

Informationen zu den Fernwärmepreisen

Dazu dienen die Gasumlagen

Gaspeicherumlage

Die Gaspeicherumlage nach § 35e Energiewirtschaftsgesetz dient der Einhaltung der Füllstandvorgaben der Gasspeicher. Sie soll der Firma Trading Hub Europe (THE) Kosten ersetzen, die ihr zur Sicherstellung der Versorgungssicherheit entstehen.

Gasbilanzierungsumlage

Die Gasbilanzierungsumlage nach dem Beschluss der Bundesnetzagentur BK7-14-020 dient dem Ausgleich ein- und ausgepeilter Gasmengen. Mit der Umlage werden dem Marktgebietsverantwortlichen Trading Hub Europe Kosten für den Einkauf zusätzlicher Gasmengen ersetzt.

Weitere Informationen finden Sie in den Zusatzinformationen Gasumlagen für die Fernwärmeversorgung.

Umsatzsteuer

Auf die Nettopreise fällt die Umsatzsteuer (USt.) in der jeweils geltenden Höhe an. Die Bruttopreise im Preisblatt enthalten die Umsatzsteuer in Höhe von 19 Prozent. Ändert sich die Umsatzsteuer, ändern sich die Bruttopreise entsprechend.

Abbuchung

Die SWS empfiehlt ihren Kunden am Lastschriftverfahren teilzunehmen. Dadurch kann die SWS die fälligen Zahlungstermine für den Kunden überwachen und dem Kunden den Zahlungsverkehr abnehmen. Nach der Erteilung einer Einzugsermächtigung durch den Kunden können alle fälligen Beträge vom Konto des Kunden abgebucht werden.

Sie haben Fragen? Wir helfen Ihnen gern!



Stadtwerke Schwerin GmbH (SWS)

Eckdrift 43 - 45
19061 Schwerin
www.stadtwerke-schwerin.de

Kundenservice

Telefon 0385 633-1427
E-Mail kundenservice@swn.de

Nutzen Sie auch unseren Online-Service!
Im Internet sind wir rund um die Uhr für Sie erreichbar.



Kundencenter Eckdrift 43 - 45

Öffnungszeiten:

Montag, Dienstag, Donnerstag	8:00 bis 18:00 Uhr
Mittwoch und Freitag	8:00 bis 14:00 Uhr

Kundencenter Mecklenburgstraße 1

Öffnungszeiten:

Montag, Dienstag, Donnerstag	9:00 bis 13:00 Uhr, 14:00 bis 18:00 Uhr
Mittwoch und Freitag	9:00 bis 13:00 Uhr
Samstag	geschlossen



Preisblatt für die Direktabrechnung von Fernwärme

im Niedertemperatur-Versorgungsgebiet
„Waisengärten“

■ citywärme Waisengärten

Preise gültig im 3. Quartal 2024

(Stand: 22.08.2024)



Preise für die Fernwärme-Direktabrechnung

Die im Preisblatt angegebenen Fernwärmepreise gelten für Kunden mit einer Fernwärme-Wohnungsstation im Schweriner Wohngebiet Waisengärten.

Der Fernwärmepreis setzt sich zusammen aus

- einem verbrauchsabhängigen Mengenpreis,
- zwei verbrauchsabhängigen Gasumlagepreisen,
- einem jährlichen Grund- und Verrechnungspreis sowie
- einem jährlichen Wartungspreis.

Aktuelle Fernwärmepreise im 3. Quartal 2024

Preisbestandteil	Einheit	Preise im 3. Quartal 2024	
		brutto	netto
Mengenpreis ¹	EUR/MWh	131,69	110,66
Grund- und Verrechnungspreis	EUR/Jahr	226,10	190,00
Wartungspreis	EUR/Jahr	119,00	100,00
Gasspeicherumlagepreis ²	EUR/MWh	4,44	3,73
Gasbilanzierungsumlagepreis ²	EUR/MWh	0,00	0,00

¹ Die Ermittlung des aktuellen Arbeitspreises ist in den Punkten 1 und 2 dargestellt.

