stadtwerke
FREIBERGER ERDGAS

stadtwerke-freiberg.de

ALLGEMEINE PREISINFORMATION FERNWÄRME 2023 (Stand: 12|2023)

Preisänderungsfaktoren	Stand für Preisberechnung	Werte mit Gültigkeit für das Kalenderjahr 2023
Invest = Investitionsgüterindex; Erzeugnisse der Investitionsgüterproduzenten GP-X002 (Erzeugerpreisindex gewerblicher Produkte 61241-0004, Deutschland, Sonderpositionen GP2009), Statistisches Bundesamt, www-genesis.destatis.de, Veröffentlichung monatlich.	monatliche Mittelwerte aus Kalenderjahr 2022	Investitionsgüterindex 115,4
Lohn = Tarifliche Anfangsvergütung inTarifgruppe E Tarifvertrag AVEU, Mittelwert der Monatsvergütung in € eines Kalenderjahres (Veröffentlichung unter: Destatis Statistisches Bundesamt, Tarifdatenbank www.destatis.de/DE/Themen/Arbeit/Verdienste/Tarifverdienste-Tarifbindung/TDB/_TDB/_inhalt.html)	monatliche Mittelwerte aus Kalenderjahr 2022	Lohn in Euro|Monat 3.095,40
Z = Anteil der kostenlos zugeteilten Emissionszertifikate nach dem Treibhausgas-Emissionshandelsgesetz (TEHG) und der Zuteilungsverordnung für die vierte Handelsperiode 2021 bis 2025.	Handelsperiode 2021 bis 2025	0,1602
P_{CO2} = CO_2-Preis für Emissionszertifikate an der EEX (ECarbix) in Euro/t CO_2. Grundlage: Homepage www.fernwaerme-info.com/service/boersendaten, Veröffentlichung monatlich. Für die Ermittlung des Emissionspreises eines Monates wird der ECarbix des Vormonates verwendet.		
EGIX = „EGIX THE“ in €/MWh Am 1. Oktober 2021 wurde das Erdgas Marktgebiet NetConnect Germany (NCG) mit dem Marktgebiet GASPOOL Balancing Services (GASPOOL) in ein gemeinsames Marktgebiet Trading Hub Europe (THE) zusammengeführt. Der „EGIX THE“ wird auf Basis börslicher Handelsgeschäfte in den jeweils aktuellen Frontmonatskontrakten des Marktgebietes THE berechnet. Eine Übersicht der Monatsdurchschnitte der vergangenen Kalenderjahre ist durch die Energiebörse EEX unter www.eex.com/de/marktdaten/erdgas/egix-index veröffentlicht. Aktuelle Werte sind unter www.eex.com/de/marktdaten/eex-group-datasource/agfw abrufbar.		
EHG = Index für Erdgas bei Abgabe an Handel und Gewerbe; aus: Destatis Statistisches Bundesamt, „Indizes der Erzeugerpreise gewerblicher Produkte (Inlandabsatz)“ EVAS-Nummer 61241-02, lfd.Nr.: 633; Der Indexwert wird mit einem dreimonatigen Zeitversatz angewendet; (Basisjahr 2015=100)		

Gültigkeit	P_{CO2} in Euro|t (Ecarbix inkl. 1 Monat Zeitversatz)	EHG (inkl. 3 Monate Zeitversatz)	EGIX in Euro|MWh	monatlicher Grundpreis in Euro|kW	monatlicher Arbeitspreis in Cent|kWh	monatlicher Emissionspreis in Cent|kWh
Januar 2023	85,90	232,6	121,094	4,581	27,2295	1,9268
Februar 2023	79,57	247,6	65,319		16,1491	1,7848
März 2023	91,99	246,8	54,132		13,8851	2,0634
April 2023	89,41	228,4	44,714		9,2893	2,0056
Mai 2023	89,67	226,0	43,493		11,5129	2,0114
Juni 2023	83,73	222,0	32,960		9,3457	1,8782
Juli 2023	85,02	218,6	32,438		9,2034	1,9071
August 2023	85,85	220,4	30,354		8,8029	1,9257
September 2023	83,93	215,9	35,181		9,7268	1,8826
Oktober 2023	81,99	213,6	36,980		10,0644	1,8391
November 2023	80,90	212,0	46,814		12,0294	1,8147
Dezember 2023	75,65	211,2	46,499		11,9572	1,6969

Formeln für Preisänderung		Gültigkeit
monatlicher Grundpreis:	$GP=GP_0*(0{,}14+0{,}45*Invest\|Invest_0+0{,}41*Lohn\|Lohn_0)$ [in Euro|kW*Monat]	Kalenderjahr 2023
	$GP=4{,}089*(0{,}14+0{,}45*Invest\|100+0{,}41*Lohn\|2752{,}33)$ [in Euro|kW*Monat]	
Arbeitspreis AP_1:	$AP_1=AP_{1\text{-}0}*(0{,}05+0{,}75*EGIX\|EGIX_0+0{,}20*EHG\|EHG_0)$ [in CentkWh]	Monat (EGIX>18)
	$AP_1=5{,}497*(0{,}05+0{,}75*EGIX\|20{,}45+0{,}20*EHG\|100{,}6)$ [in Cent|kWh]	
Arbeitspreis AP_2 :	$AP_2=AP_{2\text{-}0}*(0{,}4+0{,}4*EGIX\|EGIX_0+0{,}20*EHG\|EHG_0)$ [in Cent|kWh]	Monat (EGIX=<18)
	$AP_2=5{,}397*(0{,}4+0{,}4*EGIX\|20{,}45+0{,}20*EHG\|100{,}6)$ [in Cent|kWh]	
Emissionspreis:	$EP=(1\text{-}Z)*0{,}2671*P_{CO2}\|10$ [in Cent|kWh]	Kalenderjahr 2023
	$EP=(1\text{-}0{,}1602)*0{,}2671*P_{CO2}\|10$ [in Cent|kWh]	

Alle vorstehend genannten Preise sind Nettopreise zuzüglich der zum Lieferzeitpunkt gültigen Mehrwertsteuer.

Freiberger Erdgas GmbH
Poststraße 5 | 09599 Freiberg
Tel.: 03731 30 94-140 | Fax: -129
info@stadtwerke-freiberg.de

Geschäftsführung:
Dipl.-Ing. (FH) Axel Schneegans
Aufsichtsratsvorsitzender:
Sven Krüger

Sitz der Gesellschaft: Freiberg
Amtsgericht Chemnitz | HRB 4511
St.-Nr.: 220/108/02508
USt-IdNr.: DE151838865

Bankverbindung:
Deutsche Bank AG Freiberg
IBAN: DE40 8707 0000 0225 6667 00