

Überblick

Auswertung Anschlussnehmer im Ort:

Aktuell: 31 Anschlussnehmer

Heizleistung: 660 kW

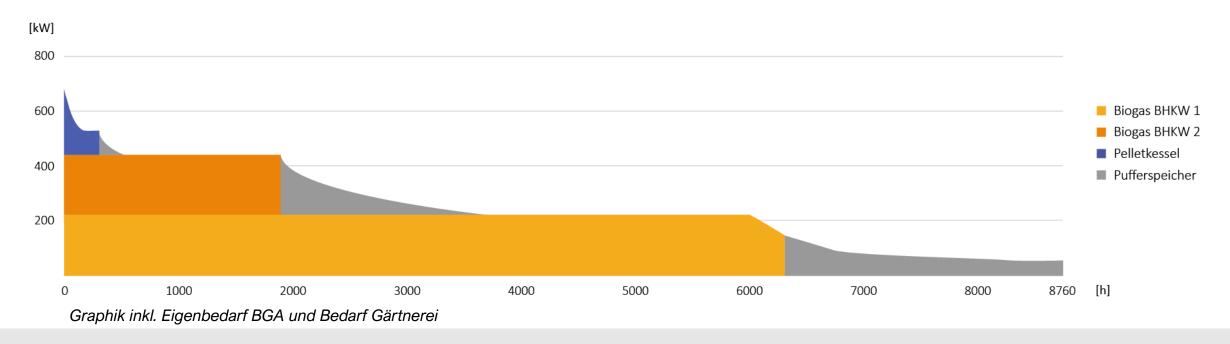
Wärmemenge: 1.527.973 kWh/a

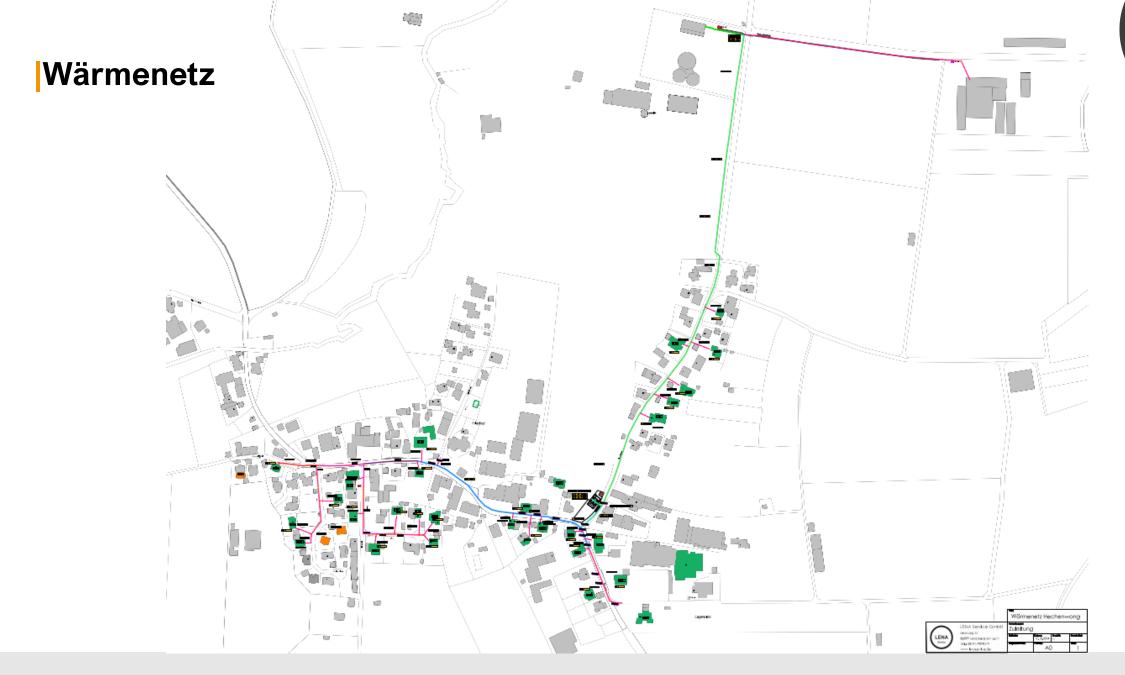


kann abgedeckt werden durch:

95 % Wärme aus Biogasanlage

5 % Pelletkessel





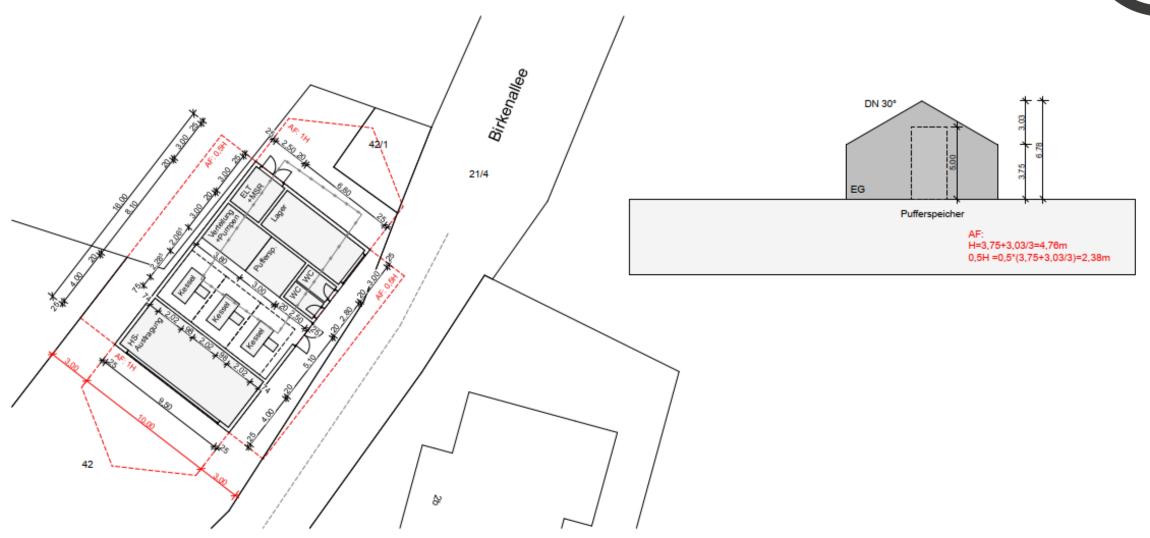
LENA

Service

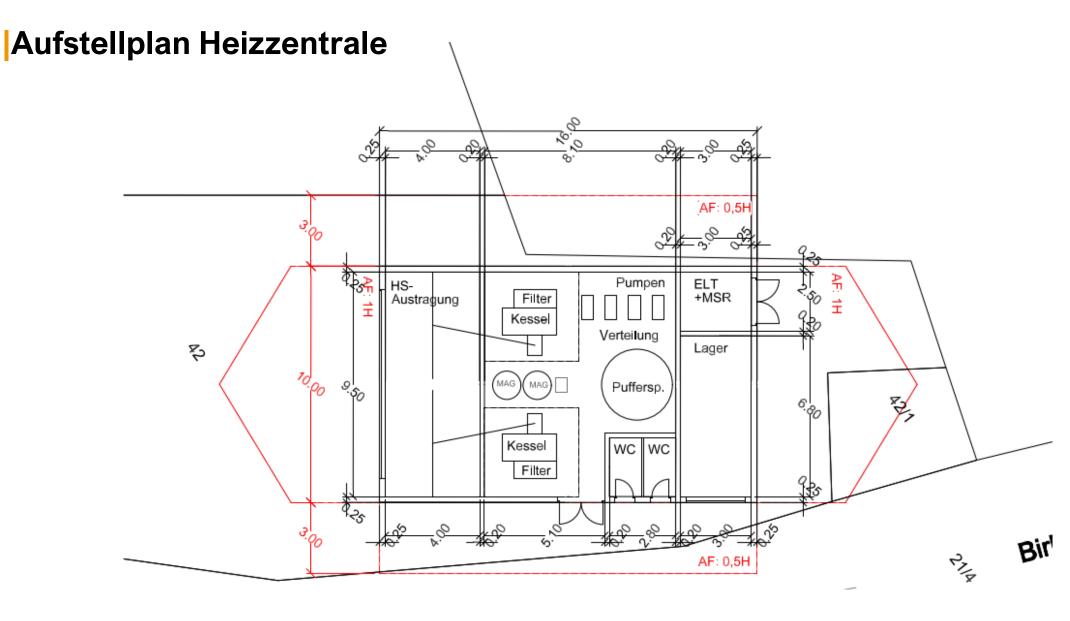


Grundriss Heizhaus





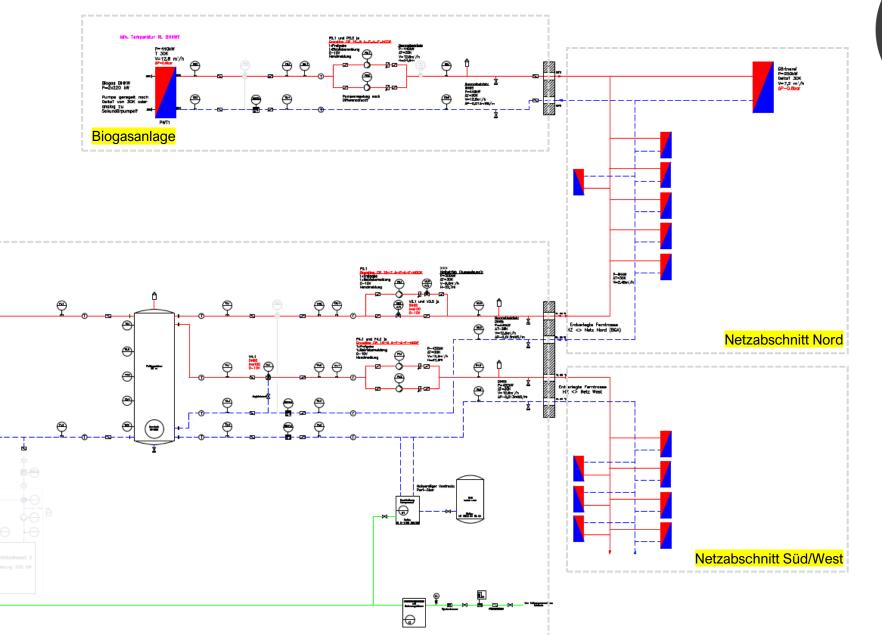




Hydraulikplan Heizzentrale

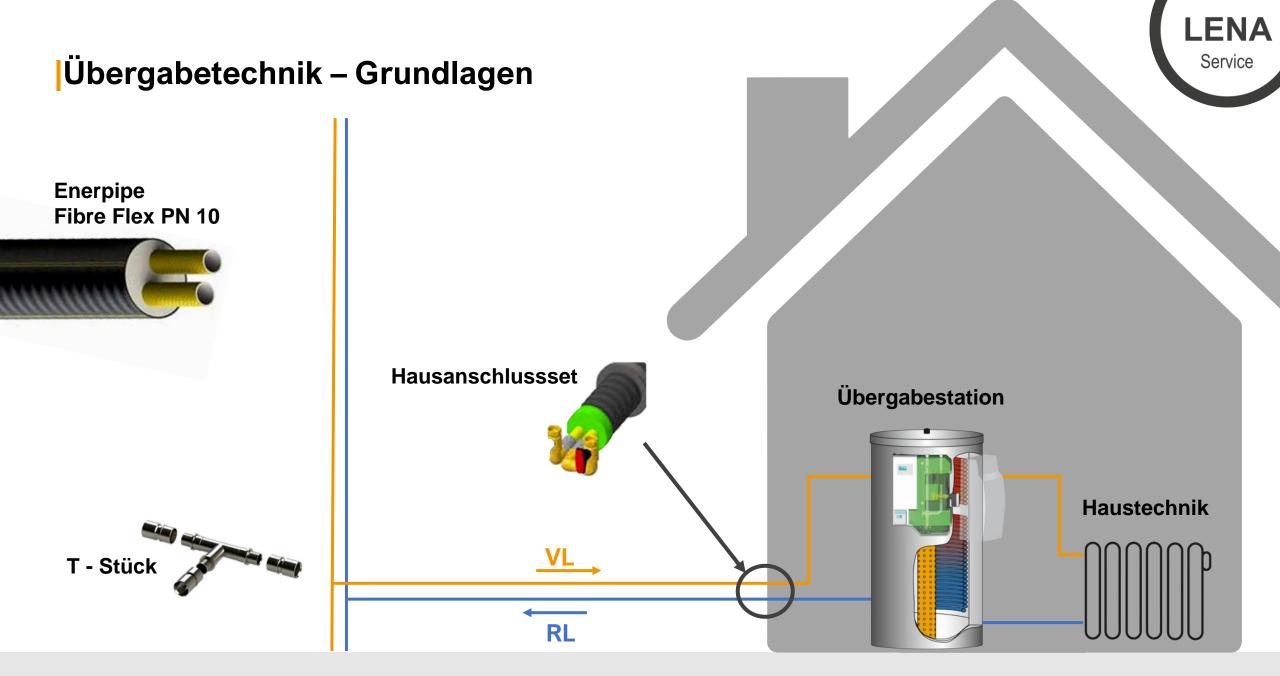
Heizhaus

ምበ ልኩ





Service

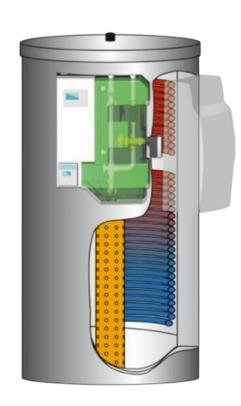


Übergabetechnik - HPZL

- 1000 I Pufferspeicher
- Inkl. Ultraschallwärmemengenzähler & Frischwasserstation
- Systemtrennung durch Heizwendel Wärmetauscher

