

**Preisblatt Nahwärme, sekundärseitige Versorgung  
für die Abnahmestelle in Hartmannsdorf, Erzeugungsanlage Siedlungsweg 3**  
Vertragslaufzeit von mindestens 10 Jahre

| Preisstand 01. Januar 2022: |                            |                | Preise    |           |
|-----------------------------|----------------------------|----------------|-----------|-----------|
|                             |                            |                | brutto    | netto     |
| <b>1.</b>                   | <b>Kunde zahlt:</b>        |                |           |           |
| 1.1                         | einen Arbeitspreis         | Euro/MWh       | 85,72     | 72,03     |
| 1.2                         | ein Emissionspreis         | Euro/MWh       | 7,64      | 6,42      |
| 1.3                         | einen Grundpreis           | Euro/(kW*Jahr) | 100,46    | 84,42     |
| 1.4                         | einen Messpreis            | Euro/Jahr      | s. Pos. 2 | s. Pos. 2 |
| <b>2.</b>                   | <b>Messpreise:</b>         |                |           |           |
|                             | Qn 0,75 m³/h bis 1,50 m³/h | Euro/Jahr      | 102,22    | 85,90     |
|                             | Qn 2,50 m³/h bis 3,00 m³/h | Euro/Jahr      | 124,12    | 104,30    |
|                             | Wohnungswärmemengenzähler  | Euro/Jahr      | 56,58     | 47,55     |

**Hinweis:**

Die aufgeführten Nettopreise enthalten keine Mehrwertsteuer. In den Bruttopreisen ist der jeweils geltende gesetzliche Mehrwertsteuersatz (z.Z. 19 %) enthalten. Bei gesetzlicher Änderung des Steuersatzes erfolgt die Änderung bzw. Anpassung des Preisblattes.

Die Messpreise unterliegen keinen Preisänderungsbestimmungen. Die Messpreise werden von der **inetz GmbH** ohne Aufschläge übernommen.

**Preisänderungsbestimmungen**

Der dargestellte Arbeitspreis ändert sich halbjährlich jeweils zum 01.01. und 01.07. eines Kalenderjahres und der Grundpreis ändert sich jeweils zum 01.01. des Kalenderjahres.

**Preisänderungsformeln:**

Arbeitspreis AP [Euro/MWh]       $AP = AP_0 * (0,80 * El_{613} / El_0 + 0,20 * HEL_{613} / HEL_0)$

Emissionspreis EP [Euro/MWh]       $EP = CO_2\text{-Faktor} * CO_2\text{-Preis}$

Grundpreis GP [Euro/Jahr]       $GP = GP_0 (0,40 LI / LI_0 + 0,60 II_{613} / II_0)$  **jährlich**

**Basis- und Formelwerte, Stand 01.01.2022**

|   | Einheit        | Werte Netto |
|---|----------------|-------------|
| - Basisarbeitspreis (AP <sub>0</sub> ) (Basis 2015) | Euro/MWh       | 72,50       |
| - Basisgrundpreis (GP <sub>0</sub> ) (Basis 2015)   | Euro/(kW*Jahr) | 74,96       |
| - II <sub>0</sub> (Basis 2015)                      | - / -          | 100         |
| - II <sub>613</sub> Referenzwert Januar 2022        | - / -          | 108,43      |
| - El <sub>0</sub> (Basis 2015)                      | - / -          | 100         |
| - El <sub>613</sub> Referenzwert Januar 2022        | - / -          | 101,32      |
| - LI <sub>0</sub> (Basis 2015)                      | - / -          | 100         |
| - LI Jahreswert IV Quartal 2021                     | - / -          | 118,9       |
| - HEL <sub>0</sub> (Stand Januar 2014)              | Euro/hl        | 69,94       |
| - HEL <sub>613</sub> Referenzwert Januar 2022       | Euro/hl        | 64,00       |

|  |                        |       |
|--|------------------------|-------|
| -spezifischer CO <sub>2</sub> -Emissionsfaktor | † CO <sub>2</sub> /MWh | 0,214 |
| -CO <sub>2</sub> -Preis                        | €/t                    | 30,00 |

### Formelbestandteile und deren Herkunft

- AP<sub>0</sub> - Basis – Arbeitspreis (netto)
- AP - Arbeitspreis nach Preisanpassung
- GP<sub>0</sub> - Basis – Grundpreis (netto)
- GP - Grundpreis nach Preisanpassung

### Erdgasindex (EI)

Index der Erzeugerpreise gewerblicher Produkte (Inlandabsatz) für Erdgas bei Abgabe an Haushalte (Ifd. Nr. 627), ausgegeben vom Statistischen Bundesamt in Wiesbaden, Fachserie 17, Reihe 2, Tabelle 1.1.

