

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

Inhaltsverzeichnis

Übersicht	2
Wohnimmobilien (Neubau).....	3
Wohnimmobilien (Bestand)	9
Kommunale Gebäude.....	16
Hotels	19
Industrie und Gewerbe	21
Medizinischer Sektor.....	29
Freizeitanlage	31
Pflegeeinrichtung	33
Quartier	35

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



Wohnimmobilien (Neubau)

Schwäbisch Gmünd – Am Sonnenhügel



 **Technik**
Grundlast: 87 kW_{th} / 50 kW_{el} 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)



 **Vertragspartner**

SBKP GmbH & Co. KG



Technik

Grundlast: 42 kW_{th} / 20 kW_{el} BHKW

Spitzenlast: 2 x 58 kW Biomassekessel (Pellets)



Leistungen der Südwärme



Wärmeversorgung



Stromversorgung

Oberhaching – Wohnanlage Viva Kyberg



 **Vertragspartner**

HI Wohnbau GmbH



Technik

Grundlast: 90 kW Wärmepumpe

Spitzenlast: 150 kW Öl-Niedertemperaturkessel



Leistungen der Südwärme



Wärmeversorgung

Fürth – Holzstraße



 **Vertragspartner**

B & S REAL ESTATE CAPITAL GmbH



Technik

Grundlast: 20 kW_{th} / 43 kW_{el} BHKW

Spitzenlast: 150 kW Gas-Brennwertkessel

Pufferspeicher: 2 x 1.500 Liter



Leistungen der Südwärme



Wärmeversorgung



Stromversorgung

Wohnimmobilien (Neubau)

Metzingen – Helferstraße



Technik

Grundlast: 16 kW_{th} / 38 kW_{el} 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_{th} / 38 kW_{el} 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_{th} / 50 kW_{el} 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_{th} / 40 kW_{el} 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_{th} / 5,5 kW_{el} 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_{th} / 20 kW_{el} 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

Illertissen – Wohnanlage „Vöhlingärten“



-  **Technik**
 - Grundlast: 40 kW_{th} / 20 kW_{el} BHKW
 - Spitzenlast: 150 kW Gas-Brennwertkessel
 - Pufferspeicher: 2.000 Liter

-  **Leistungen der Südwärme**



Wärmeversorgung

-  **Vertragspartner**

pro invest GmbH Ulm

Wohnimmobilien (Neubau)

Straubing – Wohnanlage Antoniusberg



Technik

Grundlast: 2 x BHKW mit je 43 kW_{th} / 20 kW_{el}
Spitzenlast: 2 x 250 kW Gas-Brennwertkessel
Pufferspeicher: 4 x 4.000 Liter



Leistungen der Südwärme



Wärmeversorgung



Vertragspartner

Wohnen am Antoniusberg GmbH & Co. KG

Buch - Fuggerstraße



Technik

Grundlast: 40 kW_{th} / 20 kW_{el} BHKW
Spitzenlast: 100 kW Gas-Brennwertkessel
Pufferspeicher: 1.000 Liter



Leistungen der Südwärme



Wärmeversorgung



Vertragspartner

Rinker Bau 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_{th} / 65 kW_{el} 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_{th} / 50 kW_{el} 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 m² 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_{th} / 20 kW_{el} 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_{th} / 20 kW_{el} 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_{th} / 20 kW_{el} 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_{th} / 20 kW_{el} BHKW
Spitzenlast: 200 kW Gas-Brennwertkessel
Pufferspeicher: 2.50000 Liter

 **Leistungen der Südwärme**



Wärmeversorgung

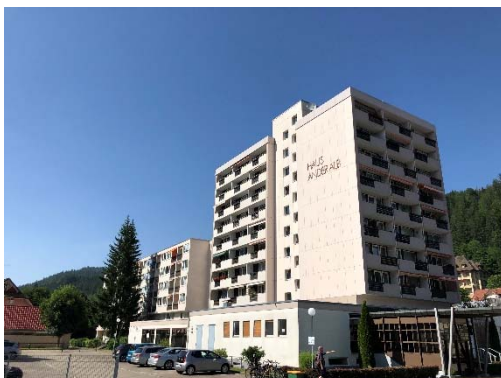



Stromversorgung

 **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_{th} / 15 kW_{el}

 **Leistungen der Südwärme**



Wärmeversorgung



Stromversorgung

 **Vertragspartner**

WEG Todtmooser Straße

Wohnimmobilien (Bestand)

