

Energetische Standards – Gasversorgung in Halstenbek

Die Gemeindewerke Halstenbek versorgen Haushalte und Unternehmen zuverlässig mit Erdgas und unterstützen gleichzeitig den Weg zu einer klimafreundlicheren Energiezukunft.

Energetische Standards spielen dabei eine wichtige Rolle: Sie helfen, Gebäude effizienter zu betreiben, Energie zu sparen und Kosten langfristig zu senken.

Moderne Heiztechnik, gut gedämmte Gebäude und eine korrekte Einstufung des Gasverbrauchs nach energetischem Standard sind zentrale Bausteine für eine zukunftssichere Wärmeversorgung. Für Kundinnen und Kunden schafft das Transparenz: Sie sehen auf einen Blick, wie sich der Zustand Ihres Gebäudes auf den Energiebedarf auswirkt – und wie Sie langfristig Energie sparen können.

Tabelle: Energetische Standards & typischer Gasverbrauch

Die folgende Übersicht hilft Ihnen dabei, die energetische Qualität eines Gebäudes besser einzuordnen. Die Werte sind Durchschnittswerte und dienen der Orientierung.

Energetischer Standard	Beschreibung	Typischer Gasverbrauch pro m ² /Jahr	Einschätzung
Unsanierter Altbau-Niveau	Baujahr meist vor 1978, keine wesentlichen Sanierungen	ca. 180–250 kWh/m²	hoher Energieverbrauch
Teilmodernisierter Bestand	Neue Fenster, teilweise Dämmung, modernisierte Heizung	ca. 120–160 kWh/m²	mittel bis erhöht
Ab 1995 – EnEV-Standard	Gebäudestandards nach Einführung der Energieeinsparverordnung	ca. 90–120 kWh/m²	solide Effizienz
Effizienzhaus 100 (Referenzgebäude)	Energiestandard gemäß Gebäudeenergiegesetz (GEG)	ca. 75–100 kWh/m²	guter Standard
Effizienzhaus 70/55	Verbesserte Dämmungen und moderne Heiztechnik	ca. 45–75 kWh/m²	sehr energieeffizient
Effizienzhaus 40	Hohe Dämmqualität, moderne Lüftungs- und Heiztechnik	ca. 30–45 kWh/m²	besonders energiesparend
Effizienzhaus 40 Plus	Spitzenstandard inkl. PV + Speicher + Lüftung mit Wärmerückgewinnung	ca. 15–30 kWh/m²	top-effizient, zukunftsorientiert