

Beschreibung des eigenen Gasnetzes 2022

Netz- und Einspeisestruktur

Die Stadtwerke Bad Homburg v. d. Höhe betreiben ein eigenes Netz zur Gasversorgung der Stadtteile von Bad Homburg v. d. Höhe. Die Versorgung umfasst die folgenden Stadtteile:

- Bad Homburg v. d. Höhe (Stadtgebiet + Saalburg)
- Dornholzhausen
- Kirdorf
- Ober-Eschbach
- Gonzenheim
- Ober-Erlenbach

Bad Homburg v. d. Höhe wird demnach zu 100 % von den Stadtwerken Bad Homburg v. d. Höhe versorgt.

Das Gas-Versorgungsgebiet der Stadtwerke Bad Homburg v. d. Höhe können Sie sich auch als Grafik anzeigen lassen. [Siehe „Gasnetzkarte der Stadtwerke Bad Homburg v. d. Höhe“](#)

Die Sicherstellung der Gasversorgung erfolgt durch:

- das eigene Versorgungsnetz mit Gasdruckregelanlagen und Rohrleitungen,
- den Bereitschafts- und Entstörungsdienst.

Über die Leitung des vorgelagerten Netzbetreibers:

- Netzdienste Rhein-Main Gasbeschaffenheit H-Gas,

gelangt das Gas zu den fünf Einspeisepunkten in das Gasnetz der Stadtwerke Bad Homburg v. d. Höhe. Die Einspeisepunkte liegen verteilt im Versorgungsgebiet der Stadtwerke Bad Homburg v. d. Höhe. An diesen Punkten wird das Gas in das weit verzweigte Netz eingespeist und zu den Kunden geführt.

Netzverbindungen (Netzkopplungspunkte) und deren Gasbeschaffenheit

Die Verbindungen aneinander angrenzender Netze werden als Netzkopplungspunkte bezeichnet. Ein Netzkopplungspunkt ist, bezogen auf das jeweilige Netz des Netzbetreibers, Einspeise- bzw. Ausspeisepunkt. Hausanschlüsse werden als Ausspeisepunkte bezeichnet.

Die zu jedem Ein- bzw. Ausspeisepunkt zugehörige Gasbeschaffenheit bezüglich des Brennwertes $H_{s,n}$ ist nach dem DVGW-Arbeitsblatt G 260, 2. Gasfamilie festgelegt.

Anzahl der Ausspeisepunkte:

*Der Ausspeisepunkt ist ein Punkt, an dem Gas aus einem Netz eines Netzbetreibers an Letztverbraucher, Weiterverteiler oder nachgelagerte Netze des Netzbetreibers ausgespeist werden kann, einschließlich der Netzpunkte zur Ausspeisung von Gas in Speicher, Hubs oder Misch- und Konversionsanlagen (vgl. dazu § 3 Nr. 1b ENWG). Für die Zuordnung eines Ausspeisepunktes zu den Druckstufen des Hoch-, Mittel- oder Niederdrucks sind die eingangsseitigen Druckverhältnisse (in Gasflussrichtung vor der Druckregelung) am jeweiligen Ausspeisepunkt maßgeblich.

Entnommene Jahresarbeit:

Im Wirtschaftsjahr 2022 durch Letztverbraucher entnommene Jahresarbeit:

Gesamtentnahme: **527.408.188,38 kWh**

Jahreshöchstlast:

Zeitgleiche Jahreshöchstlast aller Entnahmen 2022:

Zeitpunkt (Datum): **18.12.2022**

Zeitpunkt (Uhrzeit): **10.00 Uhr**

Zeitgleiche Jahreshöchstlast MW: **173**