

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: 2024	Brennwertbezirk 1	Brennwertbezirk 2
Abrechnungsmonat	Abrechnungsbrennwert H _{s,eff}	Abrechnungsbrennwert H _{s,eff}
Januar	11,448	11,449
Februar	11,437	11,437
März	11,427	11,426
April	11,449	11,450
Mai	11,486	11,489
Juni	11,502	11,500
Juli		
August		
September		
Oktober		
November		
Dezember		

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.