



STADTWERKE
ERKRATH

DIE ENERGIEQUELLE VON NEBENAN

GUTE AUSSICHTEN
FÜR ERKRATH



UNSERE ENERGIE FÜR ERKRATH

Die Stadtwerke Erkrath gehören zu 100 % der Stadt Erkrath. Wir versorgen unsere Kunden ausschließlich mit Strom aus erneuerbaren Energien. Die eigene Trinkwassergewinnung haben wir in den letzten Jahren erfolgreich ausgebaut. Mit der Stromerzeugung im Blockheizkraftwerk am Klinkerweg wurden in Erkrath schon früh die Weichen für die Energiewende gestellt. Wir betreiben das weit über die Stadtgrenzen hinaus beliebte Neanderbad, das über eine eigene CO₂-neutrale Energieversorgung verfügt, sowie eine öffentliche Erdgastankstelle. Unsere moderne Straßenbeleuchtung sorgt für ein ansprechendes Stadtbild und sichere Wege.

Wir unterstützen Vereine, Initiativen und soziale Einrichtungen in Erkrath, die sich für ein gutes Miteinander, kulturelle Vielfalt und das Wohl unserer Kinder einsetzen.

Unsere tägliche Arbeit steht im Zeichen der Lebensqualität und Daseinsvorsorge für unsere Stadt.



Gregor Jeken
Geschäftsführer





GUTERSTROM IST ATOMKRAFTFREI

Wir beliefern alle unsere Kunden ausschließlich mit Strom aus erneuerbaren Energien. Der TÜV Rheinland zertifiziert unseren Strom regelmäßig nach seinen Kriterien für Ökostrom-Produkte.



Unsere Produkte im Überblick

GuterStrom Basis

- Grundversorgungstarif

GuterStrom Erkrath

- Sondervertrag, Erstlaufzeit 1 Jahr
- Keine Preisgarantie, Sonderkündigungsrecht bei Preisänderungen
- Automatische Verlängerung um 1 Jahr

GuterStrom Fix

- Sondervertrag, Laufzeit immer bis zum 31.12.
- Preisgarantie bis zum Laufzeitende
- Automatische Verlängerung um 1 Jahr



EFFIZIENT UND SPARSAM: UNSER GUTESGAS

Erdgas ist die ideale Energie zum Heizen, zur Warmwasserbereitung und zum Kochen. Moderne Geräte bieten höchsten Komfort und sind sparsam im Verbrauch.

Die Stadtteile Alt-Erkrath und Unterfeldhaus sind nahezu flächendeckend mit Erdgas erschlossen. In Hochdahl erstreckt sich das Erdgasnetz auf die nicht mit Fernwärme versorgten Bereiche Kempen, Millrath, Trills und Alt-Hochdahl.

Wir empfehlen unsere Grundversorgungstarife:

- **GutesGas S** – bis 2.865 kWh/Jahr
- **GutesGas M** – bis 15.642 kWh/Jahr
- **GutesGas L** – über 15.642 kWh/Jahr

Mit dem Sondervertrag **GutesGas Bonus** gibt es auf den Verbrauchspreis des passenden Tarifs

- bei 1 Jahr Laufzeit 3 % Rabatt
- bei 2 Jahren Laufzeit 5 % Rabatt

Weitere Sondervertragsangebote

- **GutesGas Fix**



KLARE SACHE: UNSER GUTESWASSER

Bei der Trinkwasserversorgung unterscheiden wir die beiden Versorgungsgebiete Alt-Erkrath und Hochdahl/Unterfeldhaus.

Alt-Erkrath

Für Alt-Erkrath beziehen wir das Trinkwasser von jeher aus den Düsseldorfer Wasserwerken. Aus ca. 30 m tiefen Brunnen in der Nähe des Rheinufers wird sogenanntes Rheinuferfiltrat entnommen und nach dem bewährten „Düsseldorfer Verfahren“ zu hochwertigem Trinkwasser aufbereitet. Über Düsseldorf-Gerresheim gelangt es nach Alt-Erkrath.

Wasseranalyse 2014	Alt-Erkrath	Grenzwert
pH-Wert	7,4	6,5 – 9,5
Gesamthärte °dH	14,7	–
Nitrat mg/l	12,0	50
Chlorid mg/l	79,0	250,0
Sulfat mg/l	55,0	250,0
Natrium mg/l	40,0	200,0
Magnesium mg/l	12,0	–
Calcium mg/l	85,0	–
Eisen mg/l	< 0,015	0,2



Hochdahl und Unterfeldhaus

Hochdahl und Unterfeldhaus versorgen wir vom Wasserwerk Millrath aus vorrangig mit Grundwasser aus unseren eigenen Brunnen Sandheide und Sedental. Das stark eisenhaltige Wasser aus dem Brunnen Sandheide bereiten wir hier durch Sauerstoffzugabe und anschließende Sandfiltration zu köstlichem Trinkwasser auf.

