



# Stadtwärme Natur 100

Ihre zu 100 Prozent klimaneutrale  
Wärme aus Berlin

## Natur pur

Sie als Kunde haben die Möglichkeit, Ihre Wärmeversorgung vollständig auf erneuerbare Energien umzustellen: mit unserem Produkt „Stadtwärme Natur 100“. Dafür müssen Sie keinerlei Investitionen in die Heizungsanlagen tätigen. Gleichzeitig leisten Sie mit Ihrer Entscheidung einen wichtigen Beitrag zum Klimaschutz in Berlin.

## Zu 100 Prozent klimaneutral

„Stadtwärme Natur 100“ ist klimaneutral. Dies erreichen wir, indem wir regenerativ erzeugte Wärme im Umfang Ihres Verbrauchs in unser Stadtwärmesystem integrieren. Bei dieser Wärme handelt es sich zum Beispiel um industrielle Abwärme, um Wärme aus erneuerbaren Energien wie Biomasse oder um Wärme, die aus Strom auf Basis von erneuerbaren Energien erzeugt wurde.

## Mit Brief und Siegel

Durch das Institut für Energietechnik der TU Dresden wird „Stadtwärme Natur 100“ auf Grundlage der tatsächlich verbrauchten Wärmemenge begutachtet und zertifiziert. Als Kunde, der dieses Produkt bezieht, erhalten Sie jährlich eine Bescheinigung, in der die CO<sub>2</sub>-Einsparung ausgewiesen wird.

**Alle Informationen zu unseren Produkten „Stadtwärme Natur 100“ und „Stadtwärme Klassik Plus“ finden Sie unter**

→ [www.waerme.berlin](http://www.waerme.berlin)

	Stadtwärme Natur 100	Stadtwärme Klassik Plus
<b>Brennstoff</b>	regionale Biomasse, Strom aus Wind und Sonne, Abwärme	Mix aus Erdgas, Steinkohle und regenerativen Energien
<b>CO<sub>2</sub>-Emissionen</b>	0,0 Gramm pro Kilowattstunde (g/kWh)* <small>* Alle anfallenden Emissionen werden als CO<sub>2</sub>-Äquivalente nach der DIN V 18599-1:2018-09 berechnet (Stromgutschriftmethode, Emissionsfaktoren mit Vorkette). So können 0 g/kWh bezogen auf das Produkt „Stadtwärme Natur 100“ erreicht werden.</small>	79 Gramm pro Kilowattstunde (g/kWh)** <small>** Emissionen der Fernwärme im Verbundnetz nach Stromgutschriftmethode laut Gebäudeenergiegesetz auf Basis der IST-Werte des Jahres 2019 (Abschätzung der TU Dresden).</small>
<b>Klimaneutral durch</b>	100 Prozent erneuerbare Energien, wie z. B. Biomasse, Abwärme sowie Wärme, die mittels Strom aus erneuerbaren Energien erzeugt wird	vollständige Kompensation durch „Gold Standard“-Zertifikate*** <small>*** Kompensation der nach DIN V 18599-1:2018-09 ermittelten CO<sub>2</sub>-Emissionen und weiterer im Kyoto-Protokoll der Vereinten Nationen genannten Treibhausgase</small>

## Ihre Alternative: „Stadtwärme Klassik Plus“

Das Angebot von „Stadtwärme Natur 100“ ist begrenzt durch die Verfügbarkeit erneuerbarer Energiequellen und die Kapazitäten unserer Erzeugungsanlagen. Als Alternative bieten wir Ihnen unsere „Stadtwärme Klassik Plus“. Auch mit diesem Produkt leisten Sie einen aktiven Beitrag zum Klimaschutz. Durch die Kompensation von Treibhausgasen mit „Gold Standard“-Zertifikaten ist auch dieses Produkt klimaneutral.

