

Veröffentlichung monatlicher Abrechnungsbrennwerte

Brennwert H_s

Die energetische Qualität des Erdgases (Energiegehalt) wird definiert über den Brennwert, H_s. Dieser ist ein Maß für den bei der vollständigen Verbrennung des Erdgases freigesetzte Wärmemenge je Einheit. Die übliche Einheit für den Brennwert, bezogen auf das gegebene Gasvolumen ist Kilowattstunde pro Kubikmeter (kWh/m³). Der Brennwert ist, je nach Herkunft des eingespeisten Gases, natürlichen Schwankungen unterworfen, weshalb eine regelmäßige Ermittlung und Veröffentlichung durch die Gasnetzbetreiber erfolgt.

Die Ermittlung der für die Gasabrechnung zur Anwendung kommenden, monatlichen Abrechnungsbrennwerte (H_{s,eff}) erfolgt, aufgrund des Vorhandenseins mehrerer Gas-Einspeisestellen in das Netz der Stadtwerke St. Ingbert, nach den Grundsätzen des DVGW-Arbeitsblattes G-685 „Gasabrechnung“ als mengengewichteter, mittlerer Brennwert (sog. Mittelwertverfahren).

Brennwertbezirke

Das Versorgungsgebiet der Stadtwerke St. Ingbert ist aufgrund topologischer Bedingungen in zwei Brennwertbezirke mit unterschiedlichen Gas-Einspeisestellen unterteilt, deren jeweilige Abrechnungsbrennwerte geringfügig voneinander abweichen:

Brennwertbezirk 1: St. Ingbert mit den Stadtteilen Rohrbach, Rentrisch, Hassel

Brennwertbezirk 2: Stadtteil Oberwürzbach

Aufstellung der monatlichen Abrechnungsbrennwerte

Jahr: 2023	Brennwertbezirk 1	Brennwertbezirk 2
Abrechnungsmonat	Abrechnungsbrennwert H _{s,eff}	Abrechnungsbrennwert H _{s,eff}
Januar	11,523	11,524
Februar	11,446	11,446
März	11,481	11,481
April	11,481	11,478
Mai	11,447	11,449
Juni	11,429	11,429
Juli	11,475	11,473
August	11,498	11,492
September	11,574	11,576
Oktober	11,488	11,486
November	11,471	11,472
Dezember	11,464	11,464

Der monatliche Abrechnungsbrennwert ist für den jeweiligen Monat gültig. Abrechnungsbrennwerte für größere Zeitspannen werden gemäß DVGW Arbeitsblatt G 685 als mengengewichteter Abrechnungsbrennwert, in Abhängigkeit von der jeweiligen Zeitspanne und der monatlichen Gasmengen, im Abrechnungssystem gebildet und auf der Abrechnung ausgegeben.