Vorläufiges Preisberechnungsblatt
Netznutzungsentgelte des Erdgasnetzes der SYNEQT GmbH,
gültig für den Zeitraum vom 01.01. bis 31.12.2027

Die Netznutzungsentgelte wurden nach dem sog. Netzpartizipationsmodell berechnet. Dadurch wird erreicht, dass die Verteilung der Netzkosten verursachungsgerecht und diskriminierungsfrei erfolgt.

Dies erfolgt über eine Preisformel für Arbeit (AP Netz) und Leistung (LP Netz) getrennt, die die Verteilung der Netznutzer mit ihrer Arbeit und Leistung und ihren Anteilen am Standortverteilnetz der Evonik Operations GmbH sowie den vorgelagerten Transportnetzen widerspiegelt. Alle in diesem Preisblatt gemachten Angaben in der Einheit kWh beziehen sich auf den Brennwert kWh_{Hs}.

Für alle Netznutzer wird die Preisfunktion f(x) in Form einer Sigmoidfunktion, der sog. Netzpartizipationsfunktion f(x), dargestellt.

AP Netz und LP Netz berechnen sich auf dieser Basis wie folgt:

LP Netz = 5,39113 + 24,63633 *f(x) €/(kWh/h*a)
AP Netz = 0,52611 + 4,27584 *f(x) €/MWh

Hierbei gilt für die Netzpartizipationsfunktion f(x) folgende Formel:

$$f(x) = \frac{1}{1 + \left(\frac{x}{WP}\right)^{E}}$$

Mit: x = vom Netznutzer angemeldete Leistung bzw. Arbeit

und folgenden netzindividuellen Wendepunkten (WP) und Exponenten (E), die für das Netz der Evonik Operations GmbH (Standort Marl) ermittelt wurden:

Leistung Netz: WP = 7.000 kW, E = 0,95

Jahresmenge: WP = 14.500 MWh, E = 0,95

Beispiel:

Bei einem Erdgasbezug mit folgenden Bedarfen,

Jahresmenge: 50.000 MWh/a,

Leistung Netz: 10.000 kWh/h,

ergeben sich diese Netzentgelte für das Erdgasnetz der Evonik Operations GmbH:

AP Netz = 1,53 €/MWh (kaufmännische Rundung auf 2 Nachkommastellen)

LP Netz = 15,6421 €/(kWh/h*a) (Monatliche Abrechnung: 1.303,51 €/ (1.000 kWh/h*Monat))

Die angegebenen Netznutzungsentgelte schließen nach den Regeln der Entgeltwälzung die Kosten für vorgelagerte Transportnetze, vorgelagerte Messentgelte sowie die Biogasumlage und den spezifischen Wälzungsbetrag für die Marktraumumstellung (Umstellung L-Gas-Gebiet auf H-Gas; Marktraumumstellungsumlage) mit ein.

Der Leistungspreis für Überschreitungsleistungen beträgt das 1,25-fache des LP Netz und bezieht sich auf das gesamte Abrechnungsjahr.

Zu den Netznutzungsentgelten kommen die Konzessionsabgabe, soweit diese erhoben wird, und die jeweils gültige Umsatzsteuer hinzu.

Vorläufiges Preisberechnungsblatt

Netznutzungsentgelte des Erdgasnetzes der SYNEQT GmbH,

gültig für den Zeitraum vom 01.01. bis 31.12.2027

Preise für Messstellenbetrieb und Messdienstleistungen
Die Entgelte für den Messstellenbetrieb, Messung & Ablesung werden zurzeit noch ermittelt. Diese Entgelte und das Entgelt für Abrechnung werden zeitanteilig monatlich in Rechnung gestellt.

Zählergröße	Messstellenbetrieb €/a	Messdienstleistung (RLM mit online-Kommunikation) €/a
G1 – G10	1130,00	950
G16 – G25	2.860,00	950
G40 – G65	3.390,00	950
G100	3.750,00	950
G160 – G400	4.880,00	950
G650 – G1000	6.160,00	950
G1600 – G2500	7.360,00	950

^ Entgelte zzgl. Umsatzsteuer und ggf. sonstiger Abgaben

Zählergrößen (exemplarisch)

Zählergröße	Volumenstrom min [m³/h]	Volumenstrom max. [m³/h]
G4	0,04	6
G6	0,06	10
G10	0,10	16
…	…	…
G160	1,60	250
G250	2,50	400
G400	32	650
…	…	…