Einbauten:

- Regler
- Zubringerpumpe
- Motorgesteuertes Umschaltventil
- Schmutzfänger
- Volumenstrombegrenzer





Aufstellmaß: 104 cm Einbringmaß: 79 cm

Übergabetechnik – verschiedene Lösungen



Vorhalteanschluss

- Für späteren Anschluss an das Wärmenetz
- Verlegung der Wärmeleitung bis in zu Hauseinführung
- Abschließen mit Endkappe



Vollanschluss



Vollanschluss mit bestehendem Pufferspeicher

- Pufferspeicher vorhanden
- Solarthermie und Frischwasserstation können behalten werden
- benötigt wird: kleine Übergabestation & PT1000 Temperatursensoren





LENA Service

Investitionskosten Übergabestation

- > inkl. Hausanschluss
- > abzgl. Förderung

Vorhalteanschluss	3.000 €
Vollanschluss > 20 kW	7.518 €
Vollanschluss < 20 kW	8.280 €
Übergabestation wenn Puffer vorhanden	4.440 €
Baukostenbeitrag	4.427 €

Laufende Kosten pro Jahr:

Grundpreis	490 €
Leistungspreis	30 €/kW
Arbeitspreis	12,5 ct/kWh



Risiken im Projektablauf:

- Genehmigungen & Verträge
- Baurecht
- Glasfaserausbau

