

# REFERENZLISTE

- Auswahl -



An über 400 Standorten versorgen wir über 1.000 Gebäude

mit

Wärme, Kälte und Strom



**SÜDWÄRME**  
**Gesellschaft für Energielieferung AG**

[www.suedwaerme.de](http://www.suedwaerme.de)

## Inhaltsverzeichnis

Übersicht .....	2
Wohnimmobilien (Neubau).....	3
Wohnimmobilien (Bestand) .....	8
Kommunale Gebäude.....	14
Hotels .....	17
Industrie und Gewerbe .....	19
Medizinischer Sektor.....	26
Freizeitanlage .....	28
Pflegeeinrichtung .....	30
Quartier .....	31

## Übersicht

### **Beste Empfehlungen in allen Bereichen**

Die Südwärme ist in kürzester Zeit zu einem marktführenden Unternehmen geworden. An über 400 Standorten versorgen wir über 1.000 Gebäude mit Wärme, Kälte und Strom.

Die Wärmeleistung unserer Energieerzeugungsanlagen liegt im Bereich zwischen 40 kW und 25 MW.

Die Wahl der eingesetzten Primärenergien reicht von Erdgas, Heizöl über Biomasse (Hackschnitzel, Pellets) bis hin zur Geothermie. In zunehmendem Maße verwenden wir regenerative Brennstoffe für Energie- und Wärmeerzeugungsanlagen.

Detaillierte Informationen zu unseren aussagekräftigen Objekten erhalten Sie unter

[www.suedwaerme.de](http://www.suedwaerme.de)



## Wohnimmobilien (Neubau)

### Schwäbisch Gmünd – Am Sonnenhügel



-  **Technik**  
Grundlast: 87 kW<sub>th</sub> / 50 kW<sub>el</sub> BHKW  
Spitzenlast: 425 kW Gas-Brennwertkessel  
Pufferspeicher: 2 x 3.000 Liter

-  **Leistungen der Südwärme**



Wärmeversorgung



Stromversorgung

-  **Vertragspartner**

Brutschin Wohnbau GmbH

### Putzbrunn – Nahwärme Putzbrunn



-  **Technik**  
Grundlast: 150 kW Biomassekessel (Pellets)  
Spitzenlast: 300 kW Öl-Niedertemperaturkessel

-  **Leistungen der Südwärme**



Wärmeversorgung

-  **Vertragspartner**

HI Wohnbau GmbH

### Passau – Passauer Inn-Viertel



-  **Technik**  
Grundlast: 220 kW Biomassekessel (Pellets)  
Spitzenlast: 300 kW Gas-Brennwertkessel

-  **Leistungen der Südwärme**



Wärmeversorgung

-  **Vertragspartner**

Innstadt Brauhaus VerwaltungsGmbH

## Wohnimmobilien (Neubau)

### Villingen Schwenningen – Albert Schweitzer Straße (Personalwohnheim)



#### Technik

Grundlast: 42 kW<sub>th</sub> / 20 kW<sub>el</sub> BHKW

Spitzenlast: 2 x 58 kW Biomassekessel (Pellets)



#### Leistungen der Südwärme



Wärmeversorgung



Stromversorgung



#### Vertragspartner

SBKP GmbH & Co. KG

### Oberhaching – Wohnanlage Viva Kyberg



#### Technik

Grundlast: 90 kW Wärmepumpe

Spitzenlast: 150 kW Öl-Niedertemperaturkessel



#### Leistungen der Südwärme



Wärmeversorgung



#### Vertragspartner

HI Wohnbau GmbH

### Fürth – Holzstraße



#### Technik

Grundlast: 20 kW<sub>th</sub> / 43 kW<sub>el</sub> BHKW

Spitzenlast: 150 kW Gas-Brennwertkessel

Pufferspeicher: 2 x 1.500 Liter



#### Leistungen der Südwärme



Wärmeversorgung



Stromversorgung



#### Vertragspartner

B & S REAL ESTATE CAPITAL GmbH



## Wohnimmobilien (Neubau)

### Metzingen – Helferstraße



#### Technik

Grundlast: 16 kW<sub>th</sub> / 38 kW<sub>el</sub> BHKW  
Spitzenlast: 110 kW Gas-Brennwertkessel  
Pufferspeicher: 2.000 Liter