² Wenn die Gasumlagen sich in ihrer Höhe ändern, werden die Wärmepreise entsprechend angepasst.

Den aktuellen Preisen liegen folgende Basispreise zugrunde:

(gültig seit 1. Januar 2021)

Der Basis-Mengenpreis wird mittels Preisänderungsklausel an veränderte Markt- und Kostensituationen angepasst.

Preisbestandteil	Einheit	Basispreise	
		netto	brutto
Basis-Mengenpreis	EUR/MWh	82,10	97,70
Grund- und Verrechnungspreis	EUR/Jahr	190,00	226,10
Wartungspreis	EUR/Jahr	100,00	119,00

In die Berechnung der Fernwärmepreise fließen folgende Größen und Indizes ein. Angegeben sind Netto-Werte:

	Einheit	Basispreise	Preise im 3. Quartal 2024
Erdgasindex Handel und Gewerbe	-	93,81	192,67
EEX-Preis Erdgas	EUR/MWh	26,00	28,50
Preis für EU Emissionsberechtigungen	EUR/tCO ₂	-	59,48

Preis Anpassungen

1 Preis Anpassung des Mengenpreises

Der Mengenpreis bezieht sich auf die abgenommene und vom Zähler gemessene Wärmemenge. Er ändert sich quartalsweise gemäß folgender Formel:

$$MP = MP_0 * (0,40 + 0,40 * (EEX / EEX_0) + 0,20 * (EG / EG_0)) + EP$$

MP	= aktueller Netto-Mengenpreis in EUR/MWh
MP ₀	= Basis-Netto-Mengenpreis in EUR/MWh = 82,10 EUR/MWh
EEX	= aktueller EEX-Preis - Terminmarkt (Erdgas) in EUR/MWh
EEX ₀	= Basis-EEX-Preis (Erdgas) in EUR/MWh = 26,00 EUR/MWh
EG	= Erdgasindex (EG) bei Abgabe an Handel und Gewerbe, (Basis 2021 = 100)
EG ₀	= Basis- Erdgasindex (2021 = 100) = 93,81 (Mittelwert 01-12/2019)
EP	= Emissionspreis in EUR/MWh

Der **EEX-Preis*** (Börsenpreis Erdgas) ist der im Terminmarkt für das Marktgebiet Trading Hub Europe (THE) an der zentralen Gashandelsplattform der EEX Group (PEGAS) für das jeweilige Quartal gehandelte Erdgaspreis. Die Erdgaspreise sind auf folgenden Internetseiten einzusehen: www.swsn.de → Übersicht der täglichen EEX-Preise und www.eex.com/de/marktdaten/erdgas/futures.

Der **Erdgasindex (EG)*** ist der Index der Erzeugerpreise gewerblicher Produkte für Erdgas bei Abgabe an Handel und Gewerbe (61241-0004, Deutschland, Sonderpositionen GP2019, Code GP19-352222). Er ist den monatlichen Veröffentlichungen des Statistischen Bundesamtes Wiesbaden (www.genesis.destatis.de) zu entnehmen.

Der **Emissionspreis (EP)** ist der Preis für den erforderlichen Zukauf von Emissionshandelszertifikaten für den Betrieb von Wärmeerzeugungsanlagen. Er bezieht sich auf die abgenommene und vom Zähler gemessene Wärmemenge und ändert sich gemäß folgender Formel:

$$EP = [E \text{ Benchmark} * (1-z)] * \text{PreisCO}_2 * 1/1.000$$

E Benchmark = Wärmebenchmark von 170,28 g CO₂/kWh (entspricht 47,3 t CO₂/TJ).

z = der Zuteilungsfaktor beinhaltet den Anteil der kostenfrei zugeteilten Zertifikate für die Erzeugung von Wärme gemäß § 9 Abs. 1 Treibhausgas-Emissionshandelsgesetz (TEHG)

PreisCO₂* = ist der von der European Energy Exchange (EEX) veröffentlichte Preis für EU Emissionsberechtigungen (ECarbix) in EUR/tCO₂. Die CO₂-Zertifikatepreise werden auf der Webseite der EEX in Leipzig (<https://www.eex.com/de/customised-solutions/agfw>) monatlich veröffentlicht.

