



# Wärmeverbund 4571 Lüterkofen



Technische Daten	
Angeschlossene Gebäude (1. Ausbaustufe)	15
Trasseelänge Wärmenetz (inkl. Hausanschlüsse)	280 m
Baujahr	2011
Leistungsbedarf total (1. Ausbaustufe)	108 kW
Total installierte Wärmeerzeugungsleistung (1. Ausbaustufe)	130 kW
Theoretischer Energiebedarf pro Jahr	255'000 kWh
Abdeckung mit Holzenergie	100 %
Holzenergieverbrauch pro Jahr (Festmeter)	120 fm
Energieverbrauch in Schnitzelkubikmeter (750 kWh/Sm <sup>3</sup> )	340 Sm <sup>3</sup>
Netto-Fassungsvermögen des Schnitzelsilos	86 m <sup>3</sup>
Füllgrad Silo	90 %
Energieäquivalent in Heizöl pro Jahr	25'500 Liter
CO <sub>2</sub> Substitution pro Jahr	70 Tonnen

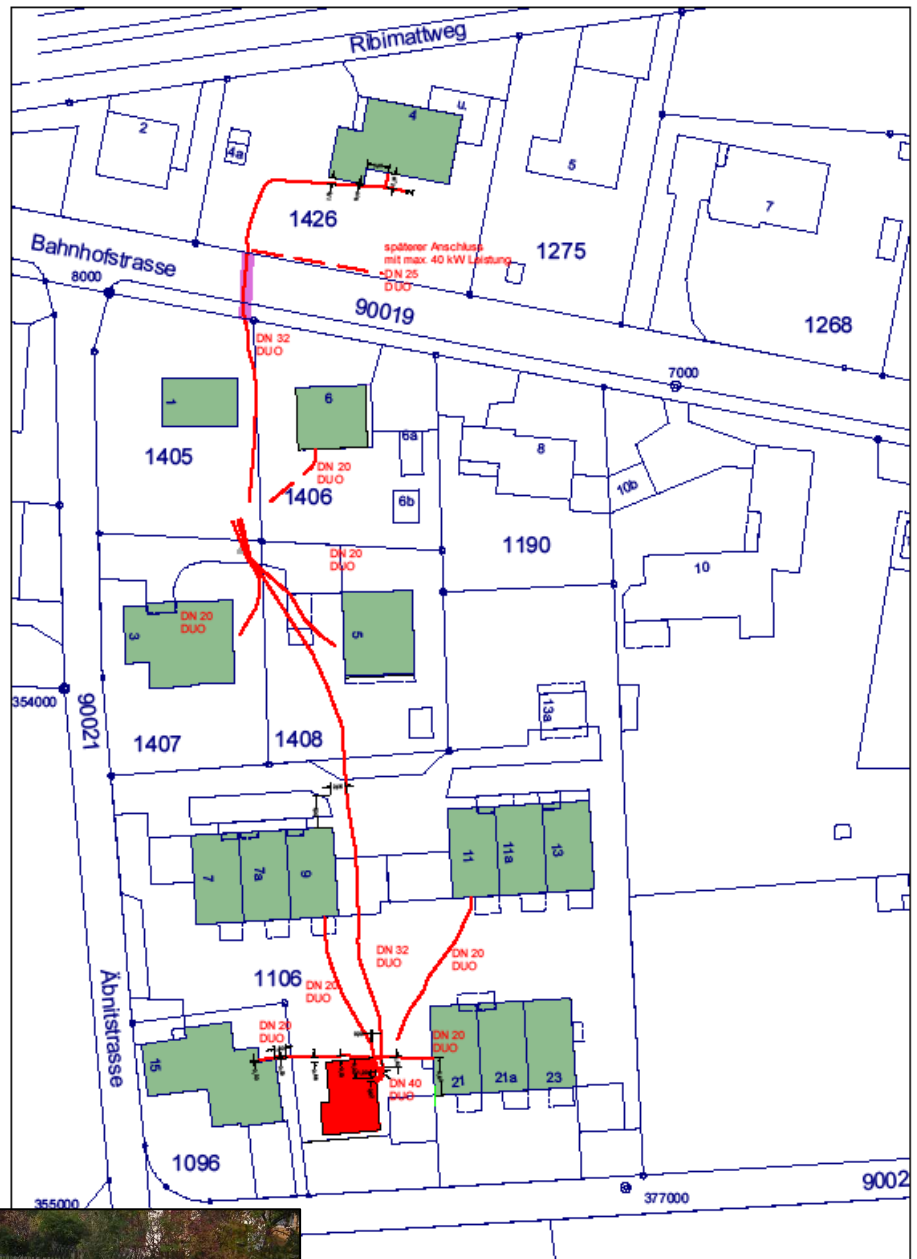
Beteiligte Firmen und Hauptlieferanten	
<b>Bauherrschaft</b>	<b>Wärmeerzeugung</b>
Bürgergemeinde Lüterkofen Präsident Daniel Furrer 4571 Lüterkofen	HATA Holz und Biomasse Energie-Technik Dotzigenstrasse 42 3264 Diessbach
<b>Planung</b>	<b>Beteiligte Firmen</b>
GUNEP GmbH Holzenergiezentrum 4457 Diegten / 3306 Etzelkofen	Heizungsinstallation: Regioenergie Solothurn Unterstationen: Kläy Haustechnik AG, Lohn-A. Elektroinstallationen: AEK Elektro AG, Biberist Tiefbau: Bohrtec Staudenmann, Lanzenhäusern Baroffio AG, Lüterkofen
<b>Zentrale</b>	<b>Silo der Zentrale</b>
	 





# Wärmeverbund 4571 Lüterkofen



## Zentrale und Leitungsnetz



-  Zentrale
-  Wärmebezüger