

Solar District Heating and actions from ‚Policy to Market‘ 2016-2018

EC-H2020-Projekt SDHp2M

Dipl.-Ing. Julia Karimi-Auer

Projektpartner



15 Projektpartner
9 Projektregionen

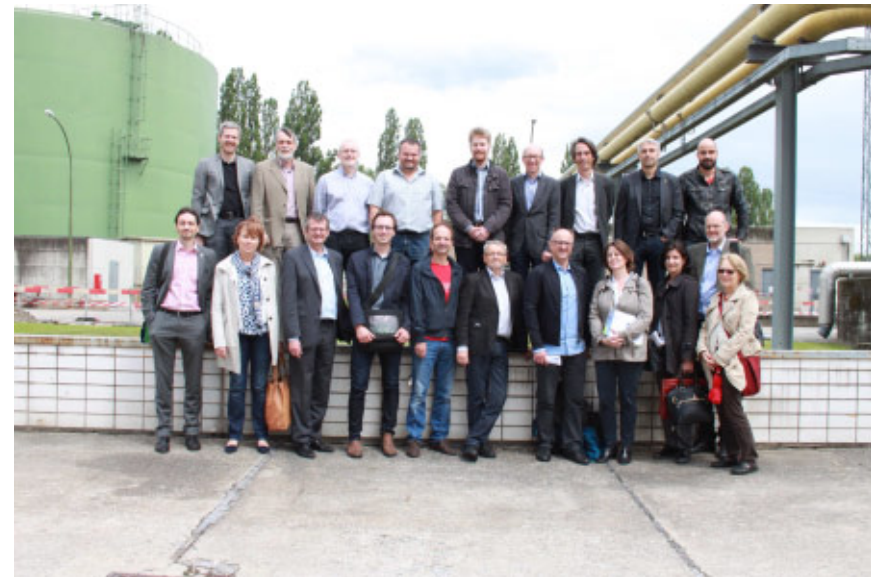
A- und B-Level Partner

Steiermark: AEE INTEC, SOLID, Amt der Stmk.
Landesregierung

1,9 Mio. Euro, 3 Jahre Laufzeit

Vernetzung: Projekttreffen, Coaching, ...

Stakeholder Advisory Group



Delegationsreise

Kosten: 960,- Euro

Die Teilnehmeranzahl ist beschränkt, deshalb bitten wir um baldige Anmeldung

Anmeldung:

Bitte bis spätestens 6. März 2017 mittels beigefügtem Anmeldeformular oder email an: seminare-seeintec@aee.at

Fragen zum Programm:

DI Moritz Schubert, Fa. SOLID, Tel. 0316 292 840

Anmeldung

Per E-Mail: seminare-seeintec@aee.at

Per Fax: +43(0) 3112 5886-18

Name:

Organisation:

Straße:

Plz:Ort:

E-Mail:

Telefon:

Einladung

zur Delegationsreise „Solare Fernwärme“ nach Schweden und Dänemark am 9. und 10. Mai 2017



Foto: Dronninglund Fjernvarme Selfangeranlæg









Öffentlichkeitsarbeit

DATABASE FOR HEATING PLANTS BASED ON RENEWABLE ENERGIES IN STYRIA (AT)

BIOMASS PLANTS IN STYRIA

There are more than 100 biomass based district heating plants all over Styria. The biomass plants capacity ranges from about 0.1 MW to 100 MW and they provide about 1000 GWh of heat annually. The plants are usually based on wood biomass (sawmill and agriculture residues) and forest chips for each district heating plant. Approximately 50 biomass plants have solar thermal support.

