

## Anlage 2: Preisermittlungsblatt/Seite1 zum Wärmeliefervertrag FairWärme\_vario\_2020

### 1. Preise für Fernwärme

#### 1.1. Basis-Jahresleistungspreis $LP_0$ (Jahresleistungspreis)

Der Basis-Jahresleistungspreis  $LP_0$  ist abhängig von der eingestellten Leistung in kW. Es gilt folgender Preis:

$LP_0$	42,20 (netto)	<b>50,22 (brutto) EUR/kW/a</b>
--------	---------------	--------------------------------

#### 1.2. Basis-Verbrauchspreis $VP_0$

Der Basis-Verbrauchspreis  $VP_0$  für die gelieferte Fernwärmemenge beträgt:

$VP_0$	4,726 (netto)	<b>5,624 (brutto) ct/kWh</b>
--------	---------------	------------------------------

#### 1.3. Preisänderung

##### 1.3.1. Der Jahresleistungspreis (LP) ändert sich zum 01.01. eines jeden Jahres nach folgender Formel:

$$LP = LP_0 * f(L) \text{ in EUR/kW/a}$$

mit Faktor  $f(L) = 0,30 + 0,30 * L/L_0 + 0,40 * IG/IG_0$

##### 1.3.2. Der Verbrauchspreis (VP) ändert sich zum 01. eines jeden Quartals nach folgender Formel:

$$VP = VP_0 * f(V) \text{ in ct/kWh}$$

mit Faktor  $f(V) = 0,325 + 0,435 * GP/GP_0 + 0,070 * EUA/EUA_0 + 0,025 * NEZ/NEZ_0 + 0,145 * HI/HI_0$

##### 1.4. Der Umlagenpreis (UP) ändert sich mit jeder Neuveröffentlichung der Umlagenbeträge ggf. zum 1. eines jeden Quartals nach folgender Formel:

$$UP = UL * 100 \% / (100 - VL) \%$$

##### 1.5. Formelbestandteile:

L	=	Lohnwert Der Lohnwert entspricht dem Monatstabellenlohn vom Juni des Jahres vor dem Lieferjahr nach TV-V -Tarifvertrag Versorgungsbetriebe, Entgeltgruppe 4, Stufe 1. Der TV-V -Tarifvertrag Versorgungsbetriebe ist derzeit unter <a href="https://oeffentlicher-dienst.info/tv-v/">https://oeffentlicher-dienst.info/tv-v/</a> veröffentlicht
$L_0$	=	Der Basis-Lohnwert ist der Monatstabellenlohn vom Juni 2020 (= <b>2.620,32 €</b> )
IG	=	Investitionsgüterindex Investitionsgüterindex des Statistischen Bundesamtes, EVAS-Nummer der Statistik zur Recherche in GENESIS-Online – 61241-0004, GP2019 (Sonderpositionen): Gewerbliche Produkte (99) – GP19N2 – GP-X008 Investitionsgüter  Die genannte Fachserie des Statistischen Bundesamtes ist auf dessen Internetseite derzeit unter <a href="#">GENESIS-Online</a> veröffentlicht.  Maßgeblich für die Preisermittlung zum 01.01. eines jeden Jahres ist der Durchschnittswert, der sich aus den Monatswerten für den Zeitraum Oktober (2. Jahr vor dem jeweiligen Lieferjahr) bis zum September des Jahres vor dem jeweiligen Lieferjahr ergibt. (12 Monate) (12/3/12- Bindung)
$IG_0$	=	Der Basiswert für den Investitionsgüterindex beträgt <b>97,9 (Basis 2021 = 100)</b> und ist der Durchschnittswert aus den monatlichen Notierungen des Investitionsgüterindex von Oktober 2019 bis September 2020
GP	=	Gas-Börsenpreis Preis für gehandelte Gas-Quartalsmengen an der European Energy Exchange AG (EEX, Energiebörse in Leipzig). Herangezogen werden die unter <a href="https://www.eex.com/de/marktdaten/erdgas/futures">https://www.eex.com/de/marktdaten/erdgas/futures</a> unter dem Reiter EEX THE NATURAL GAS FUTURES veröffentlichten täglichen Abrechnungspreise (Diagramm) für das jeweilige Lieferjahr.  Maßgeblich für die Preisermittlung zum 01. eines jeden Quartals ist der Durchschnittswert, der sich aus den täglichen Abrechnungspreisen für den Zeitraum von 6 Monaten (7. Monat bis 2. Monat) vor dem jeweiligen Quartalsbeginn ergibt. (6/1/3- Bindung)
$GP_0$	=	Der Basiswert für den Gas- Börsenpreis beträgt <b>1,328 ct/kWh</b> und ist der Durchschnittswert aus den täglichen Abrechnungspreisen vom Juni 2020 bis November 2020 für das 1. Quartal im Lieferjahr 2021.

