

## Hinweise zum Balgengaszähler

### Allgemein

Die Alliander Netz Heinsberg GmbH verbaut in Ihrem Netzgebiet Balgengaszähler. Dabei handelt es sich um einen Gaszähler zur Messung des Gasvolumenstroms durch eine Verdrängungsmessung. Dies bedeutet, dass durch Membranen voneinander getrennte Messkammern periodisch gefüllt und entleert werden.

### Zählernummer und Zählwerke

Die Zählernummer des Gaszählers befindet sich an der Frontseite des Zählers. Der klassische Gaszähler misst den gesamten Gasverbrauch, während der Doppeltarifzähler die verbrauchte Gasmenge in einen Hochtarif (HT) und einen Niedertarif (NT) unterteilt.

### Kubikmeter oder Kilowattstunden Gas

Generell misst der Balgengaszähler den Gasverbrauch in Kubikmetern. In der Regel werden die Preise der Gaslieferanten in Euro pro verbrauchter Kilowattstunde angegeben.

Die Umwandlung von Kubikmetern in Kilowattstunden durch die Alliander Netz Heinsberg GmbH, wird als thermische Abrechnung bezeichnet. Dabei werden die verbrauchten Kubikmeter Gas, unter Verwendung eines spezifischen Umrechnungsfaktors in Kilowattstunden Gasenergie, umgerechnet.

Den genauen Umrechnungsfaktor finden Sie auf der Homepage der Alliander Netz Heinsberg GmbH unter [www.netz-heinsberg.de](http://www.netz-heinsberg.de). Die individuellen Umrechnungsfaktoren sind beispielsweise auf unterschiedliche Gasqualitäten und örtliche Beschaffungen zurück zu führen.