



Naheliegend, sauber,
effizient – Fernwärme
in Duisburg.



FERNWÄRME
DUISBURG



Neue Energie für Ihr Zuhause.

Seit Jahren arbeiten die Stadtwerke Duisburg AG und die Fernwärmeversorgung Niederrhein GmbH erfolgreich zusammen. Diese Kooperation erhält jetzt eine neue Qualität, denn die beiden Energiedienstleister bündeln das Fernwärmegeschäft im Stadtgebiet Duisburg und haben sich zur Fernwärme Duisburg GmbH zusammengeschlossen.

Das neue Unternehmen sorgt ab sofort dafür, dass Sie jederzeit saubere, effiziente und preiswerte Fernwärme genießen können. Gleichzeitig atmet das Klima auf.

So ist Fernwärme eine Energieform, die Komfort und Umweltschutz perfekt miteinander verbindet.

Ein gutes Gefühl – dank Fernwärme.



Bereits in den 20er Jahren des letzten Jahrhunderts versorgte die hiesige Industrie Werkwohnungen mit industrieller Abwärme. Eine Technik, die von uns kontinuierlich weiterentwickelt wurde.

Die Kraft der Wärme nutzen.

Heute werden rund 70.000 Haushalte und Unternehmen in Duisburg mit Fernwärme versorgt. Im Sinne eines wachsenden Klimaschutzes ist die Nutzung von Abwärme nicht nur aktuell, sondern auch sehr umweltschonend. Die Duisburger Fernwärme stammt aus:

- _ hocheffizienter Kraft-Wärme-Kopplung
- _ Nutzung industrieller Abwärme
- _ regenerativen Energiequellen

Mit der so gewonnenen Wärme wird Wasser erhitzt, das dann über gut isolierte Leitungen zu den versorgten Gebäuden gelangt. Dort beheizt es Wohn- und Gewerberäume und erzeugt über einen Trinkwassererwärmer auch warmes Wasser.



Die aktuellen Zahlen im Überblick.

- _ 35 % der Duisburger Bevölkerung werden inzwischen mit Fernwärme versorgt.
- _ Unser 465 Kilometer langes Fernwärmenetz versorgt ca. 70.000 Haushalte und Firmen.
- _ Pro Jahr spart die Erzeugung von Fernwärme durch Kraft-Wärme-Kopplung 120.000 Tonnen CO₂ ein.



■ Fernwärme-
Versorgungsgebiete
in Duisburg

Machen Sie es sich gemütlich.

Fernwärme wird als fertige Wärme direkt ins Haus geliefert. Da sie einfach da ist, benötigen Sie nie wieder einen Brenner, Öltank, Schornstein oder Schornsteinfeger.

Mit Fernwärme können Sie sich einiges sparen.

Vergessen Sie die hohen Anschaffungs- und Betriebskosten für eine herkömmliche Heizanlage. Ersparen Sie sich die Vorfinanzierung von Brennstoffvorräten und der Umwelt unnötige Belastungen. Entscheiden Sie sich lieber direkt für saubere Fernwärme. Denn die setzt bei Ihnen kein CO₂ und keine anderen Emissionen wie Ruß und Staub frei. Zudem spart die wartungsarme Hausstation jede Menge Platz ein und sorgt einfach für wohlige Wärme aus nächster Nähe.



Fernwärme:

- ⇒ geringe Kosten ✓
- ⇒ bester Komfort ✓
- ⇒ Umwelt- und Klimaschutz ✓
- ⇒ staatliche Förderungen ✓
- ⇒ kompetente Beratung ✓
- ⇒ günstige Kreditangebote ✓



Eine Energieform, viele Vorteile.

Im Gegensatz zu fossilen Energien wie Heizöl und Erdgas unterliegt Fernwärme keinen starken Preisschwankungen. Und da Wartungs- und Reparaturkosten für Heizanlage*, Öltank oder Schornstein wegfallen, vermeiden Sie böse Überraschungen und haben einen größeren finanziellen Spielraum. Zudem unterstützen Sie eine zukunftsweisende Energieversorgung, die in Duisburg und der Region für ein gutes Klima sorgt. * Abhängig vom gewählten Stationstyp



Schont das Klima und die Zukunft.

A hand is shown from the right side, holding a small, glowing globe of the Earth. The background is a bright blue sky with scattered white clouds. The bottom of the image transitions into a solid green horizontal band.

