



Wärmeverbund 4537 Wiedlisbach



Technische Daten	
Angeschlossene Gebäude (Stand Dez. 2021)	48
Trasseelänge total	2'500 m
Baujahr	2018
Installierte Wärmeerzeugung Holzkessel	700 kW
Ölheizkessel als Spitzenlast und Notkessel	1'000 kW
Abdeckung mit Holzenergie	97 %
Angeschlossene Wärmebezügerleistung (Stand Dez. 2021)	1'060 kWh
Theoretischer Energiebedarf Input	2'500 MWh
Holzenergieverbrauch pro Jahr (Festmeter) bei 2'500'000 kWh	3'125 fm
Energieverbrauch in Schnitzelkubikmeter (750 kWh/Sm ³)	3'340 Sm ³
Netto-Fassungsvermögen des Schnitzelsilos	200 m ³
Energieäquivalent in Heizöl pro Jahr	250'000 Liter
CO ₂ Substitution pro Jahr	790'600 kg

Beteiligte Firmen und Hauptlieferanten

Bauherrschaft	Wärmeerzeugung
Burgergemeinde, Adrian Känzig Stolzrütiweg 4 4537 Wiedlisbach	Schmid Energy AG Hörnlistrasse 12 8360 Eschlikon
Planung	Beteiligte Firmen
GUNEP GmbH Holzenergiezentrum 4457 Diegten / 3306 Etzelkofen	Fernwärmeleitung: Allotherm AG, Gwatt Tiefbau Leitungsbau: Witschi AG, Langenthal Kamin: Bartholet AG, Wetzikon Hochbau, Tiefbau, Aushub und Umgebung: Marti AG Holzbau: Günther Zimmerei AG, Wiedlisbach Elektroinstallationen: BKW ISP AG, Wiedlisbach Verrohrung: Engie Service AG, Zuchwil Isolationen Heizungsrohre: Wanzenried&Baur AG Leitsystem: Hoval AG, Feldmeilen Stahlbau: Hofstetter AG, Flumenthal

Zentrale









Wärmeverbund 4537 Wiedlisbach



Leitungsnetz



-  Zentrale
-  Wärmebezüger in Betrieb
-  Wärmebezüger Erschlossen
-  Leitungen