#### Leistungen der Südwärme



Wärmeversorgung

Stromversorgung



#### Vertragspartner

B & S REAL ESTATE CAPITAL GmbH

### Metzingen - Reutlinger Straße



#### Technik

Grundlast: 16 kW<sub>th</sub> / 38 kW<sub>el</sub> BHKW  
Spitzenlast: 160 kW Gas-Brennwertkessel  
Pufferspeicher: 2.000 Liter



#### Leistungen der Südwärme



Wärmeversorgung

Stromversorgung



#### Vertragspartner

B & S REAL ESTATE CAPITAL GmbH

### Ulm/Söflingen – Wohnpark Maienweg



#### Technik

Grundlast: 80 kW<sub>th</sub> / 50 kW<sub>el</sub> BHKW  
Spitzenlast: 225 kW Gas-  
Niedertemperaturkessel



#### Leistungen der Südwärme



Wärmeversorgung

Stromversorgung



#### Vertragspartner

Eberhardt Immobilienbau GmbH



SÜDWÄRME  
Gesellschaft für Energielieferung AG

## Wohnimmobilien (Neubau)

### Rheinstetten – WA Nell-Breuning Ring



#### Technik

Grundlast: 20 kW<sub>th</sub> / 40 kW<sub>el</sub> BHKW  
Spitzenlast: 225 kW Gas-Brennwertkessel  
Pufferspeicher: 2.000 Liter



#### Leistungen der Südwärme



Wärmeversorgung



Stromversorgung



#### Vertragspartner

Weisenburger Projekt GmbH

### Stuttgart – Wohn- und Geschäftsgebäude



#### Technik

Grundlast: 14,8 kW<sub>th</sub> / 5,5 kW<sub>el</sub> BHKW  
Spitzenlast: 90 kW Gas-Brennwertkessel  
Pufferspeicher: 800 Liter



#### Leistungen der Südwärme



Wärmeversorgung



Stromversorgung



#### Vertragspartner

Flüwo Bauen Wohnen eG

### Asperg – 3 Mehrfamilienhäuser



#### Technik

Grundlast: 2 BHKWs je 40 kW<sub>th</sub> / 20 kW<sub>el</sub> BHKW  
Spitzenlast: 300 kW Gasbrennwerttherme  
Pufferspeicher: 2 x 3.000 Liter



#### Leistungen der Südwärme



Wärmeversorgung



Stromversorgung



#### Vertragspartner

Betz Baupartner



## Wohnimmobilien (Neubau)

### Putzbrunn – Wohnquartier Apfelwiese, Solalindenstraße



#### Technik

100% Wärmeversorgung über regenerative Holzpellets  
2 x Holzpelletkessel mit je 135 kW  
E-Filter  
Pufferspeicher mit insgesamt 6.000 Liter  
Pelletsbunker mit doppelter Austragung  
Nahwärmenetz in der Tiefgarage mit 6 Übergabestationen



#### Leistungen der Südwärme



Wärmeversorgung



#### Vertragspartner

AWOohnbau Genossenschaft München eG  
Pöttinger Wohn- und Industriebau GmbH & Co. KG  
Wagnerbauer GmbH & Co. KG

