

ERDWÄRMEHEIZUNG HALLESCHER STRASSE / SCHLOBSTRASSE DELITZSCH

Mit einer Investitionssumme von knapp 3 Mio. EURO sind im historischen Stadtkern von Delitzsch 24 Wohnungen mit hohem Standard entstanden. Die Wohnungen werden mit Fußbodenheizung über eine **Erdwärmepumpe** beheizt. Die Warmwasseraufbereitung erfolgt am Objekt dezentral, wodurch auf Warmwasser- und Zirkulationsleitungen sowie auf die regelmäßige Legionellenprüfung verzichtet werden kann.

Von großem Vorteil ist, dass die Erdwärmepumpe im **Sommer umgekehrt** werden kann und dann für **Kühlung** im Wohnbereich sorgt. Sie arbeitet zudem energetisch effektiv. Beim **Einsatz von 1 Kilowattstunde (KW) elektrischer Energie** gewinnt man **4-6 KW Wärmeenergie**. Im Vergleich zu anderen Objekten mit herkömmlichen Heizungssystemen fallen hier deutlich geringere Heizkosten an.

Technische Daten:

Heizquelle: Geothermie, Sohle-Wasser-Erdwärmepumpe
Hersteller: STIEBEL ELTRON
Heizleistung: 47 kW
Anzahl Bohrungen: 8
Bohrtiefe: 120 m

Wohnungen:

Fertigstellung Bau: 2011
Wohnfläche gesamt: 1.588 m²
Anzahl Wohnungen: 24

Kontakt:

Wohnungsgesellschaft der Stadt Delitzsch mbH
Ansprechpartner: Christian Fiebig
Elisabethstraße 7, 04509 Delitzsch
Telefon: 034202 68 321
Telefax: 034202 68-441
E-Mail: info@wg-delitzsch.de
Internet: <http://www.wg-delitzsch.de/>



Foto: Wohnungsgesellschaft der Stadt Delitzsch mbH

ERDWÄRMEHEIZUNG BITTERFELDER STRASSE DELITZSCH

In der Bitterfelder Straße 29 bis 29a werden 20 Wohnungen über eine **Erdwärmeanlage** beheizt. Dies ist eine besonders effektive Methode, ein Mietshaus wirtschaftlich zu beheizen. Mit dem Einsatz von 1 Kilowattstunde (KW) elektrischer Energie werden 4 bis 6 KW thermische Energie erzielt. Der anfallende Wartungsaufwand ist äußerst gering. Es besteht die Möglichkeit, die **Wohnungen** an sehr heißen Sommertagen mittels dieser Anlage **zu kühlen**, was zu einer weiteren Verbesserung des Wohnwertes führt. Mit dem Einsatz der Erdwärmeanlage konnten die **Heizkosten** im Vergleich zu anderen Objekten mit herkömmlichen Heizungssystemen deutlich **gesenkt** werden.

Technische Daten:

Heizquelle: Geothermie, Sohle-Wasser-Erdwärmepumpe
Hersteller: Alpha Innotech

Heizleistung: 67 kW
Anzahl Bohrungen: 12
Bohrtiefe: 99 m

Wohnungen:

Baujahr: 1984
Fertigstellung Sanierung: 2008
Wohnfläche gesamt: 1.248 m²
Anzahl Wohnungen: 20

Kontakt:

Wohnungsgesellschaft der Stadt Delitzsch mbH
Ansprechpartner: Christian Fiebig
Elisabethstraße 7, 04509 Delitzsch
Telefon: 034202 68 321
Telefax: 034202 68-441
E-Mail: info@wg-delitzsch.de
Internet: <http://www.wg-delitzsch.de/>



Foto: Wohnungsgesellschaft der Stadt Delitzsch mbH