Der Brunnen Sedental, der im Jahr 2012 fertiggestellt wurde, liefert Trinkwasser, das keiner weiteren Aufbereitung bedarf. Liefermengen, die über unsere Eigenförderung hinausgehen, beziehen wir aus dem Wasserwerk Benrath.

Wasseranalyse 2014		Hochdahl/ Unterfeldhaus	Grenzwert
pH-Wert		7,4	6,5 – 9,5
Gesamthärte	°dH	19,4	–
Nitrat	mg/l	11,0	50
Chlorid	mg/l	72,2	250,0
Sulfat	mg/l	65,7	250,0
Natrium	mg/l	38,2	200,0
Magnesium	mg/l	12,1	–
Calcium	mg/l	75,5	–
Eisen	mg/l	< 0,010	0,2



BESSER ANS ZIEL MIT ERDGASFAHRZEUGEN

Erdgasmobilität ist modern, umweltfreundlich und clever. Darum betreiben wir nicht nur eine Erdgastankstelle, auch unser Fuhrpark besteht komplett aus Erdgasfahrzeugen. Denn diese zukunftsweisende Antriebstechnik fährt komfortabel, leise und spritzig. Zusätzlich wird die Schadstoffemission gegenüber Benzin und Diesel um 80 % gesenkt – bei Tankkosten, die bis zu 50 % niedriger sind. Deswegen fördern wir den Kauf eines neuen Erdgasfahrzeugs mit einem Tankgutschein in Höhe von 750 Euro.

WÄRME-CONTRACTING FÜR UNTERNEHMEN

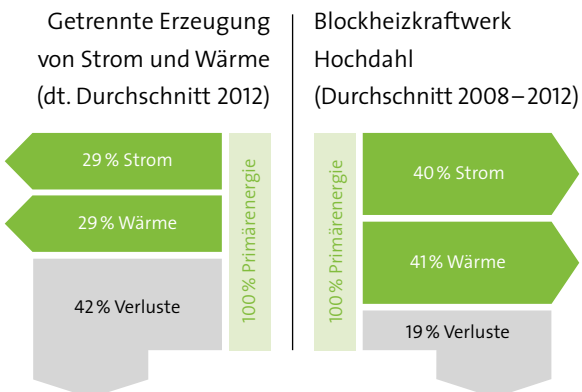
Viele Erkrather Unternehmen wünschen sich eine besonders wirtschaftliche Heiztechnik. Doch leider fehlt oft das Kapital für die neue Investition. Hier kommt unser Wärme-Contracting ins Spiel. Statt selbst zu investieren und sich um viele Dinge zu kümmern, übernehmen wir die Planung und bieten Ihnen maßgeschneiderte Komplettlösungen zu fairen Konditionen. Sprechen Sie uns an!



UMWELTSCHONENDE KRAFT-WÄRME-KOPPLUNG

Seit dem Jahr 2000 betreiben die Stadtwerke Erkrath das Blockheizkraftwerk (BHKW) am Klinkerweg. Hier erzeugen wir aus Erdgas gleichzeitig Strom und Wärme. Die Wärme wird an das Hochdahlener Fernwärmenetz abgegeben. Das BHKW am Klinkerweg produziert nur dann Strom, wenn die dabei entstehende Wärme auch benötigt wird. Die eingesetzte Energie wird so zu 81 % genutzt. Fast die Hälfte des in Erkrath benötigten Stroms können wir vor Ort selbst erzeugen. Die CO₂-Emissionen dieser sogenannten Kraft-Wärme-Kopplung (KWK) sind auf ein Minimum reduziert.

Energieeffizienz durch KWK



MODERNE STRASSENBELEUCHTUNG FÜR ERKRATH

Mit rund 6.000 Straßenlaternen sorgen die Stadtwerke in Erkrath nach Einbruch der Dämmerung für ausreichende Beleuchtung auf Straßen und Wegen. Dabei achten wir auf energiesparende Leuchtmittel und ein ansprechendes, auf die örtlichen Anforderungen abgestimmtes Design. Straßenlaternen leisten einen wichtigen Beitrag zur Gestaltung des Stadtbildes: Mit modernen Leuchten setzen wir auch bei Tageslicht gestalterische Akzente. Am Abend erstrahlt der öffentliche Raum dann in einem angenehmen Licht.

