

Neubau Fernwärmetransportleitung – Ausbau West, Stadt Bern Energie Zentrale Forsthaus bis Murtenstrasse / Untermattweg

Bauherr

Energie Wasser Bern (ewb)

Projektierung

IUB Engineering AG in
 Ingenieurgemeinschaft

Projektierung

2017 – 2019

Baujahr

2020 – 2021 (aktuell in Ausführung)

Baukosten

Gesamtbausumme: ca. Fr. 6.5 Mio.
 davon Anteil Tiefbau ca. Fr. 3.9 Mio.

Leistungen

- Bauprojekt, Bewilligungsprojekt
- Ausschreibung / Submission
- Ausführungsprojekt
- Ausführung
- Bauleitung
- Inbetriebnahme

Beschreibung

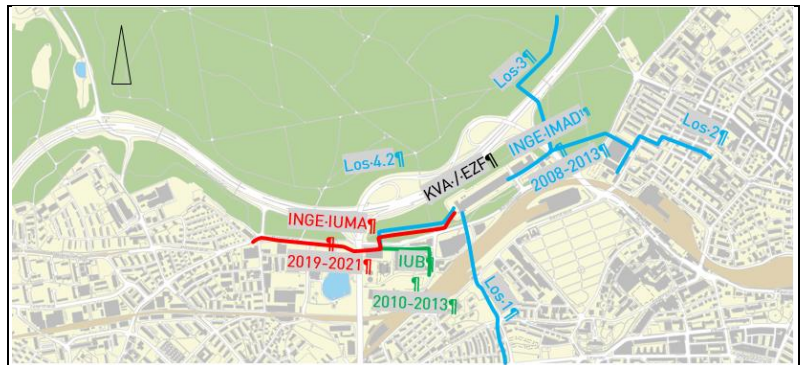
Neubau einer Fernwärmetrasse (Transportleitung) ab der Energie Zentrale Bern Forsthaus (ewb-KVA) in Richtung Westen, zwecks zukünftiger, etappenweiser FW-Neuerschliessung (Feinverteilung) der westlichen Berner Stadtquartiere.

Trasseverlauf im Wald entlang von Velowegen und Gemeindestrassen sowie der Kantonsstrasse inkl. "Unterquerung" ASTRA-Viadukt.

Aufgrund beengter Platzverhältnisse, dichtem Werkleitungsbestand und einer Vielzahl geschützter Einzelbäume werden für VL und RL teilweise separate Trassen / Längsgräben vorgesehen bzw. notwendig.

Hauptdaten

- Länge FW-Leitung : 1.1 km
 2 x DN 450 mm (Vor- u. Rücklauf)



—	Fernwärme Ausbau West (2019-2021) INGE IUMA c/o IUB AG, M+P AG, e+p AG SIA-Phasen: 31-53
—	Neubau EZF / KVA Forsthaus - Teilprojekt Werkleitungen - Lose 1, 2, 3 und 4.2 (2008-2013) INGE IMAD c/o IUB AG, M+P AG, D+P AG SIA-Phasen: 21-53
—	Erneuerung/Erweiterung -Fernwärme Alte Murtenstrasse (2010-2013) IUB Engineering AG SIA-Phasen: 21-53

Projektperimeter



Bauarbeiten Fernwärmeleitung Ausbau West (02/2020)