DETAILED INFORMATION ABOUT THE PLANTS IS STORED IN THE DATABASE

Model type	Capacity	Heat source
Address	Year of build	Heat source
Manufacturer	Number of plants	Manufacturer
Organization	Number of plants	Capacity
Contact person	Number of plants	Year of build
	Number of plants	Commission
	Number of plants	Heat source
	Number of plants	Heat source
	Number of plants	Heat source

PUBLIC AVAILABILITY OF THE DATABASE

Open Database for Biomass based Heating Plants: <https://www.sdh.at/steiermark>

The map shows the public availability of the database. The search is possible either via the following subcategories:

- Heat capacity up to 100 MW
- Heat capacity up to 100 MW and up to 200 MW
- Heat capacity up to 100 MW and up to 200 MW and up to 300 MW
- Heat capacity up to 100 MW and up to 200 MW and up to 300 MW and up to 400 MW

DATABASE AND SOLAR THERMAL SUPPORT

Investigation of the solar thermal support in solar thermal support. The solar thermal support is a possibility to increase the capacity of the biomass plants. The solar thermal support is a possibility to increase the capacity of the biomass plants. The solar thermal support is a possibility to increase the capacity of the biomass plants.

Das Land Steiermark

5th International Solar District Heating Conference
11-12 April 2018, Graz, Austria

SDH solar district heating

CERTIFICATE

Best Poster

Database for heating plants based on renewable energies in Styria / Austria

Site of the Award: District Heating Office of the Styrian Government

2nd PLACE

Graz, 12 April 2018

SDH solar district heating

Public - Live on location

Investigation of the solar thermal support in solar thermal support. The solar thermal support is a possibility to increase the capacity of the biomass plants. The solar thermal support is a possibility to increase the capacity of the biomass plants. The solar thermal support is a possibility to increase the capacity of the biomass plants.

SDH solar district heating

SDHp2m
... from policy to market

Regulatorische und marktunterstützende Maßnahmen für die Mobilisierung von Investitionen in erneuerbare Wärmenetze in europäischen Regionen und Ländern

AKTIVITÄTEN ZUR FÖRDERUNG VON SOLARTHERMIE IN WÄRMENETZEN

Dieses Projekt wird durch das Forschungs- und Innovationsprogramm-Horizon 2020 der Europäischen Union gefördert (Förderkennzeichen 651924).

SDH solar district heating

energy efficiency
stable costs
directives
energy building
renewable
large-scale
emission-free
Solar District Heating
from Policy to Market
Europe subsidies financing
energy transition
renewing
supply

Beratungsaktion Heizwerke

SDH
solar district heating

The project has received funding from the European Union under the grant agreement No 101018787



Fragebogen

Uns Übermittlung bis zum 20.10.2017 wird gebeten an:
Email: julia.karrer-aue@bmk.gv.at
Fax: 0316/ 877 3780
Post: Amt der Steiermärkischen Landesregierung, Abteilung 15 – Energie, Wohnbau, Technik/ Fachabteilung Energie und Wohnbau, Landhausgasse 7/3, A-8010 Graz

Planen Sie in den nächsten Jahren eine Erweiterung/Modernisierung für Ihre/n Heizwerkstandort(e)?
 ja nein vielleicht

Wenn ja oder vielleicht, welche Anlagenebereiche könnten die Maßnahmen betreffen?
 Kesselheizung Meterweiterung Brennstofflager
 Kesseltausch Pufferspeicher Netz- & Regeltechnik

Können Sie sich vorstellen, die Wärmeerzeugung in Ihrem Fernwärmenetz künftig durch eine solarthermische Anlage zu unterstützen?
 ja nein

Sind Ihnen die Förderprogramme von Bund und Land bekannt?
 ja nein

Hätten Sie Interesse an einer weiterführenden Beratung zur möglichen Einbindung einer solarthermischen Anlage in Ihr Fernwärmenetz?
 ja nein

Angaben zur Ihrem Heizwerk:

Heizwerkstandort(e)
BetreiberIn
Kontaktperson
Telefonnummer, Email
Datum, Name, Unterschrift

Durch die Eröffnung einer solarthermischen Anlage in einer Biomasse-Heizung können wir die Nutzung geringfügig erhöhen. Die Solarerträge bei der Qualität und dem Image unserer Unternehmen. Die Investitionsförderung durch das Klima- und Energiefonds war eine wichtige Entscheidungsgrundlage für unser Beteiligungsprojekt.