Wie kann man gleichzeitig zu Hause für eine gemütliche Atmosphäre sorgen, sparsam mit Energie umgehen und so nachhaltig die Erdatmosphäre entlasten? Ganz einfach: mit Fernwärme.

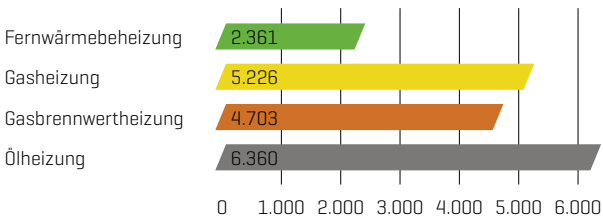
Weniger CO₂-Ausstoß für ein besseres Klima.

Fernwärme für Duisburg entsteht durch Biomasse, industrielle Abwärme und Kraft-Wärme-Kopplung, bei der gleichzeitig Strom und Wärme produziert werden. Dieses Verfahren sorgt für einen niedrigen Primärenergiefaktor. Natürlich wird dabei auch CO₂ freigesetzt. Doch im Vergleich zu herkömmlichen Kraftwerken schonen diese Techniken nachhaltig kostbare Ressourcen und reduzieren gefährliche Schadstoffe.

Mit Fernwärme leisten Sie einen wichtigen Beitrag zur langfristigen Sicherung des Ökosystems Erde. Da unsere Fernwärme u. a. aus Biomasse-Heizkraftwerken stammt, wird das Klima zusätzlich entlastet. Ein kurzer Blick auf die Grafik zeigt, dass Fernwärme hervorragende CO₂-Werte besitzt.



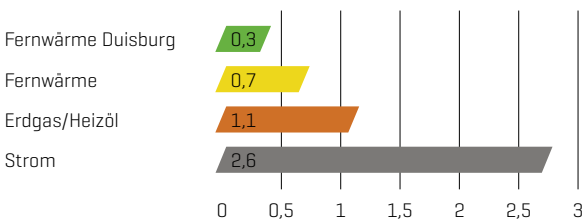
Jährliche CO₂-Emissionen [kg] in einem Vierpersonenhaushalt



Beste Werte beim Energieausweis.

Dank unseres niedrigen Primärenergiefaktors übertreffen Hausbesitzer mit Fernwärme die Vorgaben der Energieeinsparverordnung auf einfachste Weise.

Spezifische Primärenergiefaktoren



Schneller zum eigenen Fernwärme- anschluss.



Bei der Umstellung auf Fernwärme unterstützen wir Sie mit Rat und Tat. So erläutert Ihnen unsere Beratung, wer alles förderungsfähig ist, welche Anschluss- und Gebäudetechnik gefördert wird und womit Sie rechnen können.

Unterstützung vom Staat und vom Land NRW.

Damit Hausbesitzer, Unternehmer, Kommunen und Institutionen nachhaltig das Klima schonen, fördert der Staat den Anschluss an die Fernwärmeversorgung und die entsprechende Modernisierung des Heizungssystems. Gerne informieren wir Sie über die Fördermittel des Landes NRW sowie über die Rahmenbedingungen und Konditionen der Kreditanstalt für Wiederaufbau [KfW], die diese Mittel zur Verfügung stellt.

Attraktive Finanzierung

Zudem bieten wir Ihnen unser zinsgünstiges e² Energie-SparDarlehen für eine noch komfortablere Finanzierung an.



Gewusst wie.

Ob technische oder finanzielle Details, unsere Experten verfügen über langjährige Erfahrung in Sachen Fernwärme und können Sie daher immer individuell und bestmöglich beraten.

Von Anfang an gut beraten.

Vom ersten Umstellungsgedanken bis zur kompletten Fertigstellung des Anschlusses begleitet Sie ein erfahrener Fernwärme-Experte. Er überprüft u. a. die Machbarkeit eines Fernwärmeanschlusses und führt eine umfassende Beratung inklusive Kostenvergleich durch. Dazu gehören auch nützliche Informationen zu möglichen Förderprogrammen und Darlehen.

Wärme-Versorgung und Service mit Heimvorteil.

Fernwärme Duisburg GmbH
Bungertstraße 27
47053 Duisburg

Telefon 0800 604 22 22
Telefax 0203 604 22 99

info@fernwaerme-duisburg.de
www.fernwaerme-duisburg.de