## Anlage 2: Preisermittlungsblatt/Seite2

EUA	=	European Allowances bezeichnet CO <sub>2</sub> - Börsenpreis Preis für gehandelte CO <sub>2</sub> - Zertifikate (EUA) an der European Energy Exchange AG (EEX, Energiebörse in Leipzig). Herangezogen werden die unter <a href="https://www.eex.com/de/marktdaten/umweltprodukte/terminmarkt/european-emission-allowances-futures">https://www.eex.com/de/marktdaten/umweltprodukte/terminmarkt/european-emission-allowances-futures</a> veröffentlichten täglichen Abrechnungspreise ("Settlement Preis") für den 3. Monat des jeweiligen Lieferquartals  Maßgeblich für die Preisermittlung zum 01. eines jeden Quartals ist der Durchschnittswert, der sich aus den täglichen Abrechnungspreisen für den Zeitraum von 6 Monaten (7. Monat bis 2. Monat) vor dem jeweiligen Quartalsbeginn ergibt. (6/1/3- Bindung)
EUA0	=	Der Basiswert für den CO <sub>2</sub> - Börsenpreis beträgt <b>26,23 €/EUA</b> und ist der Durchschnittswert aus den täglichen Abrechnungspreisen vom Juni 2020 bis November 2020 für März 2021 (3. Monat in Q1/2021)
NEZ	=	Nationale Emissionszertifikate Preis für gehandelte Emissionszertifikate nach dem nationalen Emissionshandel entsprechend des Brennstoffemissionshandelsgesetz (BEHG). Dieser ermittelt sich aus dem Durchschnittspreis der öffentlich bekannt gegebenen Emissionszertifikatspreise aus den jeweiligen Versteigerungstermine nach der Verordnung zur Durchführung des Brennstoffemissionshandelsgesetz (BEHV) im Zeitraum Januar - September des Vorjahres der Anpassung (x-1).
NEZ0	=	Der Basiswert für nationale Emissionszertifikate beträgt <b>25,00 €/NEZ</b> und ist der Preis für nationale CO <sub>2</sub> - Zertifikate für das Lieferjahr 2021 entsprechend §10 (2) Brennstoffemissionshandelsgesetz (BEHG) vom 12.12.2019 sowie der Änderung zu §10(2) BEHG des Deutschen Bundestages vom 08.10.2020 (Fassung 19/23184)
HI	=	Heizungsindex Index der Verbraucherpreise Fernwärme des Statistischen Bundesamtes Index der Verbraucherpreise Fernwärme des Statistischen Bundesamtes EVAS-Nummer der Statistik zur Recherche in GENESIS-Online – (61111-0006, CC13-0455 – Verwendungszwecke des Individualkonsums, 4-Steller), Fernwärme u.A.  Die genannte Fachserie des Statistischen Bundesamtes ist auf dessen Internetseite derzeit unter <a href="#">GENESIS-Online</a> veröffentlicht.  Maßgeblich für die Preisermittlung zum 01. eines jeden Quartals ist der Durchschnittswert, der sich aus den Monatswerten für den Zeitraum von 6 Monaten (7. Monat bis 2. Monat) vor dem jeweiligen Quartalsbeginn ergibt. (6/1/3- Bindung)
HI0	=	Der Basiswert für den Heizungsindex beträgt <b>98,7 (Basis 2020 = 100)</b> und ist der Durchschnittswert aus den monatlichen Notierungen des Heizungsindex von Juni 2020 bis November 2020
UL	=	Betrag der Gasspeicherumlage, welche durch den Marktgebietsverantwortlichen Trading Hub Europe (THE) unter <a href="https://www.tradinghub.eu/">https://www.tradinghub.eu/</a> veröffentlicht wird.
VL	=	Summe aller physikalischen Erzeuger- und Transportverluste. Diese betrugen im Jahr 2021 29,94% und bleiben unverändert.

Die aktuellen Werte der Preisgleitfaktoren f(L), f(V) und UP werden mit dem jeweils gültigen Preisblatt (Anlage 1) mitgeteilt.

### 1.6. Verfahren bei Änderung des Basisjahres

MSW informiert den Kunden nach Veröffentlichung der Umbasierung durch das Statistische Bundesamt bzw. nach Neuberechnung des Jahresleistungspreises LP<sub>0</sub> und des Verbrauchspreises VP<sub>0</sub> in Textform spätestens mit der nächsten Rechnungslegung.

### 1.7. Ersatzregelung

Sofern einer der zugrunde gelegten Indizes vom Statistischen Bundesamt nicht fortgeschrieben wird, gilt ab dem Tage des Wegfalls des ursprünglich vereinbarten Index derjenige Index, der den Index ersetzt.

