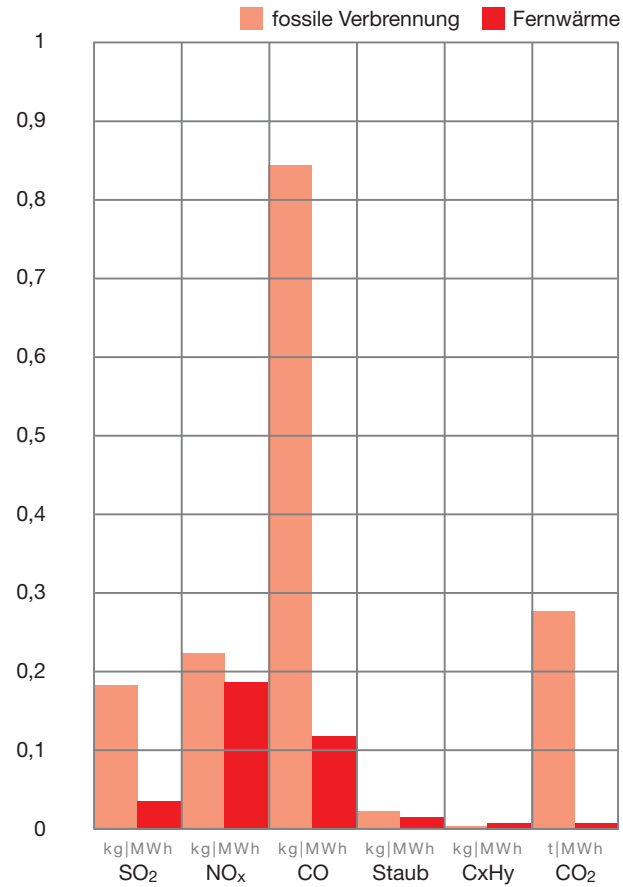


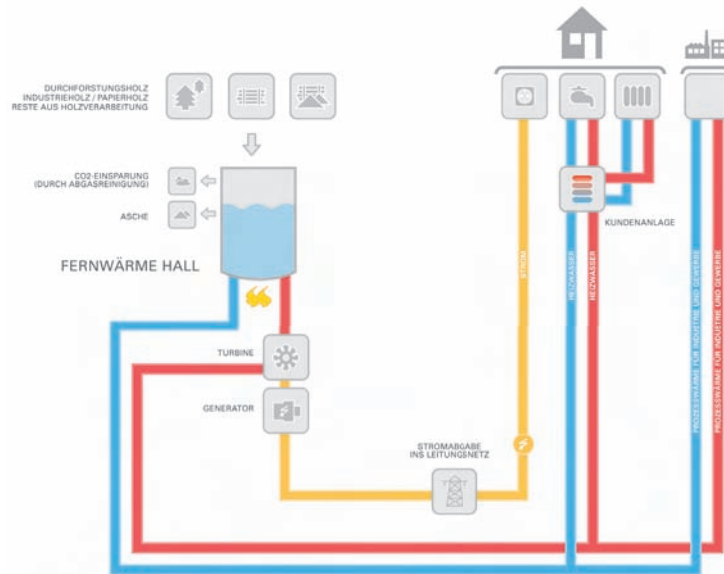
## SPEZIFISCHER EMISSIONSVERGLEICH:



SO<sub>2</sub> Schwefeldioxid NO<sub>x</sub> Stickoxid CO Kohlenmonoxid  
C<sub>x</sub>H<sub>y</sub> Kohlenwasserstoff CO<sub>2</sub> Kohlendioxid



## FERNWÄRME IM ÜBERBLICK



## WIE FUNKTIONIERT DIE FERNWÄRME

Das Fernheizwerk **erzeugt durch Verbrennung von Biomasse Strom und Wärme zugleich**. Durch die Kraft-Wärmekoppelung wird Dampf über Turbinen geleitet, um Strom zu erzeugen, und anschließend das Heizungswasser zu erhitzen. Dieses wird im unterirdischen Leitungsnetz zur Übergabestation des Kunden für die Aufbereitung von Warmwasser und Raumwärme geliefert. Das abgekühlte Wasser fließt zum Heizwerk zurück, wo der Kreislauf von vorn beginnt.