## Auf dem Weg zur Klimaneutralität

Berlin hat sich vorgenommen, bis 2050 klimaneutral zu werden. Als Partner der Stadt unterstützen wir sie beim Erreichen ihrer Klimaziele. Wir setzen dabei beispielsweise auf die Nutzung industrieller Abwärme, auf Power-to-Heat-Anlagen sowie auf Wärmespeicher.

## Unsere CO<sub>2</sub>-Roadmap für Berlin



2020

Halbierung unserer CO<sub>2</sub>-Emissionen in Berlin. Dieses Ziel haben wir bereits 2017 erreicht.



2030

Komplette Beendigung der Kohlenutzung durch den Ausstieg aus der Steinkohle

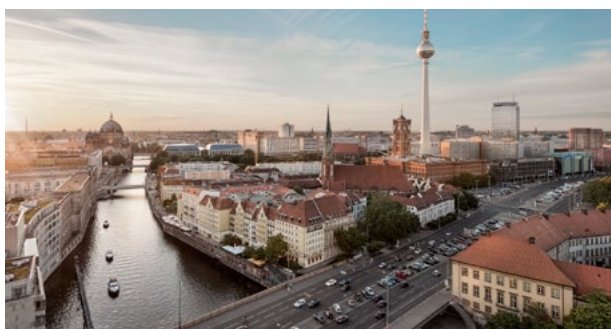


2050

Vollständige Versorgung Berlins mit CO<sub>2</sub>-neutral erzeugter Wärme

## Unsere Stadtwärme: Ihr Beitrag zur Wärmewende

Die Berliner Wärmewende gelingt, wenn immer mehr Berliner\*innen mit unserer umweltschonenden Stadtwärme heizen. Durch die stetig wachsende Versorgung mit Stadtwärme werden die Treibhausgasemissionen Berlins automatisch gesenkt und dies, ohne dass Sie als unser Kunde selbst noch aktiv werden müssen. Sie leisten so ohne weitere eigene Investitionen Ihren Beitrag zum Gelingen der Wärmewende.



## Lokal und effizient

Berliner Stadtwärme wird größtenteils in Kraft-Wärme-Kopplung produziert. Die gleichzeitige Erzeugung von Strom und Wärme sorgt für eine sehr hohe Ausnutzung der eingesetzten Brennstoffe.



**2.000 km lang**  
sind unsere Stadtwärmenetze



**1,3 Millionen**  
Wohneinheiten sind in der  
Hauptstadt angeschlossen

Eine Wohneinheit entspricht einer Wohnung mit einer Fläche von 70 Quadratmetern. Dies gilt äquivalent auch für Büro- und Gewerbeflächen.

## Genießen Sie die weiteren Vorteile der Stadtwärme

Mit dem Bezug von „Stadtwärme Klassik Plus“ leisten Sie einen aktiven Beitrag zum Klimaschutz – ohne zusätzlich etwas unternehmen zu müssen. Doch unsere Stadtwärme hat noch mehr zu bieten.

- Hoher Komfort**  
Sie erhalten genau das, was Sie benötigen: Wärme für Ihre Heizung und Warmwasser – direkt in Ihre Gebäude.
- Geringer Platzbedarf**  
Bei einer Versorgung mit Stadtwärme benötigen Sie weder Heizungskessel, Schornstein noch Öltank. Die Investitionen dafür entfallen und Sie können den nicht benötigten Raum anderweitig nutzen.
- Niedriger Primärenergiefaktor**  
Sie profitieren von einem sehr niedrigen Primärenergiefaktor von 0,45.
- Hohe Versorgungssicherheit**  
Unsere Heizkraftwerke arbeiten in einem großen Verbund. Dadurch und durch den eingesetzten Brennstoffmix können wir Ihnen eine hohe Versorgungssicherheit garantieren.
- Kosteneinsparung**  
Unsere Stadtwärme ist eine anerkannte Ersatzmaßnahme nach dem Gebäudeenergiegesetz (GEG). Damit entfällt für Sie die Verpflichtung zur Integration weiterer regenerativer Energien in Ihren Gebäuden.