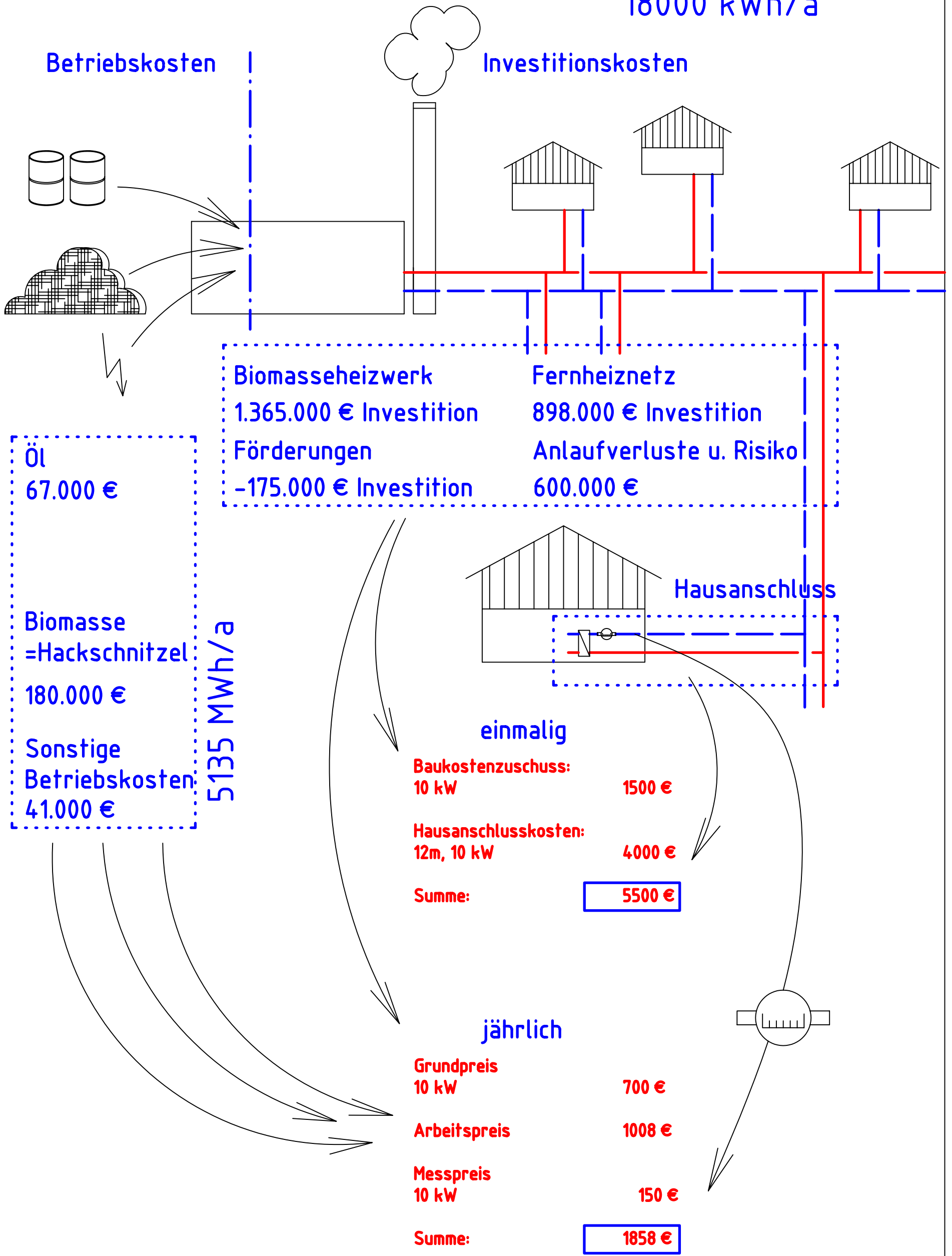


# 1.Prognose

Variante "Bestand"  
 10 kW (n=1, 1800 h)  
 18000 kWh/a



Öl  
 67.000 €

Biomasse  
 =Hackschnitzel  
 180.000 €

Sonstige  
 Betriebskosten  
 41.000 €

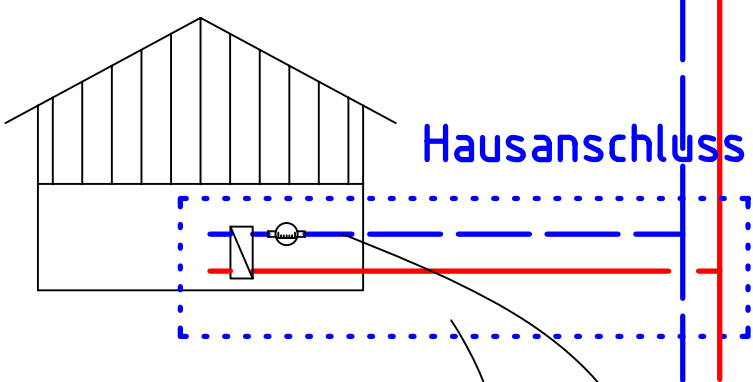
5135 MWh/a

Biomasseheizwerk  
 1.365.000 € Investition

Fernheiznetz  
 898.000 € Investition

Förderungen  
 -175.000 € Investition

Anlaufverluste u. Risiko  
 600.000 €



**einmalig**

Baukostenzuschuss:  
