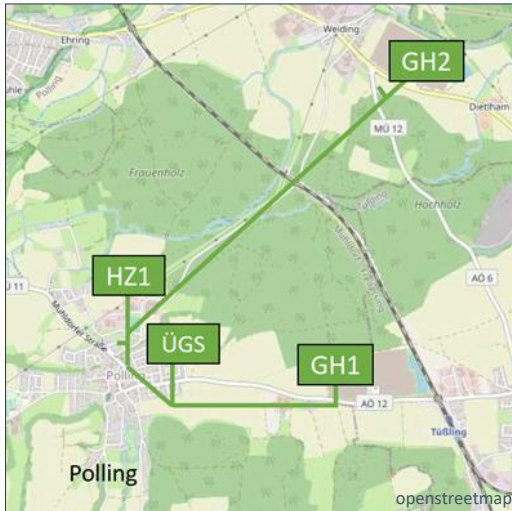


Geothermie Polling



AUFTRAGGEBER:

Erdwärme Inn GmbH & Co. KG
<https://www.erdwaerme-inn.bayern>

ERSTELLUNGSZEITRAUM:

2022 – aktuell

PROJEKTDATEN – ZAHLEN UND FAKTEN

- # 30 MW Heizleistung aus Geothermie (Prognose)
- # Fernwärmenetz DN 200 – DN 350
Gesamtlänge: ca. 6 km
- # 3 Übergabestationen mit bis zu 15 MW

BESCHREIBUNG

- # Der Wärmebedarf von zwei Gewächshäusern in Weiding und Tüßling sowie der Gemeinde Polling soll zukünftig aus erneuerbaren Energiequellen gedeckt werden.
- # Dazu wird mittels einer Tiefenbohrung heißes Thermalwasser an die Oberfläche gefördert und die darin enthaltene Wärme an ein künftiges Fernwärmenetz übertragen.
- # Von der Energiezentrale wird die Wärme aus der Geothermie über ein neues Fernwärmenetz bis zu den jeweiligen Verbrauchern / Übergabestationen transportiert.

LEISTUNGEN

- # Projektentwicklung (Consulting)
- # Simulation des Wärmenetzes
- # Generalplanung und Bauüberwachung
 - # Energiezentrale (Übergabe Tiefenwärme an das Fernwärmenetz)
 - # Thermalwassertrasse
 - # Fernwärmenetz inkl. Tiefbau, Bohrpressung und teils thermisch vorgespannter Leitungsverlegung
 - # Übergabestationen für die Gewächshäuser in Weiding und Tüßling
 - # Übergabestation für die Gemeinde Polling