## Wohnimmobilien (Bestand)

### Oberhaching – Bürogebäude Eibl



 **Vertragspartner**

EST Albert Eibl und Roland Schäfer

 **Technik**  
Grundlast: 150 kW Gas-Brennwertkessel

 **Leistungen der Südwärme**



Wärmeversorgung

### Ottobrunn – Wohnanlage Kresswald



 **Vertragspartner**

WEG Am Kresswald

 **Technik**  
Grundlast: 109 kW<sub>th</sub> / 65 kW<sub>el</sub> BHKW  
Spitzenlast: 500 kW Gas-Brennwertkessel

 **Leistungen der Südwärme**



Wärmeversorgung



Stromversorgung

### München – Karwinskistraße



 **Vertragspartner**

WEG Karwinskistraße

 **Technik**  
Grundlast: 120 kW Wärmepumpe  
Spitzenlast: 150 kW Gas-Brennwertkessel

 **Leistungen der Südwärme**



Wärmeversorgung

## Wohnimmobilien (Bestand)

### Schramberg-Sulgen – Panoramastraße



 **Vertragspartner**

WEG Panoramastraße

 **Technik**  
Grundlast: 300 kW Gas-Brennwertkessel

 **Leistungen der Südwärme**



Wärmeversorgung

### Unterschleißheim – Carl-von-Linde-Straße



 **Vertragspartner**

Vertragspartner: WEG Carl-von-Linde-Straße

 **Technik**  
Grundlast: 540 kW Biomassekessel (Pellets)  
Spitzenlast: 500 kW Öl-Niedertemperaturkessel

 **Leistungen der Südwärme**



Wärmeversorgung

### Unterkirnach – Maria Tann



 **Vertragspartner**

Haus Selekt GmbH

 **Technik**  
Grundlast: 81 kW<sub>th</sub> / 50 kW<sub>el</sub> BHKW  
Spitzenlast: 2 Gas-Brennwertkessel je 258 kW  
Pufferspeicher: 1 x 10.000 Liter

 **Leistungen der Südwärme**



Wärmeversorgung    Stromversorgung

## Wohnimmobilien (Bestand)

### Ottobrunn – Wohnpark Ottobrunn



 **Vertragspartner**

GbR Ottobrunn



#### Technik

Grundlast: 540 kW Biomassekessel  
(Holzhackschnitzel)

Spitzenlast: 560 kW Öl-Niedertemperaturkessel



#### Leistungen der Südwärme



Wärmeversorgung

### Augsburg – Droste-Hülshoff-Straße



 **Vertragspartner**

Max Baur (Privatinvestor)



#### Technik

Grundlast: 540 kW Biomassekessel (Pellets)

Spitzenlast: 900 kW Öl-Niedertemperaturkessel



#### Leistungen der Südwärme



Wärmeversorgung

### Nürtingen – Neckarstraße



 **Vertragspartner**

Gebr. Handel Verwaltungs GmbH



#### Technik

Grundlast: 33 m<sup>2</sup> Thermische Solaranlage

Spitzenlast: 2 x 90 kW Gas-Brennwertkessel  
130 kW Kälteanlage



#### Leistungen der Südwärme



Wärmeversorgung Kälteversorgung

## Wohnimmobilien (Bestand)

### Augsburg – Bürgermeister-Wegele-Straße



 **Technik**  
Grundlast: 285 kW Gas-Niedertemperaturkessel

 **Leistungen der Südwärme**



Wärmeversorgung

 **Vertragspartner**

Holme Grundstücksverwaltung KG

### Blaustein – Werkstatt Blaustein



 **Technik**  
Grundlast: 40 kW<sub>th</sub> / 20 kW<sub>el</sub> BHKW  
Pufferspeicher: 2.000 Liter

 **Leistungen der Südwärme**



Wärmeversorgung



Stromversorgung

 **Vertragspartner**

Donau-Iller Werkstätten gGmbH

### Augsburg – Wohnanlage Gabelsberger Straße



 **Technik**  
Grundlast: 130 kW Gas-Brennwertkessel

 **Leistungen der Südwärme**



Wärmeversorgung

 **Vertragspartner**

WEG Gabelsberger Straße

## Wohnimmobilien (Bestand)

### Starnberg – Wohnanlage



 **Technik**  
Grundlast: 200 kW Gas-Brennwertkessel

 **Leistungen der Südwärme**



Wärmeversorgung

 **Vertragspartner**

WWK Vermögensverwaltungs und Dienstleistungs GmbH

### Karlsruhe – Glasfachschule



 **Technik**  
Grundlast: 39 kW<sub>th</sub> / 20 kW<sub>el</sub> BHKW  
Spitzenlast: 300 kW Gas-Brennwertkessel  
Pufferspeicher: 2.500 Liter

 **Leistungen der Südwärme**



Wärmeversorgung



Stromversorgung

 **Vertragspartner**

Trägerverbände der Gewerblichen Akademie für Glas-, Fenster- und Fassadentechnik Karlsruhe e.V.

