

# Stadtwärme Klassik Plus

Ihr Plus für eine klimaneutrale  
Wärmeversorgung

Mit unserem Produkt „Stadtwärme Klassik Plus“ bieten wir Ihnen umweltschonende Wärme, die zu 100 Prozent in unseren Berliner Heizkraftwerken produziert wird. Sie erhalten ein klimaneutrales\* Produkt, das alle Vorteile der Stadtwärme in sich vereint, und tragen damit aktiv zum Klimaschutz bei.

## Zertifikate als Übergangslösung

Für unsere Umwelt ist es am besten, Klimagase gar nicht erst zu emittieren. Um dieses Ziel zu erreichen, investieren wir in den Umbau unseres Stadtwärmesystems. Solange wir Klimagase nicht vollständig vermeiden können, gleichen wir sie durch die Investition in Klimaschutzprojekte andernorts aus und stellen so Ihr Produkt „Stadtwärme Klassik Plus“ klimaneutral.

Dafür nutzen wir ausschließlich „Gold Standard“-Zertifikate. Der „Gold Standard“ wurde federführend durch den „World Wide Fund for Nature“ (WWF) ins Leben gerufen und stellt sicher, dass die Ausgleichsprojekte tatsächlich zur nachhaltigen Entwicklung beitragen.

Zusätzlich zu den durch den „Gold Standard“ gesetzten Qualitätsanforderungen wählen wir nur Ausgleichsprojekte aus, die auf die von Vattenfall priorisierten UN-Nachhaltigkeitsziele einzahlen. Sie müssen ausschließlich Ländern zugutekommen, mit denen das Bundesministerium für wirtschaftliche Zusammenarbeit und Entwicklung (BMZ) kooperiert.

Gold  
Standard®

## Ihre Alternative: „Stadtwärme Natur 100“

Sie haben die Wahl zwischen zwei Produkten. Beide sind klimaneutral. Neben dem Produkt „Stadtwärme Klassik Plus“ können Sie sich auch für „Stadtwärme Natur 100“ entscheiden. Damit erhalten Sie ein Produkt, das aus erneuerbaren Energien, wie zum Beispiel Biomasse, erzeugt wird. Darüber hinaus setzen wir auch Abwärme sowie Wärme, die mittels Strom aus erneuerbaren Energien erzeugt wird, ein. Das Angebot ist begrenzt durch die Kapazitäten unserer Erzeugungsanlagen, mit denen wir klimaneutrale Wärme aus erneuerbaren Energiequellen produzieren können.

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

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

	<b>Stadtwärme Klassik Plus</b>	<b>Stadtwärme Natur 100</b>
<b>Brennstoff</b>	Mix aus Erdgas, Steinkohle und regenerativen Energien	regionale Biomasse, Strom aus Wind und Sonne, Abwärme
<b>CO<sub>2</sub>-Emissionen</b>	79 Gramm pro Kilowattstunde (g/kWh)** ** Emissionen der Fernwärme im Verbundnetz nach Stromgutschriftmethode laut Gebäudeenergiegesetz auf Basis der IST-Werte des Jahres 2019 (Abschätzung der TU Dresden).	0,0 Gramm pro Kilowattstunde (g/kWh)* * 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.
<b>Klimaneutral durch</b>	vollständige Kompensation durch „Gold Standard“-Zertifikate*** *** 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	zu 100 Prozent erneuerbare Energien, wie z. B. Biomasse, Abwärme sowie Wärme, die mittels Strom aus erneuerbaren Energien erzeugt wird

## Auf dem Weg zur Klimaneutralität

Berlin hat sich vorgenommen, bis 2050 klimaneutral zu werden. Als Partner der Stadt unterstützen wir die Erreichung der Klimaziele. Wir haben die CO<sub>2</sub>-Emissionen, die mit der Erzeugung von Wärme in Berlin verbunden sind, gegenüber dem Jahr 1990 um mehr als 50 Prozent reduziert.

### Nun gehen wir die zweite Hälfte an. Wichtiger

**Baustein dabei:** der Umbau unseres Kraftwerksparks und unseres Stadtwärmesystems. Wir setzen beispielsweise auf die Nutzung industrieller Abwärme, auf Power-to-Heat-Anlagen sowie auf riesige Wärmespeicher. Ab 2030 werden wir für unsere Stadtwärme kein einziges Stück Kohle mehr verfeuern. Spätestens 2050 sollen unsere Kunden nur noch Wärme erhalten, die komplett ohne fossile Brennstoffe erzeugt wurde.

### 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.

## Unsere Stadtwärme: Ihr Beitrag zur Wärmewende

Allein durch den Umbau seiner Erzeugungsanlagen kann Vattenfall die Berliner Wärmewende nicht stemmen. Damit sie gelingt, müssen wir immer mehr Kunden von unserer umweltschonenden Stadtwärme überzeugen. Durch die stetig wachsende Versorgung mit Stadtwärme werden die Klimagasemissionen 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.

### 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 garantieren wir Ihnen eine hohe Versorgungssicherheit.
- **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.