen Bundesamt unter Code GP-X008 auf www.destatis.de (Basis 2021 = 100).

Berechnung für Ihren neuen Leistungspreis:
LP_{Neu} = 75,69 EUR/kW/a * [0,41 * 4.478,22 EUR / 4.229,80 EUR + 0,59 * 117,38 / 115,19]
= 78,36 EUR/kW/a exkl. MwSt. und = 93,25 EUR/kW/a inkl. MwSt..

Mischpreise $K_{neu}/K_{Bio,neu}$ und Basismischpreise $K_0/K_{Bio,0}$ der jährlichen Endenergiezufuhrkosten

Die Mischpreise der jährlichen Endenergiezufuhrkosten, die sich für die Erzeugung der bereitgestellten Wärme für die Stadtwerke Wedel GmbH aufgrund der prognostizierten Mengen und Leistungen für den jeweiligen Abrechnungszeitraum in Eurocent pro Kilowattstunde (ct/kWh) auf 4 Stellen hinter dem Komma ergeben, inklusive aller Steuern und Abgaben, exkl. MwSt..

Mischpreis K_{Neu} der jährlichen Endenergiezufuhrkosten für das Kalenderjahr 2026 aus 100 % Erdgaseinsatz (exkl. MwSt.) davon	**6,7526 ct/kWh**
Beschaffung und **Vertrieb**	3,5782 ct/kWh
Erdgassteuer nach Energiesteuergesetz § 2 Abs. 3	0,5500 ct/kWh
Gasspeicherumlage (dient nach Energiewirtschaftsgesetz § 35e der Finanzierung der gesetzlich vorgeschriebenen Mindestfüllstände in Gasspeichern, um Versorgungssicherheit zu gewährleisten)	0,0000 ct/kWh
CO_2-Kosten nach dem nationalen Emissionshandelssystem (nEHS). Der Preis für CO_2 liegt 2026 prognostiziert bei 65,25 EUR pro Tonne CO_2.	1,1836 ct/kWh
Bilanzierungsumlage (dient dazu, Kosten auszugleichen, die durch Differenzen zwischen prognostiziertem und tatsächlichem Gasverbrauch entstehen. Aktuell bei 0,00 EUR/MWh.)	0,0000 ct/kWh
Konzessionsabgabe für Sonderverträge	0,0300 ct/kWh
Netzentgelte (Prognose auf Basis vorläufiger Netzentgelte und Umrechnung der jährlichen Messkosten und Leistungsentgelte nach den für 2025 für die Wärmeerzeugung prognostizierten Leistungen und Mengen)	1,4108 ct/kWh

Mischpreis $K_{Bio,Neu}$ der jährlichen Endenergiezufuhrkosten für das Kalenderjahr 2026 aus 100 % Biogaseinsatz (exkl. MwSt.) davon	**11,1308 ct/kWh**
Beschaffung und **Vertrieb**	9,6900 ct/kWh
Erdgassteuer nach Energiesteuergesetz § 2 Abs. 3	0,0000 ct/kWh
Gasspeicherumlage (dient nach Energiewirtschaftsgesetz § 35e der Finanzierung der gesetzlich vorgeschriebenen Mindestfüllstände in Gasspeichern, um Versorgungssicherheit zu gewährleisten)	0,0000 ct/kWh
CO_2-Kosten nach dem nationalen Emissionshandelssystem (nEHS). Der Preis für CO_2 liegt 2026 prognostiziert bei 65,25 EUR pro Tonne CO_2.	0,0000 ct/kWh
Bilanzierungsumlage (dient dazu, Kosten auszugleichen, die durch Differenzen zwischen prognostiziertem und tatsächlichem Gasverbrauch entstehen. Aktuell bei 0,00 EUR/MWh.)	0,0000 ct/kWh
Konzessionsabgabe für Sonderverträge	0,0300 ct/kWh
Netzentgelte (Prognose auf Basis vorläufiger Netzentgelte und Umrechnung der jährlichen Messkosten und Leistungsentgelte nach den für 2025 für die Wärmeerzeugung prognostizierten Leistungen und Mengen)	1,4108 ct/kWh

Die Basismischpreise, Stand: 10.12.2024, bzw. 27.02.2025, der jährlichen Endenergiezufuhrkosten, die sich für die Erzeugung der bereitgestellten Wärme für die Stadtwerke Wedel GmbH aufgrund der prognostizierten Mengen und Leistungen für den jeweiligen Abrechnungszeitraum für das Kalenderjahr 2025 in Eurocent pro Kilowattstunde (ct/kWh) auf 4 Stellen hinter dem Komma ergeben, inklusive aller Steuern und Abgaben, exkl. MwSt..

Basismischpreis K_0 der jährlichen Endenergiezufuhrkosten für das Kalenderjahr 2025 aus 100 % Erdgaseinsatz (exkl. MwSt.) davon	**8,5336 ct/kWh**
Beschaffung und **Vertrieb**	5,2462 ct/kWh
Erdgassteuer nach Energiesteuergesetz § 2 Abs. 3	0,5500 ct/kWh
Gasspeicherumlage (dient nach Energiewirtschaftsgesetz § 35e der Finanzierung der gesetzlich vorgeschriebenen Mindestfüllstände in Gasspeichern, um Versorgungssicherheit zu gewährleisten)	0,2990 ct/kWh
CO_2-Kosten nach Brennstoffemissionshandelsgesetz (BEHG). Der Preis für CO_2 liegt 2025 bei 55 EUR pro Tonne CO_2.	0,9977 ct/kWh
Bilanzierungsumlage (dient dazu, Kosten auszugleichen, die durch Differenzen zwischen prognostiziertem und tatsächlichem Gasverbrauch entstehen. Aktuell bei 0,00 EUR/MWh.)	0,0000 ct/kWh
Konzessionsabgabe für Sonderverträge	0,0300 ct/kWh
Netzentgelte (Prognose auf Basis vorläufiger Netzentgelte und Umrechnung der jährlichen Messkosten und Leistungsentgelte nach den für 2025 für die Wärmeerzeugung prognostizierten Leistungen und Mengen)	1,4108 ct/kWh

Basismischpreis $K_{Bio,0}$ der jährlichen Endenergiezufuhrkosten für das Kalenderjahr 2025 aus 100 % Biogaseinsatz (exkl. MwSt.) davon	**11,4298 ct/kWh**
Beschaffung und **Vertrieb**	9,6900 ct/kWh
Erdgassteuer nach Energiesteuergesetz § 2 Abs. 3	0,0000 ct/kWh
Gasspeicherumlage (dient nach Energiewirtschaftsgesetz § 35e der Finanzierung der gesetzlich vorgeschriebenen Mindestfüllstände in Gasspeichern, um Versorgungssicherheit zu gewährleisten)	0,2990 ct/kWh
CO_2-Kosten nach Brennstoffemissionshandelsgesetz (BEHG). Der Preis für CO_2 liegt 2025 bei 55 EUR pro Tonne CO_2.	0,0000 ct/kWh
Bilanzierungsumlage (dient dazu, Kosten auszugleichen, die durch Differenzen zwischen prognostiziertem und tatsächlichem Gasverbrauch entstehen. Aktuell bei 0,00 EUR/MWh.)	0,0000 ct/kWh
Konzessionsabgabe für Sonderverträge	0,0300 ct/kWh
Netzentgelte (Prognose auf Basis vorläufiger Netzentgelte und Umrechnung der jährlichen Messkosten und Leistungsentgelte nach den für 2025 für die Wärmeerzeugung prognostizierten Leistungen und Mengen)	1,4108 ct/kWh