### Roggenburg – Kloster Roggenburg



 **Technik**  
Grundlast: 530 kW Biomassekessel (Hackschnitzel)  
90kW Öl-Niedertemperaturkessel  
Pufferspeicher: 2 x 9.000 Liter

 **Leistungen der Südwärme**



Wärmeversorgung

 **Vertragspartner**

Kloster Roggenburg Gastronomie- und Dienstleistungsgesellschaft mbH

## Wohnimmobilien (Bestand)

### Eislingen – Weißes Haus



-  **Technik**  
Grundlast: 40 kW<sub>th</sub> / 20 kW<sub>el</sub> BHKW  
Spitzenlast: 140 kW Gas-Brennwertkessel  
Pufferspeicher: 2 x 1.500 Liter

 **Leistungen der Südwärme**



Wärmeversorgung



Stromversorgung

 **Vertragspartner**

WEG Weißes Haus, Ulmer Straße

### Baden-Baden – Ooser Bahnhofstraße



-  **Technik**  
Grundlast: 39 kW<sub>th</sub> / 20 kW<sub>el</sub> BHKW  
Spitzenlast: 200 kW Gas-Brennwertkessel  
Pufferspeicher: 2.50000 Liter

 **Leistungen der Südwärme**



Wärmeversorgung



Stromversorgung

 **Vertragspartner**

WEG Ooser Bahnhofstraße

### St. Blasien – WEG Todtmooser Straße



-  **Technik**  
Grundlast: 500 kW Öl-Niedertemperaturkessel  
425 kW Öl-Niedertemperaturkessel  
Flüssiggas-BHKW (Eigenbetrieb WEG) 30 kW<sub>th</sub> / 15 kW<sub>el</sub>

 **Leistungen der Südwärme**



Wärmeversorgung



Stromversorgung

 **Vertragspartner**

WEG Todtmooser Straße

## Kommunale Gebäude

### Forchheim – Ehrenbürg Gymnasium



-  **Technik**
  - Grundlast: 81 kW<sub>th</sub> / 50 kW<sub>el</sub> BHKW
  - Spitzenlast: 1 x 350 kW Neukessel, 1x 350 kW (Bestandskessel)
  - Pufferspeicher: 2 x 2.000 Liter

-  **Leistungen der Südwärme**



Wärmeversorgung



Stromversorgung

-  **Vertragspartner**

Landkreis Forchheim

### Forchheim – Landratsamt



-  **Technik**
  - Grundlast: 40 kW<sub>th</sub> / 20 kW<sub>el</sub> BHKW
  - Spitzenlast: 2 x 250 kW Gas-Brennwertkessel
  - Pufferspeicher: 2 x 1.000 Liter

-  **Leistungen der Südwärme**



Wärmeversorgung



Stromversorgung

-  **Vertragspartner**

Landkreis Forchheim

### Forchheim – Herder Gymnasium



-  **Technik**
  - Grundlast: 81 kW<sub>th</sub> / 50 kW<sub>el</sub> BHKW
  - Spitzenlast: 2 x 350 kW Gas-Brennwertkessel
  - Pufferspeicher: 2 x 2.000 Liter

-  **Leistungen der Südwärme**



Wärmeversorgung



Stromversorgung

-  **Vertragspartner**

Landkreis Forchheim



## Kommunales Gebäude

### Augsburg – Kurhaus Göggingen



 **Vertragspartner**

Zweckverband Kurhaus Augsburg-Göggingen



#### Technik

Grundlast: 225 kW Gas-Brennwertkessel

Spitzenlast: 170 kW Gas-Brennwertkessel



#### Leistungen der Südwärme



Wärmeversorgung

### Oberammergau – Bundeswehrverwaltungs- & NATO-Schule



 **Vertragspartner**

Bundesrepublik Deutschland



#### Technik

Grundlast: 1.700 kW Biomassekessel  
(Holzhackschnitzel)

Spitzenlast: 1.900 kW Öl-/Gaskessel, 2.000 kW Öl-  
Niedertemperaturkessel



#### Leistungen der Südwärme



Wärmeversorgung

### Lauingen – Albertus-Gymnasium



 **Vertragspartner**

Landkreis Dillingen; Freistaat Bayern



#### Technik

Grundlast: 700 kW Biomassekessel (Pellets)

Spitzenlast: 700 kW Biomassekessel (Pellets)



#### Leistungen der Südwärme



Wärmeversorgung

## Kommunale Gebäude

### Illertissen – Schulzentrum Illertissen



#### Technik

Grundlast: 40 kW<sub>th</sub> / 20 kW<sub>el</sub> BHKW

Spitzenlast: 797 kW Gas-Brennwertkessel  
900 kW Gas-Niedertemperaturkessel



#### Leistungen der Südwärme



Wärmeversorgung



Stromversorgung



#### Vertragspartner

Stadt Illertissen

## Hotels

### Unterschleißheim – INFINITY Hotel & Conference Resort Munich



-  **Technik**  
372 kW<sub>th</sub> / 237 kW<sub>el</sub> BHKW  
250 kW Grundwasser-Wärmepumpe  
1.000 kW Gas-Brennwertkessel  
1.000 kW Öl-Niedertemperaturkessel  
900 kW Kälte über Grundwasser