Dr. Thomas Krammer
Nahwärme-Koordinator

Ca. 220 Heizwerke
21 % Rücklauf
7 % Beratungen

Beratungen für Heizwerke im Laufen seit
Sommer 2018

Sanierungsleitfaden

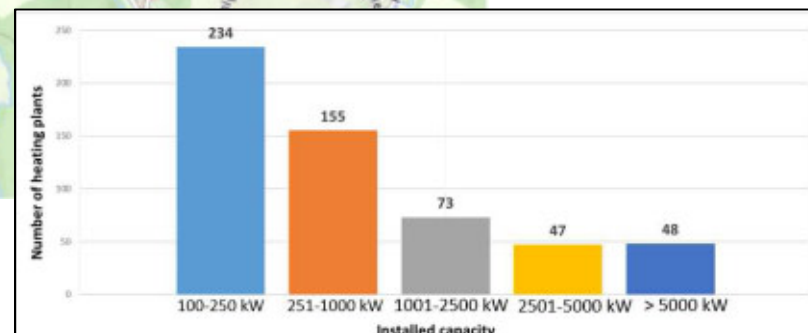
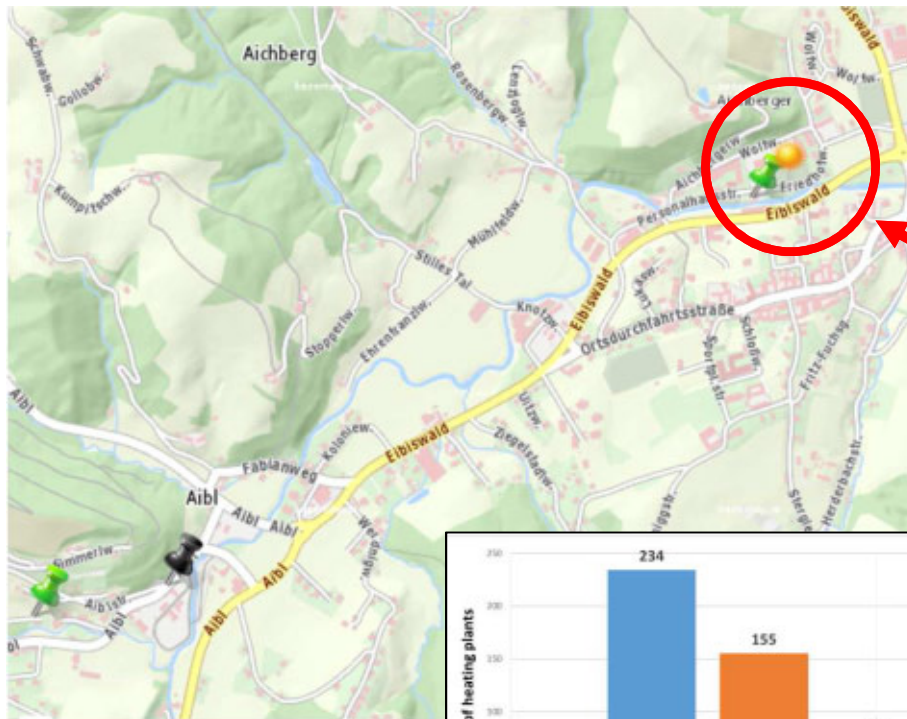
<http://www.technik.steiermark.at/cms/ziel/116577743/DE>



**Neues Kapitel zur
Integration von
Solarthermie in
wenigen Wochen
online!**

Heizwerksdatenbank

<http://www.technik.steiermark.at/cms/ziel/116577771/DE/>



SDH
solar district heating



Das Land
Steiermark

Website

<http://www.solar-district-heating.eu/>

<http://www.solar-district-heating.eu/at>