- El<sub>0</sub> - Basis – Index der Erzeugerpreise Erdgas (Basis 2015 = 100)
- El<sub>613</sub> - Referenzwert nach 6/1/3 - Regelung

### Leichtes Heizöl (HEL)

Leichtes Heizöl (ohne Umsatzsteuer) in €/hl, veröffentlicht durch das des Statistische Bundesamtes Wiesbaden in Fachserie 17 - Preise, Reihe 2, Preise und Preisindizes für gewerbliche Produkte (Erzeugerpreise), Wert „Rheinschiene“ bei Tankkraftwagen-Lieferung, 40-50 hl pro Auftrag.

- HEL<sub>0</sub> - Basis – Heizölwert (Basis = 69,94 €/hl)
- HEL<sub>613</sub> - Referenzwert nach 6/1/3 - Regelung

### Lohnindex (LI)

Index der durchschnittlichen Bruttoverdienste der vollzeitbeschäftigten Arbeitnehmer (Bruttomonatsverdienst, insgesamt), veröffentlicht durch STATISTISCHE LANDESAMT des Freistaates Sachsen in Kamenz, Statistischer Bericht N I 6, Verdienste und Arbeitszeiten im Produzierenden Gewerbe und Dienstleistungsbereich im Freistaat Sachsen, Tabelle 9, ohne Sonderzahlung

- LI<sub>0</sub> - Basis – Lohnindex (Basis 2015 = 100)
- LI - aktuell verfügbarer Jahreswert des Lohnindex

### Investitionsgüterindex (II)

Index der Erzeugerpreise gewerblicher Produkte, veröffentlicht in Fachserie 17 des Statistischen Bundesamtes, Preise, Reihe 2 Preise und Preisindizes für gewerbliche Produkte (Erzeugerpreise), Tabellenteil Indizes, Ziffer 1: Index der Erzeugerpreise gewerblicher Produkte (Inlandabsatz), Tabelle 1.1: Aktuelle Ergebnisse, Ifd. Nr.: 3 Erzeugnisse der Investitionsgüterproduzenten

- II<sub>0</sub> - Basis – Investitionsgüterindex (Basis 2015 = 100)
- II<sub>613</sub> - Referenzwert nach 6/1/3 – Regelung

### Spezifischer CO<sub>2</sub>-Emissionsfaktor

Für die Berechnung von CO<sub>2</sub>-Emissionen je nach Energieträger sind die im „**Merkblatt zu den CO<sub>2</sub>-Faktoren**“ angegebene Faktoren bindend. Das Merkblatt wurde durch das **Bundesamt für Wirtschaft und Ausfuhrkontrolle** mit Stand 01.01.2019 veröffentlicht. Für das Medium Erdgas ist ein Faktor von 0,202 † CO<sub>2</sub>/MWh hinterlegt. Mit Berücksichtigung des Brennwertes (1/1,11) und des technischen Wirkungsgrades der Wärmeerzeugungsanlage von 85% ergibt sich der spezifische CO<sub>2</sub>-Emissionsfaktor.

## **CO<sub>2</sub>-Preis**

Der jeweils gültige CO<sub>2</sub>-Preis wurde im Gesetz über einen nationalen Zertifikatehandel für Brennstoffemissionen (Brennstoffemissionshandelsgesetz - BEHG) veröffentlicht.  
Ausfertigungsdatum: 12.12.2019.

### **Referenzwertbildung nach 6/1/3 – Regelung**

Für die Referenzwertermittlung (arithmetische Mittel) werden folgende veröffentlichte Werte genutzt:

#### **zum 1. Januar:**

Werte der Monate Juni bis November des vorhergehenden Kalenderjahres.

#### **zum 1. Juli:**

Werte des Monats Dezember des vorhergehenden Kalenderjahres und der Monate Januar bis Mai des laufenden Kalenderjahres.