 **Leistungen der Südwärme**



Wärmeversorgung    Stromversorgung    Kälteversorgung

 **Vertragspartner**

Hotel am BallhausForum GmbH & Co. KG

### Straubing – Hotel ASAM



-  **Technik**  
Grundlast:    115 kW<sub>th</sub> / 70 kW<sub>el</sub> BHKW  
Spitzenlast:    700 kW Gas-Brennwertkessel

 **Leistungen der Südwärme**



Wärmeversorgung    Stromversorgung

 **Vertragspartner**

Hotel Asam GmbH & Co. KG

## Hotels

### Arrach – Hotel Herzog Heinrich



 **Technik**  
Grundlast: 540 kW Biomassekessel (Pellets)  
800 kW Öl-Niedertemperaturkessel

 **Leistungen der Südwärme**



Wärmeversorgung

 **Vertragspartner**

WEG Hotel Herzog Heinrich

### Stuttgart – Hotel Golden Leaf



 **Technik**  
Grundlast: 2 BHKWs je 30 kW<sub>th</sub> / 15 kW<sub>el</sub> BHKW  
Spitzenlast: 3 Gasbrennwertthermen je 114 kW

 **Leistungen der Südwärme**



Wärmeversorgung



Stromversorgung

 **Vertragspartner**

Stuttgart Airport Messe Hotelbetriebe GmbH

## Industrie und Gewerbe

### Legau – Rapunzel Naturkost AG



 **Technik**  
Grundlast: 216 kW<sub>th</sub> / 114 kW<sub>el</sub> BHKW  
Spitzenlast: 2x 400 kW Biomassekessel  
(Hackschnitzel)

 **Leistungen der Südwärme**



Wärmeversorgung



Stromversorgung

 **Vertragspartner**

Rapunzel Naturkost AG

### Schramberg – Hugo Kern und Liebers GmbH & Co. KG



 **Technik**  
Grundlast: 759 kW<sub>th</sub> / 637 kW<sub>el</sub> BHKW

 **Leistungen der Südwärme**



Wärmeversorgung



Stromversorgung

 **Vertragspartner**

Hugo Kern und Liebers GmbH & Co. KG

### Giengen – Bosch Siemens Hausgeräte GmbH



 **Technik**  
Grundlast: 2 BHKWs je 212 kW<sub>th</sub> / 134 kW<sub>el</sub>

 **Leistungen der Südwärme**



Wärmeversorgung



Stromversorgung

 **Vertragspartner**

Bosch Siemens Hausgeräte GmbH

## Industrie und Gewerbe

### Nürnberg – One Roof



-  **Technik**  
366 kW<sub>th</sub> / 238 kW<sub>el</sub> BHKW  
2 Gas-Brennwertkessel je 720 kW  
220 kW Absorptionskälteanlage  
2x 910 kW Kompressionskälteanlage

 **Leistungen der Südwärme**



Wärmeversorgung    Stromversorgung    Kälteversorgung

 **Vertragspartner**

APA Kohlenhof GmbH

### Stuttgart – Wolff & Müller Campus



-  **Technik**  
Grundlast: 81 kW<sub>th</sub> / 50 kW<sub>el</sub> BHKW  
Spitzenlast: 2x 220 kW Gas-Brennwertkessel  
Pufferspeicher: 17 m<sup>3</sup>  
*Kälte- / Wärmeerzeugung:*  
Wärmepumpe 129 kW<sub>Wärme</sub> 160 kW<sub>Kälte</sub>,  
Kompressionskälte 430 kW<sub>Kälte</sub>  
Eisspeicher  
2 x Rückkühler je 654 kW<sub>Kälte</sub>

 **Leistungen der Südwärme**



Wärmeversorgung    Stromversorgung    Kälteversorgung

 **Vertragspartner**

Wolff & Müller Holding GmbH & Co. KG

## Industrie und Gewerbe

### Frankfurt – In der Schildwacht



-  **Technik**  
Grundlast: 82 kW<sub>th</sub> / 50 kW<sub>el</sub> BHKW  
Spitzenlast: 58 kW Biomassekessel (Pellets)  
250 kW Öl-Niedertemperaturkessel  
Kältemaschine 120 kW Absorber  
42 kW Kaltwassersatz

