

# FERNWÄRMEANLAGE STADT FREIBURG



<b>Bauherr:</b>	Groupe E Celsius AG
<b>Anlage:</b>	Thermische Anlage mit Fernwärmenetz
<b>Standort:</b>	Route de Châtillon 70, 1725 Posieux, Hauterive, Villars-sur-Glâne, Stadt Freiburg
<b>Kanton:</b>	Freiburg
<b>Land:</b>	Schweiz
<b>Projektbeginn::</b>	Januar 2002
<b>Fertigstellung:</b>	Dezember 2009
<b>Kosten der Anlage:</b>	CHF 22,5 Mio.

## BESCHREIBUNG

FRICAD verwertet die Energie der Kehrichtverbrennungsanlage SAIDF in Posieux und beliefert 28 Unterstationen auf dem Gebiet der Gemeinden Hauterive/FR (Landwirtschaftliches Institut des Kantons Freiburg (Grangeneuve), Eidgenössische Forschungsanstalt für Nutztier und Milchwirtschaft) und Villars-sur-Glâne sowie in der Stadt Freiburg.

## TECHNISCHE DATEN

- Fernwärmenetz von mehr als 23 km Länge
- Leistung 22 MW

## NETZAUSBAU

Für 2018 ist eine grosse Erweiterung mit dem Zusammenschluss aller Fernwärmeanlagen Freiburgs geplant.

## KUNDEN

- Gemeinde Villars-sur-Glâne
- Landwirtschaftliches Institut des Kantons Freiburg
- Crema AG
- Richemont International AG
- Eidgenössische Forschungsanstalt für Nutztier und Milchwirtschaft
- Freiburger Spital – Standort Freiburg HFR
- Hôtel Au Parc
- Privatpersonen
- Gewerbe

## LEISTUNGEN

- Studie
- Planung
- Finanzierung
- Durchführung
- Baubegleitung
- Gesamtleitung
- Betrieb
- Wartung und Unterhalt