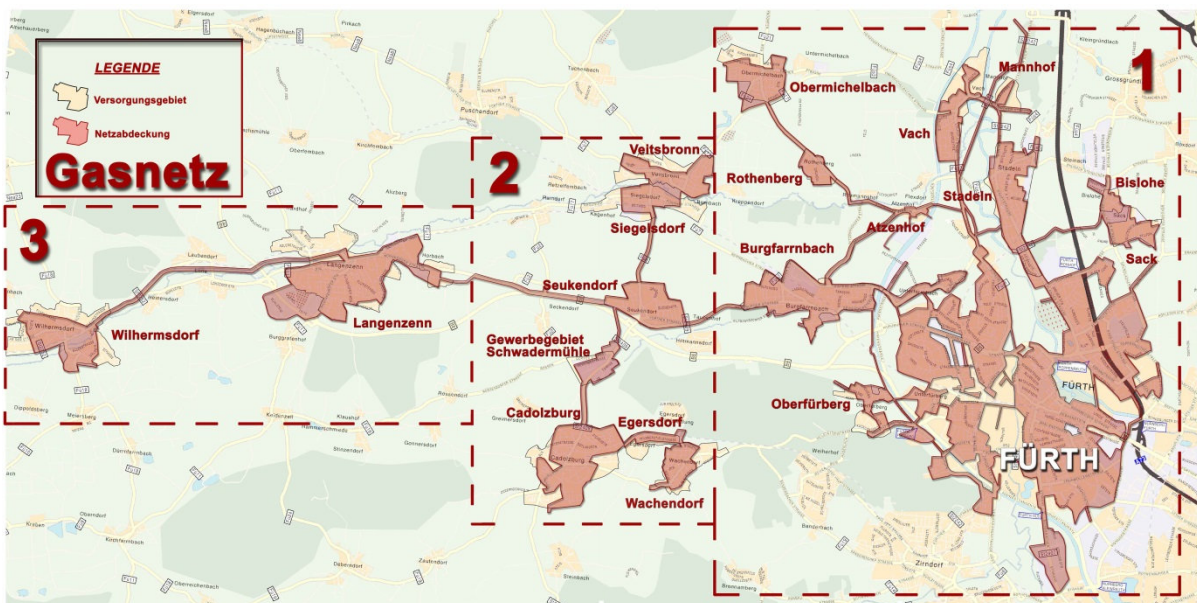


## Beschreibung des Gasnetzes der infra fürth gmbh

Das Erdgasnetz der infra fürth gmbh besteht aus einem einzigen Netz, Teilnetze existieren nicht und befindet sich im Stadtgebiet der Stadt Fürth, sowie den umliegenden Gemeinden Cadolzburg, Langenzenn, Obermichelbach, Seukendorf, Veitsbronn und Wilhermsdorf. Es umfasst alle drei Druckstufen (Hoch, Mittel- und Niederdruck) und wird zum Zweck der örtlichen Verteilung betrieben. Das Erdgasnetz ist über zwei voneinander getrennte Netzkopplungspunkte (NKP) direkt an das Hochdrucknetz des vorgelagerten Netzbetreibers (OGE) angeschlossen und liegt im Marktgebiet der NCG.



Die Versorgung der Haushaltskunden erfolgt in der Regel aus dem Nieder- und Mitteldrucknetz. Durch ein druckgeregeltes Netz mit integrierten Bezirksregelanlagen ist an jedem Punkt des Verteilnetzes und zu jeder Zeit ein ausreichender Gasdruck sichergestellt. Durch den Betrieb einer 24/7 besetzten Leitstelle und dem zugehörigen Entstördienst gewährleisten wir eine sichere Gasversorgung.

Die Gasbeschaffenheit an jedem Ein- und Ausspeisepunkt entspricht den Vorgaben des DVGW Arbeitsblattes G 260. Das verteilte Erdgas bewegt sich hinsichtlich des Brennwertes und des Wobbe-index innerhalb der Toleranzgrenzen nach G 260.