UNSER ENGAGEMENT FÜR ERKRATH

Für ein gutes Miteinander und ein lebendiges kulturelles Leben engagieren sich in Erkrath eine Vielzahl von Initiativen, Vereinen und sozialen Einrichtungen. Die Stadtwerke Erkrath unterstützen dieses Engagement auf vielfältige Art und Weise. Unsere Unterstützung beginnt bei der Anzeige in der Schülerzeitung und reicht über praktische Hilfe bei öffentlichen Veranstaltungen bis hin zum Sponsoring von Sportveranstaltungen wie dem Neandertallauf, dem Erkrather Grundschul-Fußballturnier und den Stadtmeisterschaften im Schwimmen.





WIR FÖRDERN IHREN KLIMA- UND KONTOSCHUTZ

Unsere Energieberatung zeigt Ihnen Wege auf, wie Sie am günstigsten Energie einsparen können. Manchmal muss man nur herausfinden, was den höchsten Verbrauch verursacht. Oft ist es aber auch sinnvoll, etwas zu investieren, um schon bald vom geringeren Verbrauch zu profitieren.

Unsere Förderprogramme

Kunden, die ihre Heizung von einer anderen Energieart erstmals auf Erdgas umstellen, unterstützen wir bei diesem Schritt mit Leistungen aus unserem Förderprogramm:

- „Umsteller-Bonus“: 450 Euro
- Bei Umstellung von Öl auf Gas: Angebot über die Stilllegung bzw. Demontage des Öltanks
- Zuschuss zur Demontage des Öltanks oder der Nachtspeicheröfen: 250 Euro
- Ankauf des restlichen Heizöls
- Darlehen zur Heizungsmodernisierung (24 Monate): 5.000 Euro

Darüber hinaus fördern wir

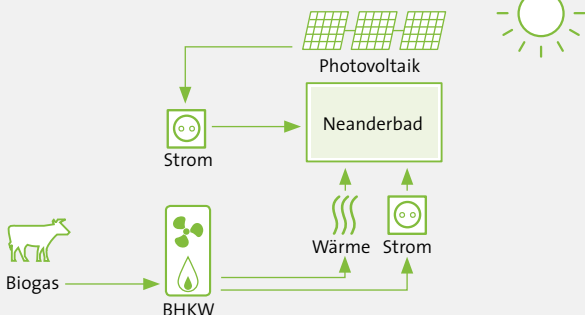
- Kochen mit Erdgas: 250 Euro
- Neue Erdgasfahrzeuge: 750 Euro Tankgutschein
- Solarkollektoren nach Kollektorfläche:
max. 1.100 Euro
- Wärmepumpen: 250 Euro

CO₂-FREIES VERGNÜGEN: UNSER NEANDERBAD

Nicht nur die Erkrather lieben es: Mit dem Neanderbad betreiben die Stadtwerke Erkrath den idealen Ort für Schwimmsport, Aquafitness und Entspannung und bieten ganzjährig unbeschwertem Badespaß für die ganze Familie. In unserem attraktiven Freizeit- und Sportbad wurde an alles gedacht. So erwarten Sie u. a. Sport-, Sole-, Kleinkinder- und Bewegungsbecken, Rutschen, Kurse und jede Menge Wellnessangebote.

Zudem sorgt modernste Technik in unserem Neanderbad für ein CO₂-neutrales Badevergnügen: Die 130 Kilowatt starke Photovoltaik-Anlage auf dem Dach produziert jährlich rund 100.000 Kilowattstunden CO₂-freien Strom. Und im Keller befindet sich ein modernes Blockheizkraftwerk, das aus Bio-Erdgas hocheffizient Strom und Wärme für unsere Badegäste erzeugt. Damit wird das Neanderbad zum Vorzeigobjekt für mehr Spaß, mehr Umweltfreundlichkeit – und mehr Lebensqualität in Erkrath!

Energiegewinnung im Neanderbad





Stadtwerke Erkrath GmbH

Gruitener Straße 27
40699 Erkrath

info@stadtwerke-erkath.de
www.stadtwerke-erkath.de

Öffnungszeiten

Mo. – Do. 7.30 – 17.00 Uhr

Fr. 7.30 – 13.00 Uhr

ÖPNV: S 8, Ortsbusse O5 und O6,
Haltepunkt Hochdahl-Millrath

Kundenservice

T 02104 94360 70

F 02104 94360 78

service@stadtwerke-erkath.de

Geschäftskunden

T 02104 94360 39

F 02104 94360 99

Energieberatung

T 02104 94360 20

F 02104 94360 38

24-Stunden-Entstördienst

Gas/Wasser 02104 94360 00

Strom 02104 94360 01

Straßenbeleuchtung 02104 94360 31

Netzservice

T 02104 94360 10

F 02104 94360 06

Neanderbad

Hochdahler Straße 145
40699 Erkrath

T 02104 81 00 81

F 02104 81 00 82

office@neanderbad.de

www.neanderbad.de