



Gas- und Wärmedienst Börnsen GmbH

ERDGAS STROM TRINKWASSER WÄRME DIENSTLEISTUNGEN

Fernwärme hat viel zu bieten

Auf dem ersten Blick kommt Fernwärme in Börnsen daher wie ein hässliches Entlein: verglichen mit anderen Energieträgern hohe Hausanschlusskosten, hoher Grund- und Arbeitspreis und dann auch noch Anschlusszwang in den Neubaugebieten!

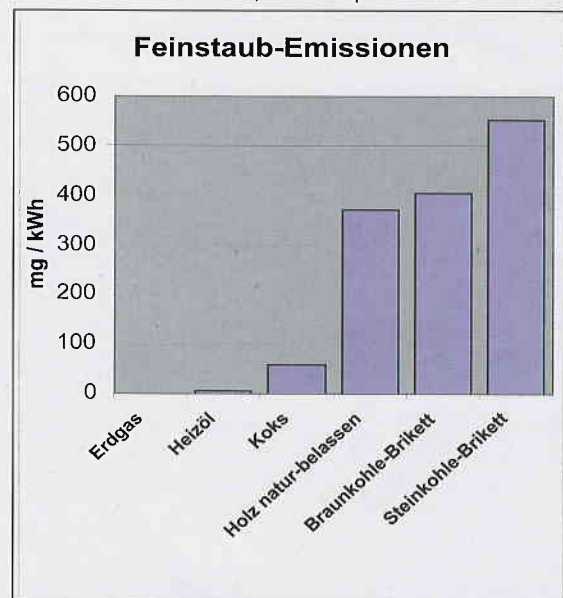
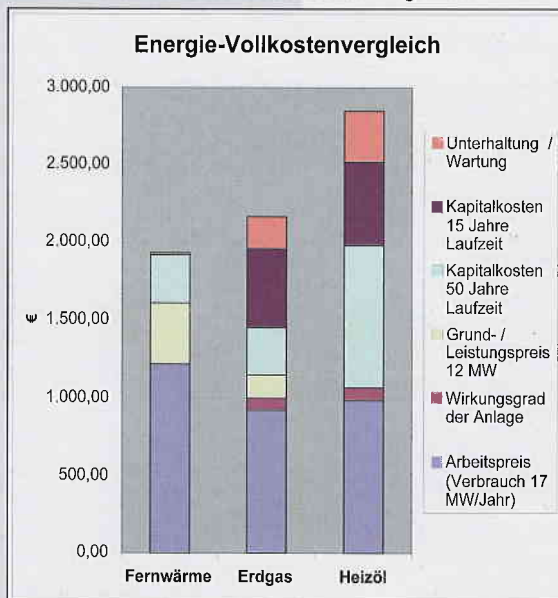
Wer genauer hinschaut wird viele Vorteile sehen – für Finanzen, Gesundheit und Umwelt.

Finanzen: Der Bauherr spart die Investition für Heizkessel und braucht keinen teuren umbauten

Sie 100%ig nutzen! In der Graphik wird der Vollkostenvergleich der Energie-Systeme Fernwärme, Erdgas und Heizöl bei einem Energieverbrauch von 17MWh pro Jahr (Preisstand 01.01.2006) gezeigt. In puncto Komfort steht Fernwärme übrigens ganz vorne: Es gibt keine Wartungstermine und keine Termine aufgrund der Beschaffung des Brennstoffes zu beachten.

Gesundheit: Wie im Kraftverkehr entstehen auch beim Heizen gesundheitsschädliche Feinstäube.

Umwelt: Wo die Gesundheit wichtig ist, darf die Umwelt nicht vernachlässigt werden. Erdgas ist derjenige fossile Brennstoff, der am umweltschonendsten verbrennt. Doch das ist nicht der einzige Grund, weshalb die Gemeinde Börnsen sich entschlossen hat, Neubau-Gebiete und gemeindeeigene Gebäude aus unseren erdgas-befeuerten Heizwerken mit Fernwärme versorgen zu lassen. In den Heizwerken der GWB wird gleichzeitig Strom erzeugt. Wo Wärme und Strom getrennt erzeugt werden, wird pro Kilowattstunde



Raum für ein Brennstofflager hergeben, das an Investitionen und Wartung schon ein paar tausend Euro kostet.

Mit Fernwärme sparen Sie den Platz, die Investition und Wartungskosten der Schornsteinanlage, weil Sie keinen Kessel haben, der einen Teil des teuren Energieeinsatzes zum Schornstein hinausleiten muss. Die Wärme von GWB können

Je nachdem welcher Brennstoff eingesetzt wird, ist der Ausstoß unterschiedlich hoch. GWB nutzt in den Heizwerken Erdgas, das mit 0,108 mg/kWh den niedrigsten Emissionswert aufweist. Sogar Mediziner sehen einen gesundheitlichen Vorteil im Brennstoff Erdgas. Wenn Sie als Bauherr nicht nur für sich, sondern auch für ihre Kinder bauen, ist dieser Aspekt für Sie bestimmt von Interesse.

Energie wesentlich mehr vom Treibhausgas CO₂ ausgestoßen als bei der gekoppelten Kraft-Wärme-Erzeugung in Börnsen. Dank der fortschrittlichen Entscheidungen leistet Börnsen einen äußerst positiven Beitrag zu den Zielen des Kyoto-Protokolls. Nebenbei gibt es noch Strom ohne nuklearen Abfall.

Sprechstunden

Mo., Mi., Fr. 9-13 Uhr, September - Mai zusätzlich jeden 1. Donnerstag im Monat von 16-18 Uhr. Die Sprechstunden finden im Heizwerk 3, Hamfelderredder 15 a statt. Telefonisch sind wir Mo.-Fr. 9-13 Uhr zu erreichen unter 729 77 840.