Ermittlung des Emissionspreises für das 3. Quartal 2024

E Benchmark	= 170,28 g CO ₂ /kWh
z	= 20 %
PreisCO ₂	= 59,48 EUR/t CO ₂

$$EP = [E \text{ Benchmark} * (1-z)] * \text{PreisCO}_2 * 1/1.000$$

$$EP = [170,28 * (1 - 0,2)] * 59,48 * 1/1.000$$

$$EP = 8,10 \text{ EUR/MWh}$$

Der Arbeitspreis verändert sich mit Wirkung zum 1. Januar, 1. April, 1. Juli und 1. Oktober eines jeden Jahres.

* Der **EEX-Preis, der Erdgasindex (EG) und der PreisCO₂** errechnen sich auf Basis der folgenden Werte:

Anpassung zum	1. Januar	1. April	1. Juli	1. Oktober
Basiszeitraum	Juli-Sep des Vorjahres	Okt-Dez des Vorjahres	Jan-Mrz des laufenden Jahres	Apr-Jun des laufenden Jahres
EEX-Preise	Arithmetischer Mittelwert der täglich gehandelten Abrechnungspreise im jeweiligen Basiszeitraum für das Futureprodukt des 1., 2., 3. bzw. 4. Quartals des laufenden Kalenderjahres			
Erdgasindex (EG)	Arithmetischer Mittelwert der Erzeugerpreise gewerblicher Produkte für Erdgas im jeweiligen Basiszeitraum			
PreisCO ₂	Arithmetischer Mittelwert der veröffentlichten ECarbix-Monatswerte im jeweiligen Basiszeitraum			

2 Ermittlung des aktuellen Mengenpreises für das 3. Quartal 2024

EEX	= 28,50 EUR/MWh
EG	= 192,67
EP	= 8,10 EUR/MWh

$$MP = MP_0 * (0,40 + 0,40 * (EEX / EEX_0) + 0,20 * (EG / EG_0)) + EP$$

$$MP = 82,10 * (0,40 + 0,40 * (28,50 / 26,00) + 0,20 * (192,67 / 93,81)) + 8,10$$

$$MP = 110,66 \text{ EUR/MWh (netto)}$$

3 Grund-/Verrechnungspreis und Wartungspreis

Der Grund- und Verrechnungspreis sowie der Wartungspreis sind verbrauchsunabhängige Preise.

Der Grund- und Verrechnungspreis deckt die Bereitstellung, Ablesung und Abrechnung des Wärmemengenzählers (bis Qn 1,5), die Bereitstellung der Wohnungsstation und die Vorhaltung und Bereitstellung der jeweiligen Wärmeleistung ab.

Der Wartungspreis beinhaltet das Entgelt für die Wartung der Stationen, sowie die Vorhaltung des Bereitschafts- und Entstördienstes.

Der Grund- und Verrechnungspreis sowie der Wartungspreis werden nicht verändert. Die Stadtwerke Schwerin GmbH (SWS) behält sich jedoch vor, die Preis Anpassung über eine Preisänderungsklausel vorzunehmen, wenn sich in der Kostensituation der SWS oder in der Situation auf dem deutschen Wärmemarkt wesentliche Veränderungen ergeben.

Preise 3. Quartal 2024

Die Schweriner Fernwärme wird überwiegend mit Erdgas erzeugt. Die Gasumlagen werden für die Gasmengen erhoben, die zur Erzeugung von Fernwärme genutzt werden. Hierdurch erhöhen sich die Kosten für die Erzeugung unserer Fernwärme. Die Gasumlagen werden anhand der eingesetzten Gasmengen in Wärmepreise umgerechnet.