Waldbronn – WEG Waldbronn



Vertragspartner

WEG Gartenstraße 2+4



Technik

Grundlast: 81 kW_{th} / 50 kW_{el} BHKW

Spitzenlast: 575 kW Gas-Brennwertkessel

Pufferspeicher: 2 x 2.500 Liter



Leistungen der Südwärme



Wärmeversorgung



Stromversorgung




Mieterstrom

Kommunale Gebäude

Forchheim – Ehrenbürg Gymnasium



-  **Technik**
 - Grundlast: 81 kW_{th} / 50 kW_{el} 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_{th} / 20 kW_{el} 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_{th} / 50 kW_{el} 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_{th} / 20 kW_{el} 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_{th} / 237 kW_{el} 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_{th} / 70 kW_{el} 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_{th} / 15 kW_{el} 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_{th} / 114 kW_{el} 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_{th} / 637 kW_{el} 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_{th} / 134 kW_{el}



Leistungen der Südwärme



Wärmeversorgung



Stromversorgung



Vertragspartner


Bosch Siemens Hausgeräte GmbH



Industrie und Gewerbe

Nürnberg – One Roof



-  **Technik**
 - 366 kW_{th} / 238 kW_{el} 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_{th} / 50 kW_{el} BHKW
 - Spitzenlast: 2x 220 kW Gas-Brennwertkessel
 - Pufferspeicher: 17 m³
 - Kälte- / Wärmeerzeugung:*
 - Wärmepumpe 129 kW_{Wärme} 160 kW_{Kälte},
 - Kompressionskälte 430 kW_{Kälte}
 - Eisspeicher
 - 2 x Rückkühler je 654 kW_{Kälte}

-  **Leistungen der Südwärme**



Wärmeversorgung Stromversorgung Kälteversorgung

-  **Vertragspartner**

Wolff & Müller Holding GmbH & Co. KG

Industrie und Gewerbe

Frankfurt – In der Schildwacht



-  **Technik**
Grundlast: 82 kW_{th} / 50 kW_{el} 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 m³ Stahlsilo

 **Leistungen der Südwärme**




Wärmeversorgung

 **Vertragspartner**

Wolff & Müller Gruppe

Winterbach – Pfisterer



-  **Technik**
Grundlast: 130 kW_{th} / 100 kW_{el} 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_{th} / 140 kW_{el} BHKW



Leistungen der Südwärme



Wärmeversorgung



Stromversorgung



Vertragspartner

Hosokawa Alpine AG

Dettingen – Produktions- und Bürogebäude



Technik

Grundlast: 130 kW_{th} / 100 kW_{el} BHKW



Leistungen der Südwärme



Wärmeversorgung



Stromversorgung



Vertragspartner

Dietz-Motoren GmbH & Co. KG

Bogen – Benseler Beschichtungen



Technik

Grundlast: 330 kW_{th} / 205 kW_{el} BHKW



Leistungen der Südwärme



Wärmeversorgung



Stromversorgung



Vertragspartner


Benseler Beschichtungen Bayern GmbH & Co. KG



Industrie und Gewerbe

Offingen – BWF Group



 **Technik**
Grundlast: 1.403 kW_{th} / 1.515 kW_{el} BHKW
Spitzenlast: 2 Dampfkessel

 **Leistungen der Südwärme**



Wärmeversorgung




Stromversorgung

 **Vertragspartner**

BWF Group

Steinsfeld-Hartershofen – Etex Building Performance GmbH (SINIAT)