Sofern ein zugrunde gelegter Index vom Statistischen Bundesamt nicht ersetzt wird, gilt ab dem Tage des Wegfalls derjenige Index, der dem ursprünglichen Index am nächsten kommt. Fehlt geeigneter Ersatz, vereinbaren die Partner unverzüglich eine dieser Regelung so weit wie möglich gleichkommende Ersatzregelung für die Preisänderung.

Sofern der zugrunde gelegte TV-V -Tarifvertrag Versorgungsbetriebe nicht ersetzt wird, gilt ab dem Tage des Wegfalls derjenige Tarifvertrag, der dem ursprünglichen Tarifvertrag am nächsten kommt. Fehlt geeigneter Ersatz, vereinbaren die Partner unverzüglich eine dieser Regelung so weit wie möglich gleichkommende Ersatzregelung für die Preisänderung.

Sofern der zugrunde gelegte Gas-Börsenpreis an der European Energy Exchange AG (EEX, Energiebörse in Leipzig) nicht ersetzt wird, gilt ab dem Tage des Wegfalls derjenige Gas-Börsenpreis, der dem ursprünglichen Gas-Börsenpreis am nächsten kommt. Fehlt geeigneter Ersatz, vereinbaren die Partner unverzüglich eine dieser Regelung so weit wie möglich gleichkommende Ersatzregelung für die Preisänderung.

Sofern der zugrunde gelegte CO<sub>2</sub>-Börsenpreis an der European Energy Exchange AG (EEX, Energiebörse in Leipzig) nicht ersetzt wird, gilt ab dem Tage des Wegfalls derjenige CO<sub>2</sub>-Börsenpreis, der dem ursprünglichen CO<sub>2</sub>-Börsenpreis am nächsten kommt. Fehlt geeigneter Ersatz, vereinbaren die Partner unverzüglich eine dieser Regelung so weit wie möglich gleichkommende Ersatzregelung für die Preisänderung.

#### 1.8 Weitere Erläuterungen zu NEZ, NEZ 0

- 1.8.1 Die gesetzliche Ausgestaltung des Emissionszertifikathandels ab dem 1. Januar 2027 richtet sich nach den zum jeweiligen Erwerbszeitpunkt geltenden gesetzlichen Regelungen. Wenn die Versteigerungsphase nach BEHG oder BEHV nicht bis Ende 2027 verlängert wird, darf das Fernwärmeversorgungsunternehmen den Emissionspreis an die ab 2027 geltenden rechtlichen Regelungen anpassen, um die Emissionskosten verursachungsgerecht weitergeben zu können.
- 1.8.2 Nach aktuellem Stand ist vorgesehen, dass ab dem 01.01.2028 die Vergabe der Emissionszertifikate im Rahmen des europäischen Emissionshandelssystems (EU-ETS 2) analog zum EU-ETS 1 auf Basis von Spot-Kontrakten nach dem Einheitspreisverfahren eingeführt wird. Das Fernwärmeversorgungsunternehmen ist berechtigt, die Regelungen entsprechend anzupassen, hierbei orientiert es sich an den jeweiligen gesetzlichen Regelungen für den nationalen Emissionshandel 2027, sowie die Regelungen zur Überführung und Einführung in EU ETS 2 voraussichtlich ab 2028.
- 1.8.3 Das Fernwärmeversorgungsunternehmen ist berechtigt, den Emissionspreisindex (Mittelwert der öffentlich einsehbaren Versteigerungstermine) durch Indizes des Statistischen Bundesamtes oder vergleichbarer Indizes zu ersetzen, sofern zur Wahrung der kostenmäßigen Zusammenhänge Indizes als Bemessungsgröße verwendet werden, die an die tatsächliche Entwicklung der eingesetzten Brennstoffe bzw. Bezugskosten anknüpfen. Dies ist dann der Fall, wenn sich die konkreten Kosten der Bereitstellung und Beschaffung – unter Berücksichtigung angemessener Spielräume – in gleicher Weise wie die zu wählenden Indizes entwickeln.
- 1.8.4 Der Zuschlagspreis der einzelnen Versteigerungstermine wird gemäß § 13 Abs. 1 Satz 2 BEHV zeitnah nach der Versteigerung von der beauftragten Stelle börsenüblich bekannt gemacht. Die Ergebnisse der Versteigerungstermine werden zudem veröffentlicht auf unserer Internetseite unter [www.stadtwerke-meissen.de](http://www.stadtwerke-meissen.de).

## **2. Inkrafttreten**

Die Bestimmungen dieses Preisermittlungsblattes gelten ab 01.01.2026.