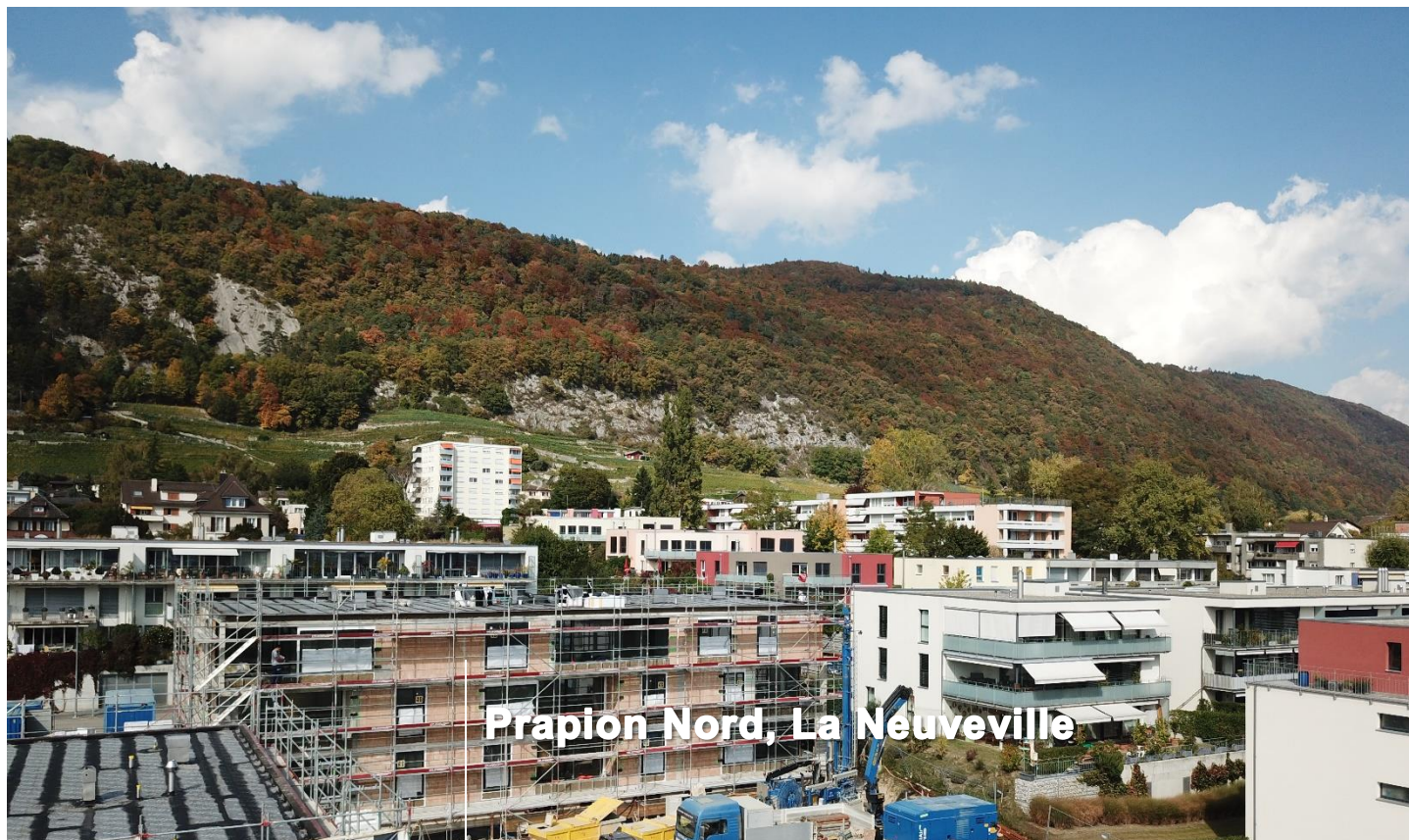




GEO THERM

Géothermie



Prapion Nord, La Neuveville

1025287

Bauherr

Vuilleumier ingénieurs architectes, dipl. eth/epf sia
rue Karl-Neuhaus 8, 2502 Biel
Telefon +41 32 322 49 51, eMail info@ing-arch.ch

Bausumme

CHF 91'800.-

Ausführung

2017 / 14 Tg.

Geotherm SA • Géothermie

Murtenstrasse 25 • 3186 Düdingen • Telefon 058 387 25 88 • Fax 058 387 25 89
eMail info.duedingen@kibag.ch • www.geotherm.ch • CHE-106.605.610 MWST

KIBAG. Un Choix bien fondé.



GEOTHERM

Géothermie

Arbeitsgattungen

Erdwärmesonde einzel, Druckprüfungen

Involvierte Betriebe der KIBAG

GEOTHERM SA, Düdingen

Hauptbeteiligte KIBAG

Projektleiter: Didier Schafer

Bauführer: Didier Schafer

Geräteleiter: Manuel Walter



Besonderheiten

- Eigentlich ist in La Neuveville eine Tiefenbeschränkung für Erdwärmeh Bohrungen bis 100 m.
- Wir konnten uns mit dem Kanton einigen das ein Geologe die Bohrungen unter Aufsicht überwacht.
- Somit konnten wir die Tiefe von 150 m garantieren.

Technische Daten / Tätigkeiten

- 10 Erdwärmesonden mit einer Tiefe von 150 m abgeteuft.
- Für die Horizontalleitungen wurden 370 m PE-Rohre, DN 40 mm verlegt.
- Es wurde ein Verteiler Save 125 mit 4 Anschlüsse, und ein Verteiler mit 6 Anschlüssen montiert, sowie die gesamten Kreisläufe mit 2000 l Ethylenglykol befüllt.

Projektbeschreibung

In La Neuveville werden 2 Mehrfamilienhäuser mit je einer Wärmepumpe mit 1 x 4 und 1 x 6 Bohrungen zu je 150 m abgeteuft.

Geotherm SA • Géothermie

Murtenstrasse 25 • 3186 Düdingen • Telefon 058 387 25 88 • Fax 058 387 25 89
eMail info.duedingen@kibag.ch • www.geotherm.ch • CHE-106.605.610 MWST

KIBAG. Un Choix bien fondé.