

Kostenübersicht

Stadt Donaueschingen
Rathausplatz 1
78166 Donaueschingen

Nahwärmeversorgung

Eichendorffschule Donaueschingen

Erdgaseinsatz IST:

Brauchwasserbereitung: Brauchwasserbereiter muss ersetzt werden

Kostenübersicht Nahwärmeversorgung

Wärmebedarf	800.000	kWh/Jahr	
Wärmeleistung*	400	kW	
Arbeitspreis Nahwärmeversorgung	7,35	Ct/kWh Wärme	Preisbasis 2023**
Leistungspreis Nahwärmeversorgung	31,78	€/kW*Jahr	Preisbasis 2023**
Servicepreis Nahwärmeversorgung	419,36	€/Jahr	Preisbasis 2023
Summe Kosten bei Nahwärmeversorgung	71.939,62	€/Jahr	Betriebs- und Kapitalkosten
	8,99	Ct/kWh	

Investition

Einbindung Übergabestation sekundärseitig (Verrohrung, Wärmedämmung)	7.500,00	€	Übergabestation wird von Nahwärme Brigachschiene gestellt
Kundenanlage (Pumpen, Mischer, Druckhaltung, neue HK-Pumpe)	n. ber.	€	
Einbindung bestehender Brauchwasserbereiter	n. ber.	€	
Demontage Kesselanlage	n. ber.	€	
Elektroinstallation	750,00	€	durch NWB möglich
Hausanschlusskosten	250.000,00	€	
Anbindung Station primär hausintern	100 €/m	1.500,00	€
	15 m		
Summe	259.750,00	€	

Vorteile Nahwärmeversorgung

Keine Investition in Kesselanlage, Schornstein, Tanklager
Reparaturen an der Übergabestation trägt die Nahwärme Brigachschiene
Anforderungen an Erneuerbares Wärmegesetz werden erfüllt (keine Investition in Solarthermie erforderlich)
Keine Brennstoffbevorratung erforderlich
monatliche Abschlagzahlungen, Abrechnung nach tatsächlichem Verbrauch
Preis Anpassung auf Basis von Daten des Statistischen Bundesamtes in Wiesbaden

Kosten jeweils zuzgl. MwSt.

* Vertragsleistung, die Leistung der Wärmeübergabestation entspricht der erforderlichen Leistung zur Versorgung des Gebäudes

** 10% Rabatt auf den Arbeits- und Leistungspreis

** Beibehaltung des Gasindizes aus 2021 in der der Preisgleitklausel für den Arbeitspreis in 2022

** 2023: vorläufiger Preis inkl. Umlagen, Anpassung rückwirkend gem. Preisgleitklausel und tats. Umlagen auf Erdgas / Biomethan

Nahwärme Brigachschiene GmbH&Co. KG
Arnold-Schönberg-Ring 34
78166 Donaueschingen
Tel. 0771 / 16 23 50
Fax 0771 / 14 940

Heizkraftwerk
Friedrich-Ebert-Straße 1
78166 Donaueschingen