 **Leistungen der Südwärme**



Wärmeversorgung    Stromversorgung    Kälteversorgung

 **Vertragspartner**

Annette Kämpf-Dern und Christine Glitsch (Privatinvestor)

### Denkendorf – Körschtal Logistikzentrum



-  **Technik**  
Grundlast: 270 kW Biomassekessel (Pellets)  
450 kW Gas-Niedertemperaturkessel  
Brennstofflager: 60 m<sup>3</sup> Stahlsilo

 **Leistungen der Südwärme**



Wärmeversorgung

 **Vertragspartner**

Wolff & Müller Gruppe

### Winterbach – Pfisterer



-  **Technik**  
Grundlast: 130 kW<sub>th</sub> / 100 kW<sub>el</sub> BHKW  
Spitzenlast: 900 kW Gas-Brennwertkessel  
Pufferspeicher: 2 x 4.000 Liter

 **Leistungen der Südwärme**



Wärmeversorgung    Stromversorgung

 **Vertragspartner**

Pfisterer Kontaktsysteme



## Industrie und Gewerbe

### Augsburg – Hosokawa



#### Technik

Grundlast: 207 kW<sub>th</sub> / 140 kW<sub>el</sub> BHKW



#### Leistungen der Südwärme



Wärmeversorgung



Stromversorgung



#### Vertragspartner

Hosokawa Alpine AG

### Dettingen – Produktions- und Bürogebäude



#### Technik

Grundlast: 130 kW<sub>th</sub> / 100 kW<sub>el</sub> BHKW



#### Leistungen der Südwärme



Wärmeversorgung



Stromversorgung



#### Vertragspartner

Dietz-Motoren GmbH & Co. KG

### Bogen – Benseler Beschichtungen



#### Technik

Grundlast: 330 kW<sub>th</sub> / 205 kW<sub>el</sub> BHKW



#### Leistungen der Südwärme



Wärmeversorgung



Stromversorgung



#### Vertragspartner

Benseler Beschichtungen Bayern GmbH & Co. KG



## Industrie und Gewerbe

### Offingen – BWF Group



 **Technik**  
Grundlast: 1.403 kW<sub>th</sub> / 1.515 kW<sub>el</sub> BHKW  
Spitzenlast: 2 Dampfkessel

 **Leistungen der Südwärme**



Wärmeversorgung



Stromversorgung

 **Vertragspartner**

BWF Group

### Steinsfeld-Hartershofen – Etex Building Performance GmbH (SINIAT)



 **Technik**  
Grundlast: 1.878 kW<sub>th</sub> / 1.999 kW<sub>el</sub> BHKW

 **Leistungen der Südwärme**



Wärmeversorgung



Stromversorgung

 **Vertragspartner**

Etex Building Performance GmbH

### Asperg – Porsche AG



 **Technik**  
Grundlast: 207 kW<sub>th</sub> / 140 kW<sub>el</sub> BHKW  
Spitzenlast: 170 kW Gas-Brennwertkessel

 **Leistungen der Südwärme**



Wärmeversorgung



Stromversorgung

 **Vertragspartner**

Brxx2- Immobilien GmbH & Co. KG



## Industrie und Gewerbe

### Laichingen – Holder GmbH Oberflächentechnik



#### Technik

Grundlast: 608 kW<sub>th</sub> / 527 kW<sub>el</sub> BHKW

Spitzenlast: 1 x 1.200 kW Gas-Brennwertkessel  
2x 1.020 kW Gas-Brennwertkessel

Pufferspeicher: 2 x 20.800 Liter



#### Leistungen der Südwärme



Wärmeversorgung



Stromversorgung



#### Vertragspartner

Holder GmbH Oberflächentechnik

### Neunburg vorm Wald – Trolli



#### Technik

Grundlast: 958 kW<sub>th</sub> / 999 kW<sub>el</sub> BHKW

Spitzenlast: 4-Zug-Dampfkessel



#### Leistungen der Südwärme



Wärmeversorgung



Stromversorgung



#### Vertragspartner

Trolli GmbH

### Hagenow - Trolli



#### Technik

Grundlast: 1.878 kW<sub>th</sub> / 1.999 kW<sub>el</sub> BHKW

Spitzenlast: 3-Zug-Dampfkessel mit 3,2 to  
Pufferspeicher: 40 m<sup>3</sup>



#### Leistungen der Südwärme



Wärmeversorgung



Stromversorgung



#### Vertragspartner

Trolli GmbH





## Industrie und Gewerbe

### Ettlingen – Bruker Bio Spin MRI GmbH



#### Technik

##### Wärmeversorgung

Grundlast: 2 x 750 kW Gas-Brennwertkessel

##### Kälteversorgung

2 x 500 kW Kaltwassersatz(16/22)

