

**Preisblatt Nahwärme, sekundärseitige Versorgung
für die Abnahmestelle in Hartmannsdorf, Erzeugungsanlage Siedlungsweg 3**
Vertragslaufzeit von mindestens 5 Jahre

Preisstand 01. Januar 2022:			Preise	
			brutto	netto
1.	Kunde zahlt:			
1.1	einen Arbeitspreis	Euro/MWh	100,07	84,09
1.2	ein Emissionspreis	Euro/MWh	7,64	6,42
1.3	einen Grundpreis	Euro/(kW*Jahr)	104,78	88,05
1.4	einen Messpreis	Euro/Jahr	s. Pos. 2	s. Pos. 2
2.	Messpreise:			
	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 Netzgesellschaft Chemnitz 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] $GP = GP_0 * (0,40 * LI / LI_0 + 0,60 * Il_{613} / Il_0)$

Basis- und Formelwerte, Stand 01.01.2022

	Einheit	Werte Netto
- Basisarbeitspreis (AP ₀) (Basis 2015)	Euro/MWh	84,63
- Basisgrundpreis (GP ₀) (Basis 2015)	Euro/(kW*Jahr)	78,19
- Il ₀ (Basis 2015)	- / -	100
- Il ₆₁₃ Referenzwert Januar 2022	- / -	108,43
- El ₀ (Basis 2015)	- / -	100
- El ₆₁₃ Referenzwert Januar 2022	- / -	101,32
- LI ₀ (Basis 2015)	- / -	100
- LI Jahreswert IV Quartal 2021	- / -	118,9
- HEL ₀ (Stand Januar 2014)	Euro/hl	69,94
- HEL ₆₁₃ Referenzwert Januar 2022	Euro/hl	64,00

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

Formelbestandteile und deren Herkunft

- AP₀ - Basis – Arbeitspreis (netto)
- AP - Arbeitspreis nach Preisanpassung
- GP₀ - 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.

- El₀ - Basis – Index der Erzeugerpreise Erdgas (Basis 2015 = 100)
- El₆₁₃ - 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.

- HEL₀ - Basis – Heizölwert (Basis = 69,94 €/hl)
- HEL₆₁₃ - 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

- Ll₀ - 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

- Il₀ - Basis – Investitionsgüterindex (Basis 2015 = 100)
- Il₆₁₃ - Referenzwert nach 6/1/3 – Regelung

Spezifischer CO₂-Emissionsfaktor

Für die Berechnung von CO₂-Emissionen je nach Energieträger sind die im „**Merkblatt zu den CO₂-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 † CO₂/MWh hinterlegt. Mit Berücksichtigung des Brennwertes (1/1,11) und des technischen Wirkungsgrades der Wärmeerzeugungsanlage von 85% ergibt sich der spezifische CO₂-Emissionsfaktor.

CO₂-Preis

Der jeweils gültige CO₂-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.