 **Technik**
Grundlast: 1.878 kW_{th} / 1.999 kW_{el} BHKW

 **Leistungen der Südwärme**



Wärmeversorgung




Stromversorgung

 **Vertragspartner**

Etex Building Performance GmbH

Asperg – Porsche AG



 **Technik**
Grundlast: 207 kW_{th} / 140 kW_{el} 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_{th} / 527 kW_{el} 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_{th} / 999 kW_{el} BHKW

Spitzenlast: 4-Zug-Dampfkessel



Leistungen der Südwärme



Wärmeversorgung



Stromversorgung



Vertragspartner

Trolli GmbH

Hagenow - Trolli



Technik

Grundlast: 1.878 kW_{th} / 1.999 kW_{el} BHKW

Spitzenlast: 3-Zug-Dampfkessel mit 3,2 to
Pufferspeicher: 40 m³



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_{th} / 87 kW_{el} (Bestand)

2 x Pufferspeicher je 5.000 Liter

2 x 480 kW Gasbrennwertkessel

1 x Rückkühlwerk mit 2.000 kW, 580.000 m³/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



Industrie und Gewerbe

Heidelberg – ETEX Farbenfabrik



Technik

Grundlast: 87 kW_{th} / 50 kW_{el} BHKW

Spitzenlast: 425 kW Gas-Brennwertkessel

Pufferspeicher: 2 x 3.000 Liter



Leistungen der Südwärme



Wärmeversorgung



Stromversorgung



Vertragspartner

Etex Germany Exteriors GmbH



Medizinischer Sektor

Aachen – Franziskushospital



Technik

Grundlast: 212 kW_{th} / 140 kW_{el} 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_{th} / 113 kW_{el} 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_{th} / 140 kW_{el} 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_{th} / 232 kW_{el} BHKW



Leistungen der Südwärme



Wärmeversorgung



Stromversorgung



Vertragspartner

Kurhaus Bad Boll GmbH



Freizeitanlage

Sinsheim – Badewelt Sinsheim



Technik

Grundlast: 905 kW_{th} / 637 kW_{el} 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_{th} / 650 kW_{el} 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_{th} / 58 kW_{el}



Leistungen der Südwärme



Wärmeversorgung



Stromversorgung



Vertragspartner

Therme Erding Vital GmbH



Titisee-Neustadt – Badeparadies Titisee



Technik

Grundlast: 549 kW_{th} / 401 kW_{el} BHKW
800 kW_{th} / 590 kW_{el} 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_{th} / 237 kW_{el} 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_{th} / 50 kW_{el} 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_{th} / 19 kW_{el} 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

Crailsheim – Seniorenzentrum und Betreutes Wohnen



Technik

135 kW Pelletkessel mit Elektrofilteranlage
300 kW Gas-Brennwertkessel
4.000 Liter Pufferspeicher



Leistungen der Südwärme



Wärmeversorgung



Vertragspartner

Care Living Immobilien GmbH

Pflegeeinrichtung

Albstadt – Seniorenzentrum (Schillerstraße)



Technik

Grundlast: 100 kW Holzpelletanlage

Spitzenlast: 180 kW Gas-Brennwertkessel

Pufferspeicher: 3.000 Liter



Leistungen der Südwärme



Wärmeversorgung



Vertragspartner

KIAG Grundbesitz GmbH

Sulz am Neckar – Stuttgarter Straße 75-81



Technik

Grundlast: 150 kW Holzpelletanlage

Spitzenlast: 300 kW Gas-Brennwertkessel

Pufferspeicher: 6.000 Liter



Leistungen der Südwärme



Wärmeversorgung




Vertragspartner

KIAG Grundbesitz GmbH

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_{th} / 238 kW_{el} BHKW
 - 2 Gas-Brennwertkessel je 720 kW
 - 220 kW Absorbtiionskälteanlage
 - 2x 910 kW Kompressionskälteanlage

-  **Leistungen der Südwärme**



Wärmeversorgung Stromversorgung Kälteversorgung

Vertragspartner

APA Kohlenhof GmbH