2 x 800 kW Kaltwassersatz (6/12) + 260 kW  
(Bestand)

##### Stromversorgung

99 kW Photovoltaik



#### Leistungen der Südwärme



Wärmeversorgung    Stromversorgung    Kälteversorgung



#### Vertragspartner

Bruker Bio Spin MRI GmbH

### Heldenfingen – zwisstEX GmbH



#### Technik

2 x BHKW je 50 kW<sub>th</sub> / 87 kW<sub>el</sub> (Bestand)

2 x Pufferspeicher je 5.000 Liter

2 x 480 kW Gasbrennwertkessel

1 x Rückkühlwerk mit 2.000 kW, 580.000 m<sup>3</sup>/h

3 x 592 kW Kompressionskälteanlagen

1 x 750 kW Plattenwärmeübertrager für den  
Freikühlbetrieb

1 x 5.800 Liter Pufferspeicher Kälte

1 x erdverlegte Nachwärmeleitung (800 m)



#### Leistungen der Südwärme



Wärmeversorgung    Stromversorgung    Kälteversorgung



#### Vertragspartner

zwissTEX GmbH



## Medizinischer Sektor

### Aachen – Franziskushospital



#### Technik

Grundlast: 212 kW<sub>th</sub> / 140 kW<sub>el</sub> BHKW  
 Spitzenlast: 2 x 900 kW Gas-Brennwertkessel  
*Kälteversorgung*  
 2 x 275 kW Kompressionskälte  
 5.000 Liter Kaltwasserpufferspeicher



#### Leistungen der Südwärme



Wärmeversorgung    Stromversorgung    Kälteversorgung



#### Vertragspartner

Franziskushospital Aachen GmbH

### Bad Kreuznach – Karl-Aschoff-Klinik



#### Technik

Grundlast: 180 kW<sub>th</sub> / 113 kW<sub>el</sub> BHKW  
 Spitzenlast: 2 x 370 kW Gas-Brennwertkessel



#### Leistungen der Südwärme



Wärmeversorgung    Stromversorgung



#### Vertragspartner

ACURA Kliniken Rheinland Pfalz AG

### Bad Kötzing – Klinikum Luitpold



#### Technik

Grundlast: 207 kW<sub>th</sub> / 140 kW<sub>el</sub> BHKW  
 Spitzenlast: 800 kW Gas-Brennwertkessel



#### Leistungen der Südwärme



Wärmeversorgung    Stromversorgung



#### Vertragspartner

Reha-Klinik Kötzing GmbH & Co Betriebs KG





## Medizinischer Sektor

### Ingelheim – Nahwärme Ingelheim

Nahwärmeversorgung von drei Objekten (Krankenhaus, Schule, Seniorenzentrum)



#### Technik

850 kW Biomassekessel (Hackschnitzel)  
2.000 kW Öl-Niedertemperaturkessel



#### Leistungen der Südwärme



Wärmeversorgung



#### Vertragspartner

Stadt Ingelheim am Rhein, HDV gGmbH, Deutsches Rotes Kreuz - Kreisverband Mainz Bingen

### Bad Boll – Kurhaus



#### Technik

Grundlast: 261 kW<sub>th</sub> / 232 kW<sub>el</sub> BHKW



#### Leistungen der Südwärme



Wärmeversorgung



Stromversorgung



#### Vertragspartner

Kurhaus Bad Boll GmbH



## Freizeitanlage

### Sinsheim – Badewelt Sinsheim



#### Technik

Grundlast: 905 kW<sub>th</sub> / 637 kW<sub>el</sub> BHKW

Spitzenlast: 2.000 kW Gas-Niedertemperaturkessel  
2.000 kW Öl-Niedertemperaturkessel