Preisgruppe	Einheit	netto	brutto	netto	brutto
		Basispreise		Aktuelle Preise gültig für das 3. Quartal 2024	
Gasspeicherumlage	EUR/MWh	0,59	-	2,50	-
Gasbilanzierungsumlage (RLM)	EUR/MWh	3,90	-	0,00	-
Gasspeicherumlagepreis	EUR/MWh	0,88	1,05	3,73	4,44
Gasbilanzierungsumlagepreis	EUR/MWh	5,84	6,95	0,00	0,00

1. Preisanpassung des Gasspeicherumlagepreises

Die Gasspeicherumlage nach § 35e Energiewirtschaftsgesetz dient der Einhaltung der Füllstandvorgaben der Gasspeicher. Sie soll der Firma Trading Hub Europe (THE) Kosten ersetzen, die ihr zur Sicherstellung der Versorgungssicherheit entstehen.

Bei Änderung der Gasspeicherumlage wird der Wärmepreis für die Gasspeicherumlage entsprechend angepasst.

Der **geänderte Gasspeicherumlagepreis** (netto) berechnet sich nach der folgenden Formel:

$$\text{GSUP} = \text{GSUP}_0 * \text{GSU}/\text{GSU}_0$$

In dieser Formel bedeuten:

GSUP = jeweils gültiger Gasspeicherumlagepreis in EUR/MWh

GSUP₀ = Basis- Gasspeicherumlagepreis unter Berücksichtigung der eingesetzten Erdgasmengen für die Wärmerzeugung sowie für diese Erdgasmengen durch die Gasspeicherumlage entstehenden Mehrkosten vor dem Hintergrund der abgesetzten Wärmemengen in Höhe von 0,88 EUR/MWh

GSU = der unter <https://www.tradinghub.eu/de-de/Ver%C3%B6ffentlichungen/Preise/Entgelte-und-Umlagen> veröffentlichte Wert der jeweils gültigen Gasspeicherumlage in EUR/MWh

GSU₀ = 0,59 EUR/MWh

2. Preisanpassung des Gasbilanzierungsumlagepreises

Die Gasbilanzierungsumlage nach dem Beschluss der Bundesnetzagentur BK7-14-020 dient dem Ausgleich ein- und ausgespeister Gasmengen. Mit der Umlage werden dem Marktgebietsverantwortlichen Trading Hub Europe Kosten für den Einkauf zusätzlicher Gasmengen ersetzt.

Bei Änderung der Gasbilanzierungsumlage wird der Wärmepreis für die Gasbilanzierungsumlage entsprechend angepasst.

Der **geänderte Gasbilanzierungsumlagepreis** (netto) berechnet sich nach der folgenden Formel:

$$\text{GBiUP} = \text{GBiUP}_0 * \text{GBiU}/\text{GBiU}_0$$

In dieser Formel bedeuten:

GBiUP = jeweils gültiger Gasbilanzierungsumlagepreis in EUR/MWh

GBiUP₀ = Basis-Gasbilanzierungsumlagepreis unter Berücksichtigung der eingesetzten Erdgasmengen für die Wärmerzeugung sowie für diese Erdgasmengen durch die RLM-Gasbilanzierungsumlage entstehenden Mehrkosten vor dem Hintergrund der abgesetzten Wärmemengen in Höhe von 5,84 EUR/MWh

GBiU = der unter <https://www.tradinghub.eu/de-de/Ver%C3%B6ffentlichungen/Preise/Entgelte-und-Umlagen>
veröffentlichte Wert der jeweils gültigen RLM-Gasbilanzierungsumlage in EUR/MWh
GBiU₀ = 3,90 EUR/MWh

Umsatzsteuer

Auf die Nettopreise fällt die Umsatzsteuer (USt.) in der jeweils geltenden Höhe an. Die Bruttopreise im Preisblatt enthalten die Umsatzsteuer in Höhe von 19 Prozent. Ändert sich die Umsatzsteuer, ändern sich die Bruttopreise entsprechend.