 10 kW 1500 €

Hausanschlusskosten:  
 12m, 10 kW 4000 €

Summe: **5500 €**

**jährlich**

Grundpreis  
 10 kW 700 €

Arbeitspreis  
 1008 €

Messpreis  
 10 kW 150 €

Summe: **1858 €**

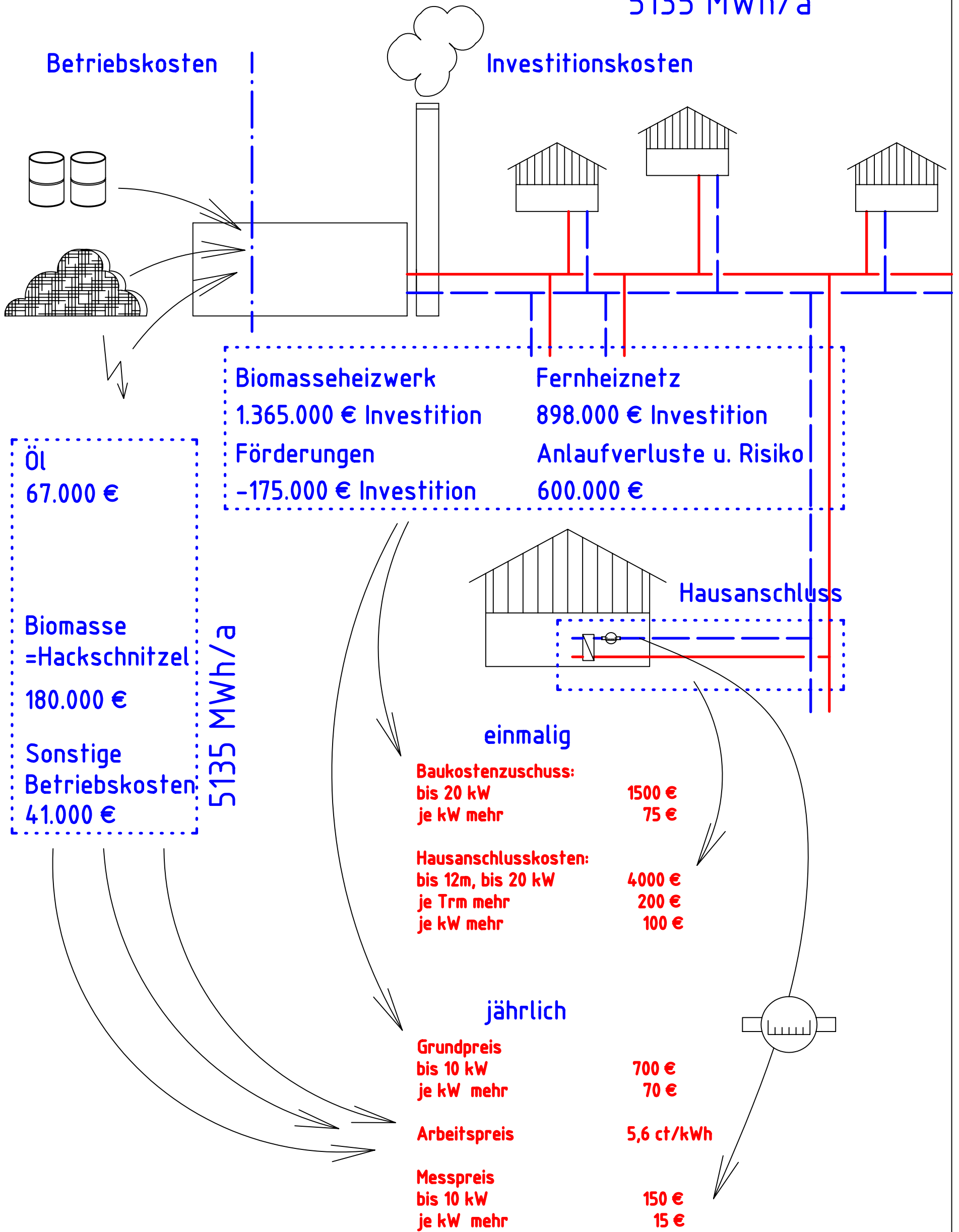
alle Preise netto zzgl. MwSt

vorläufige Daten im 1.Jahr,  
 steigen gemäß Preisleitklausel  
 (mit statistischem Nachweis)

Machbarkeitsstudie  
 Fernwärme Schlehdorf  
 Vergleich "FW-Bestand"  
 10 kW  
 Stand: 09.11.2010

