
ÖGPI – Österreichischer Gaspreisindex

Über den Österreichischen Gaspreisindex (ÖGPI)

Die Österreichische Energieagentur – Austrian Energy Agency (AEA) veröffentlicht neben dem Energiepreisindex (EPI) und dem Österreichischen Strompreisindex (ÖSPI) auch einen Österreichischen Gaspreisindex (ÖGPI). Während der EPI die Gesamtpreisentwicklung für Haushalte jeweils im Vergleich zum Vormonat bzw. Vorjahr abbildet, gibt der ÖGPI auf Basis einer standardisierten Berechnungsmethode und unter Verwendung der für die Preisbildung in Österreich relevanten Produkte des Energiehandelsplatzes EEX einen Ausblick auf die im nächsten Monat zu erwartende Preisentwicklung am Gasgroßhandelsmarkt. Dabei wird die reine Energiekomponente im Gaspreis für Endkundinnen und Endkunden abgebildet. Netzkosten und Steuern bzw. Abgaben finden keine Berücksichtigung. Ein Steigen bzw. Fallen des ÖGPI lässt daher nur eine entsprechend geringere Preissteigerung bzw. -senkung des Gesamtpreises erwarten. Der ÖGPI ist aber ein guter Indikator der Marktpreisentwicklung, der durch die standardisierte Berechnungsmethode die notwendige Stabilität erhält.

Methodik

Der ÖGPI wird am 27. des Monats, so dieser ein Werktag ist, nach einer standardisierten Methode und auf Basis der für den Österreichischen Gasmarkt relevanten Notierungen an der Handelsplattform EEX Gas Exchange berechnet. Grundlage für den ÖGPI sind die mit am 27. des Monats publizierten Month Ahead Futures für Erdgas der vergangenen drei Handelsmonate. Änderungen der publizierten Month Ahead Futures Preise, welche nach dem 27. des Monats getätigt werden, werden in der Berechnung des ÖGPI nicht berücksichtigt. Der ÖGPI zeigt an, um wie viel Prozent sich der Großhandelspreis für Erdgas im kommenden Monat gegenüber der Basisperiode verändert. Die Berechnung des ÖGPI erfolgt nach folgender Logik:

Berechnung ÖGPI 2019 (3-Frontmonate-Methodik)

n_x entspricht allen Tagen des Monats, an denen ein Settlementpreis veröffentlicht wurde, außer im Vormonat des Indexmonats. In diesem Fall wird der 25. des Monats als Stichtag gewählt. Die Berechnung des *mittleren Settlementpreises* (\overline{pFM}_x) basiert für dieses Monat daher nur auf den Settlementpreisen bis inklusive 25. des Monats (Puffer).

Berechnung des mittleren Handelspreises für entsprechenden Monate (-1,-2,-3)
am Beispiel Oktober

$$\overline{pFM}_{Okt} = \sum_{i=1}^{n_{Okt}} \frac{pFM_i}{n_{Okt}}$$

Berechnung des „österreichischen Gaspreises“ aus den mittleren Handelspreisen (am Beispiel Jänner)

$$\overline{ÖGP}_{Jän} = \frac{\overline{pFM}_{Dez} + \overline{pFM}_{Nov} + \overline{pFM}_{Okt}}{3}$$

Indexierung des „österreichischen Gaspreises“ basierend auf dem Jahr 2015

$$\overline{ÖGPI}_{Jän} = \frac{\overline{ÖGP}_{Jän}}{\overline{ÖGP}_{2015}} * 100$$

Settlementpreise EEX Natural Gas Monthly Futures am Tag i ... pFM_i
Tag, an dem ein Settlementpreis veröffentlicht wurde ... i
Mittlere Settlementpreise EEX Frontmonat für den Handelsmonat X ... \overline{pFM}_x
Anzahl der Tage, an denen ein Settlementpreis veröffentlicht wurde im Monat X ... n_x
Österreichischer Gaspreis im Monat X ... $\overline{ÖGP}_x$
Mittlerer 'österreichischer Gaspreis' im Basisjahr 2015 ... $\overline{ÖGP}_{2015}$
Österreichischer Gaspreisindex im Monat X ... $\overline{ÖGPI}_x$

- Der EEX CEGH-VTP Monthly Future am Tag i ist der Settlementpreis, wie er auf der Webseite des CEGH unter „Market Data, Futures market data, Front Month“ für den Markt CEGH VTP veröffentlicht wird. Sollte dieser Preis nicht mehr veröffentlicht werden, wird ein äquivalenter Preis für die Berechnung herangezogen.
- Bei der Berechnung der mittleren Settlementpreise werden nur Settlementpreise, die für die Lieferung im darauffolgenden Monat veröffentlicht werden, herangezogen.
- Der $\overline{ÖGP}_{2015}$ ¹ errechnet sich aus den vom Central European Gas Hub (CEGH) im entsprechenden Zeitraum – gemäß Berechnungslogik – veröffentlichten Settlementpreisen für den Front Month.
- Sämtliche Berechnungen in allen Schritten erfolgen mit höchstmöglicher Genauigkeit mit Ausnahme der Endergebnisse.
- Das Endergebnis ÖGPI wird kaufmännisch auf zwei Kommastellen gerundet.

¹ Österreichischer Gaspreis 2015 ($\overline{ÖGP}_{2015}$) ist das Arithmetische Mittel aller monatlichen ÖGPs des Jahres 2015.

Berechnungsmethode ÖGPI seit 2019

Die Österreichische Energieagentur hat die Berechnungsmethodik und Datenbasis des ÖGPI mit 1. Jänner 2019 umgestellt. Damit schaffen wir maximale Transparenz und machen unsere Preisservices noch nachvollziehbarer. Der neue ÖGPI ist so gestaltet, dass sowohl die Methodik als auch die Datengrundlage der Öffentlichkeit zugänglich sind. Der ÖGPI bleibt marktnah und robust bei kurzfristig positiven oder negativen Preisschwankungen.

Die Entwicklung der neuen Methode erfolgte auf der Basis einer ausführlichen Datenanalyse der Preise für die verfügbaren Terminmarktprodukte am PEGAS CEGH Gas Exchange. Damit stellt die neue Methode, mit der die Österreichische Energieagentur den ÖGPI berechnet, die optimale Grundlage für Gaslieferverträge mit flexiblen Arbeitspreisen dar.

Haftungsausschluss

Die Österreichische Energieagentur sowie alle bei der Erstellung der Indizes beteiligten Expert/innen haben deren Berechnung sowie inhaltliche Kommentare sorgfältig erstellt. Übermittlungs-/inhaltliche Fehler können dennoch nicht gänzlich ausgeschlossen werden. Die Österreichische Energieagentur übernimmt daher keine Haftung für die Richtigkeit, Vollständigkeit und Aktualität der Inhalte, insbesondere in Bezug auf eventuelle unmittelbare oder mittelbare Schäden, die durch die direkte oder indirekte Verwendung der angebotenen Informationen entstehen.