

Wärmeverbund Jegenstorf

Die Fernwärme Jegenstorf beliefert seit Herbst 2013 grosse Teile des Dorfes mit Wärme ab der Kläranlage Moossee-Urtenenbach. Die Energieträger sind: vier Wärmepumpen die aus dem Klärwasser Wärme entziehen und zwei Gaskessel die zur Spitzenlastabdeckung eingesetzt werden. Zudem wird die Wärme vom Biogas betriebenen BHKW (Block-Heizkraftwerk) für die Wärmeversorgung eingesetzt. Bis Ende 2021 sind 31 Wärmekunden aus Privathaushalten, Gewerbe und öffentlichen Gebäuden

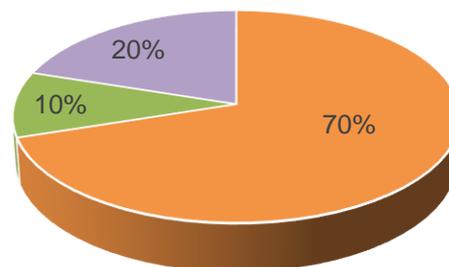


an die Fernwärme angeschlossen und werden mit Wärme zu Heizzwecken und zur Warmwasseraufbereitung versorgt. In den kommenden Jahren können noch weitere Kunden angeschlossen werden.

Anschlussdaten:

Wärmebezüger	31 Abonnenten
Heizleistung Zentrale	5'400 kW
Heizöl Einsparungen:	390'800 Liter / Jahr
CO2 Reduktion:	1'094 Tonnen / Jahr
Total Fernwärmeleitungen	3'877 m

Energieträger Zentrale



- Wärmepumpen
- BHKW mit Biogas
- Gaskessel mit Erdgas

WÄRME

BY LOCALNET

CLEVER UND SORGLOS