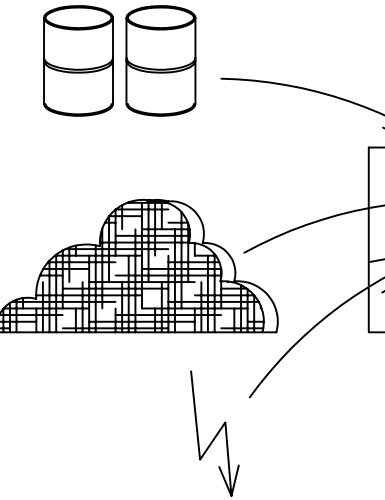
# 1.Prognose

Variante "Bestand"  
3011 kW  
5135 MWh/a



Betriebskosten

Investitionskosten



Öl  
67.000 €

Biomasse  
=Hackschnitzel  
180.000 €

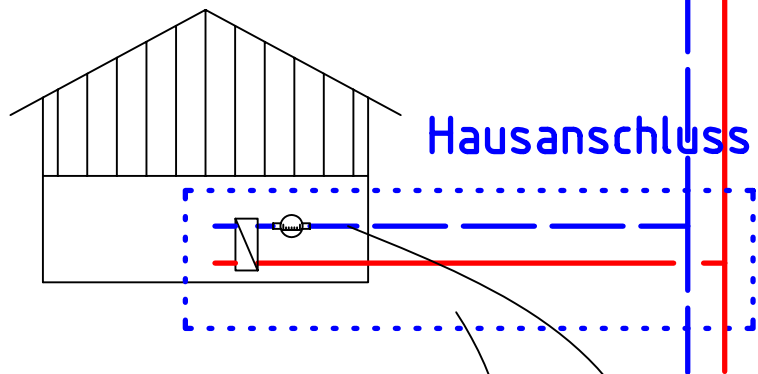
Sonstige  
Betriebskosten  
41.000 €

Biomasseheizwerk  
1.365.000 € Investition

Fernheiznetz  
898.000 € Investition

Förderungen  
-175.000 € Investition

Anlaufverluste u. Risiko  
600.000 €



einmalig

**Baukostenzuschuss:**  
bis 20 kW 1500 €  
je kW mehr 75 €

**Hausanschlusskosten:**  
bis 12m, bis 20 kW 4000 €  
je Trm mehr 200 €  
je kW mehr 100 €

jährlich

**Grundpreis**  
bis 10 kW 700 €  
je kW mehr 70 €

**Arbeitspreis**  
5,6 ct/kWh

**Messpreis**  
bis 10 kW 150 €  
je kW mehr 15 €

5135 MWh/a

alle Preise netto zzgl. MwSt

vorläufige Daten im 1.Jahr,  
steigen gemäß Preisleitklausel  
(mit statistischem Nachweis)

Machbarkeitsstudie  
Fernwärme Schlehdorf  
Projekthorizont 1  
Variante "Bestand"  
Stand: 09.11.2010

# Umfrage - Aufbau – Fernwärmenetz Schlehdorf

Bitte geben Sie den ausgefüllten Fragebogen bis 31.12.2010  
im Rathaus Schlehdorf ab.

Name: \_\_\_\_\_ Straße/Hausnummer: \_\_\_\_\_

*Alle Angaben sind freiwillig und nur für den internen Gebrauch zur wirtschaftlichen Prüfung des Aufbaus eines Fernwärmenetzes bestimmt.*

## 1. Anschlussbereitschaft:

Würden Sie sich an ein Fernwärmenetz anschließen lassen, wenn die Voraussetzungen und der Preis für die Wärme stimmen bzw. sich in Anlehnung der 1.Prognosewerte bewegen?

Ja  Nein

Würden Sie sofort Wärme abnehmen, oder erst ab einem späteren Zeitpunkt?

sofort ab Verfügbarkeit (so bald wie möglich)  
 Abnahme von Wärme in \_\_\_\_\_ Jahren

## 2. Gebäudedaten:

Einfamilienwohnhaus	<input type="checkbox"/>	freistehend	<input type="checkbox"/>
Zweifamilienwohnhaus	<input type="checkbox"/>	Eckhaus	<input type="checkbox"/>
Mehrfamilienwohnhaus	<input type="checkbox"/>	Mittelhaus	<input type="checkbox"/>

Baujahr des Gebäudes: \_\_\_\_\_ Anzahl der beheizten Geschosse: \_\_\_\_\_

Beheizte Fläche (Wohn- + Nutzfläche) des Gebäudes (m<sup>2</sup>): \_\_\_\_\_

## Nachträglich verbesserte Wärmedämmung:

Aussenwand	<input type="checkbox"/>	cm Dämmung	<input type="checkbox"/> nein
Dach	<input type="checkbox"/>	cm Dämmung	<input type="checkbox"/> nein
Oberste Geschossdecke	<input type="checkbox"/>	cm Dämmung	<input type="checkbox"/> nein
Kellerdecke, Betonplatte	<input type="checkbox"/>	cm Dämmung	<input type="checkbox"/> nein

## Überwiegende Fensterart:

	in Außenwänden	Dachfenster
Einfachverglasung	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Doppelverglasung	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Wärmeschutzverglasung (Ab Baujahr 1995)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
u-Wert oder k-Wert falls bekannt:	_____	_____