**Heizung sucht unabhängigen Tiroler für krisenfreie Zukunft.**

## Fernwärme Hall



Wir informieren Sie gerne:

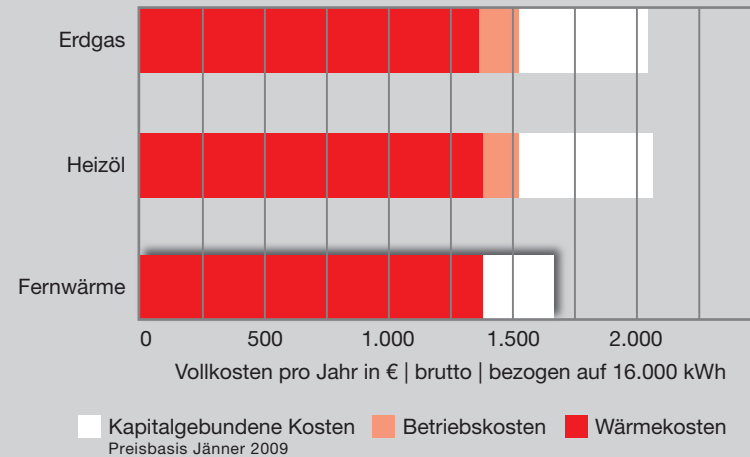
Stadtwerke Hall i. T. GmbH  
Augasse 6, 6060 Hall i. T.  
(t) 05 223 - 58 55 - 117, (f) 05 223 - 57 731  
info@hall.ag, www.hall.ag



Für den Inhalt verantwortlich: Hall AG.  
Fotos: Hall AG, fotolia.de, Österreich Werbung / Wiesenhofer



## BEISPIEL WÄRMEVOLLKOSTENBERECHNUNG FÜR EINFAMILIENHAUS:



## VERGLEICHSTABELLE FERNWÄRME - HEIZÖL - ERDGAS:

	Fernwärme	Heizöl	Erdgas
Preisschwankung	stabil	stark	stark
Platzbedarf	sehr niedrig	hoch	niedrig
Sauberkeit	sehr hoch	hoch	höher
Brennstofflagerung im Haus	nein	ja	nein
Vorfinanzierung des Brennstoffes	nein	ja	nein
Refinanzierung für Anlagen	sehr gering	hoch	gering
Betriebs- und Wartungsaufwand	sehr gering	gering	gering
Versorgungssicherheit und Service	sehr hoch	hoch	hoch
Schadensrisiko	sehr niedrig	niedrig	niedrig
Kamin & Reinigung	nicht nötig	nötig	nötig
Geruchs- und Geräuschbelästigung	nein	ja	ja
Emissionsprüfung	nein	ja	ja
unmittelbare Schadstoffbelastung	nicht vorhanden	vorhanden	weniger vorhanden
Beitrag zur Energieeinsparung	hoch	gering	gering

## HEIZEN WAR IN HALL NOCH NIE SO EINFACH.

Mit dem **Biomasseheizkraftwerk in Hall** wird die Wärme für Heizung und Warmwasser **auf Knopfdruck direkt ins Haus** geliefert: 24 Stunden am Tag, zwölf Monate im Jahr. Keine Kosten für Heizkessel, Lagerraum, Kamin und die damit verbundene Wartung.

## DIE VORTEILE DER FERNWÄRME SPRECHEN FÜR SICH:

- Die Wärme gelangt auf Knopfdruck direkt ins Haus
- Kein Brennstofflager, keine Kessel-, Brenner- oder Wartungskosten
- Raumgewinn durch Wegfall des Heizkessels und des Brennstofflagers
- Keine Geruchs- oder Geräuschbelästigung, keine Verbrennungsverluste, keine Brand- und Explosionsgefahr
- Fernwärme bietet günstige, indexgebundene Tarife
- Interessante Förderungen und Steuervorteile
- Die Ablesung erfolgt über das Glasfasernetz des citynet@hall, das vom Kunden auch für eine schnelle Internetanbindung genutzt werden kann

## HALLS BEITRAG ZUM KLIMA- UND UMWELTSCHUTZ:

- Holz als heimischer Wärmeträger ist CO<sub>2</sub>-neutral, nachhaltig, unerschöpflich und umweltfreundlich
- Die Luft in Hall verbessert sich durch den Wegfall des schadstoffreichen Hausbrandes vieler einzelner Haushalte.
- Moderne Rauchgasreinigung und hohe Umweltschutz-Standards im Biomasse-Heizkraftwerk
- Das Brennholz stammt hauptsächlich aus Tirol
- Das Holz wird auch großteils umweltfreundlich per Bahn transportiert

