

**Bilanzierungsbrennwerte  $H_{s,Bil}$   
der Stadtwerke Rosenheim Netze GmbH und der INNergie GmbH  
Zeitraum: Januar 2025 bis September 2025**

Für die Bestimmung der zu bilanzierenden thermischen Energie wird aus den Abrechnungsbrennwerten der vorherigen Monate ein Mittelwert für das folgende Monat gebildet (Bilanzierungsbrennwert  $H_{s,Bil}$ ).

Bilanzierungsbrennwert  $H_{s,Bil}$  in kWh/Nm<sup>3</sup> je Versorgungsgebiet:

|                   | Abrechnungsbrennwerte | Bilanzierungsbrennwert<br>Stadtwerke Rosenheim<br>Netze GmbH | Bilanzierungsbrennwert<br>INNergie GmbH                                                       |
|-------------------|-----------------------|--------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|
| Versorgungsgebiet |                       | Rosenheim                                                    | Brannenburg, Flintsbach,<br>Kolbermoor, Oberaudorf,<br>Raubling,<br>Rohrdorf, Stephanskirchen |
| Okt 2024          | 11,565                |                                                              |                                                                                               |
| Nov 2024          | 11,548                |                                                              |                                                                                               |
| Dez 2024          | 11,523                |                                                              |                                                                                               |
| Jan 2025          | 11,499                | 11,557                                                       | 11,557                                                                                        |
| Feb 2025          | 11,453                | 11,536                                                       | 11,536                                                                                        |
| Mrz 2025          | 11,410                | 11,511                                                       | 11,511                                                                                        |
| Apr 2025          | 11,465                | 11,476                                                       | 11,476                                                                                        |
| Mai 2025          | 11,521                | 11,432                                                       | 11,432                                                                                        |
| Jun 2025          | 11,555                | 11,438                                                       | 11,438                                                                                        |
| Jul 2025          | 11,521                | 11,493                                                       | 11,493                                                                                        |
| Aug 2025          |                       | 11,538                                                       | 11,538                                                                                        |
| Sep 2025          |                       | 11,538                                                       | 11,538                                                                                        |
| Okt 2025          |                       |                                                              |                                                                                               |
| Nov 2025          |                       |                                                              |                                                                                               |
| Dez 2025          |                       |                                                              |                                                                                               |

Für die Ermittlung der abzurechnenden thermischen Energie  $E$  wird bei Gaszählern, die das Volumen im Betriebszustand  $V_b$  messen (ohne Mengenumwerter), zunächst das Volumen im Normzustand  $V_n$  mit Hilfe der Zustandszahl  $z$  berechnet:  
 $V_n = z \cdot V_b$

Die Zustandszahl  $z$  ist abhängig von der mittleren Temperatur des Gases (Abrechnungstemperatur  $T_{eff}$ ), vom mittleren Luftdruck  $p_{amb}$ , welcher anhand der geographischen Höhen von Entnahmestellen, und vom Gasdruck, unter welchem die Messung erfolgt (Effektivdruck  $p_{eff}$ ). Bei Gasdrücken  $\geq 1$  bar muss darüber hinaus die Kompressibilität  $K$  des Gases berücksichtigt werden, wobei in diesen Fällen die Gaszähler i. d. R. mit einem elektronischen Mengenumwerter ausgerüstet werden.

Bei der überwiegenden Anzahl der Gas-Entnahmestellen erfolgt die Gaszählung mit einem Effektivdruck  $p_{eff} = 22$  mbar und einer mittleren Temperatur  $T_{eff}$  von 15 °C. Die Zustandszahl  $z$  unterscheidet sich bei diesen Entnahmestellen von der jeweiligen geographischen Höhe