#### Leistungen der Südwärme



Wärmeversorgung

Stromversorgung



#### Vertragspartner

Badewelt Sinsheim GmbH

### Euskirchen – Thermen & Badewelt Euskirchen



#### Technik

Grundlast: 900 kW<sub>th</sub> / 650 kW<sub>el</sub> BHKW

Spitzenlast: 1.900 kW Gas-Niedertemperaturkessel  
1.900 kW Öl-Niedertemperaturkessel



#### Leistungen der Südwärme



Wärmeversorgung

Stromversorgung



#### Vertragspartner

Badeparadies Euskirchen GmbH

### Erding – Therme Erding



#### Technik

4 Microgasturbinen mit je 120 kW<sub>th</sub> / 58 kW<sub>el</sub>



#### Leistungen der Südwärme



Wärmeversorgung

Stromversorgung



#### Vertragspartner

Therme Erding Vital GmbH



### Titisee-Neustadt – Badeparadies Titisee



#### Technik

Grundlast: 549 kW<sub>th</sub> / 401 kW<sub>el</sub> BHKW

800 kW<sub>th</sub> / 590 kW<sub>el</sub> BHKW

Spitzenlast: 2.100 Biomassekessel

(Holzhackschnitzel)

1.600 kW Gas-Niedertemperaturkessel

1.600 kW Öl-Niedertemperaturkessel

2x 380 kW Dampfkessel



#### Leistungen der Südwärme



Wärmeversorgung



Stromversorgung



#### Vertragspartner

Badeparadies Schwarzwald TN GmbH

### Unterschleißheim – BallhausForum (Sport-/ Kultur- und Kongresszentrum)



#### Technik

Grundlast: 372 kW<sub>th</sub> / 237 kW<sub>el</sub> BHKW

250 kW Grundwasser-Wärmepumpe

Spitzenlast: 1.100 kW Gas-Brennwertkessel

1.000 kW Öl-Niedertemperaturkessel

Kälte: 1.475 kW Kälte über Grundwasser



#### Leistungen der Südwärme



Wärmeversorgung



Stromversorgung



Kälteversorgung



#### Vertragspartner

APOLLO Verwaltungsgesellschaft mbH & Co. Vermiet. KG

## Pflegeeinrichtung

### Gundelfingen – Haus der Senioren



#### Technik

Grundlast: 82 kW<sub>th</sub> / 50 kW<sub>el</sub> BHKW  
Spitzenlast: 1 x 365 kW Gas-Brennwertkessel  
1 x 420 kW Gas-Brennwertkessel  
Pufferspeicher: 6.000 Liter



#### Leistungen der Südwärme



Wärmeversorgung

Stromversorgung



#### Vertragspartner

Haus der Senioren Gundelfingen gGmbH

### Bad Wörishofen – Johanniter Komfortwohnen



#### Technik

Grundlast: 2 x 38 kW<sub>th</sub> / 19 kW<sub>el</sub> BHKW  
Spitzenlast: 250 kW Gas-Brennwertkessel  
Pufferspeicher: 2 x 2.000 Liter



#### Leistungen der Südwärme



Wärmeversorgung

Stromversorgung



#### Vertragspartner

Johanniter-Unfall-Hilfe e.V. Regionalverband Bayern

## Quartier

### Putzbrunn – Wohnquartier Apfelwiese, Solalindenstraße



-  **Technik**
  - 100% Wärmeversorgung über regenerative Holzpellets
  - 2 x Holzpelletkessel mit je 135 kW
  - E-Filter
  - Pufferspeicher mit insgesamt 6.000 Liter
  - Pelletsbunker mit doppelter Austragung
  - Nahwärmenetz in der Tiefgarage mit 6 Übergabestationen

-  **Leistungen der Südwärme**



Wärmeversorgung

#### Vertragspartner

AWOohnbau Genossenschaft München eG  
Pöttinger Wohn- und Industriebau GmbH & Co. KG  
Wagnerbauer GmbH & Co. KG

### Nürnberg – One Roof



-  **Technik**
  - 366 kW<sub>th</sub> / 238 kW<sub>el</sub> BHKW
  - 2 Gas-Brennwertkessel je 720 kW
  - 220 kW Absorbtiionskälteanlage
  - 2x 910 kW Kompressionskälteanlage

-  **Leistungen der Südwärme**



Wärmeversorgung



Stromversorgung



Kälteversorgung

#### Vertragspartner

APA Kohlenhof GmbH