



Benutzerhandbuch Messwertserver (Anschlussnehmer)

Wärmenetz Flachslanden Projekt-Nr.: 93262

Copyright: Copyright © 2016 CDE Systems GmbH & Co KG
Alle Rechte vorbehalten.
Weitergabe und Vervielfältigung dieses Dokuments oder von Teilen daraus sind,
außer zum vereinbarten Zweck, ohne die ausdrückliche schriftliche Genehmigung
durch die CDE Systems GmbH & Co KG nicht gestattet.

Urheber: CDE Systems GmbH & Co KG
Ansbacher Straße 20
D-97215 Uffenheim
Tel.: +49 (0) 9842 / 953047-0
info@cde.com.de

Version: 1.00

Historie:	Version	Datum	Autor	Thema
	1.00	2016-04-19	JReuß	Erstellt



Inhaltsverzeichnis

Messwertserver	3
1.1 Messwertserver aufrufen	3
1.2 Startseite	3
1.2.1 Registrieren	3
1.2.2 Anmelden	5
1.3 Ausgabe der Anschlussdaten	7
1.3.1 Aktuelle Daten	7
1.3.2 Messwertaufzeichnungen	8
1.3.3 Täglicher Energieverbrauch	9

1 Messwertserver

Der Messwertserver (MwSvr) sammelt in einem festen Zeittakt von 15 Minuten-Takt sämtliche relevanten Anschlussdaten und Messwerte der Anschlüsse. Die erfassten Daten werden in einer SQL-Datenbank archiviert und für die Ausgabe aufbereitet. Auf der Messwertserver-Webseite können die aufbereiteten Anschlussdaten ausgegeben und grafisch dargestellt werden.

1.1 Messwertserver aufrufen

Die Messwertserver-Webseiten können von jedem beliebigen Browser aus mit diesem Link aufgerufen werden:

<http://messwertserver.cde.com.de/>

!! Halten Sie Ihren Browser aktuell. Bei der Nutzung älterer Browserversionen kann es zu Problemen bei der Darstellung der einzelnen Webseiten kommen!!

1.2 Startseite

Messwertserver Auswertungen

Registrieren Anmelden

Informationen Kontakt

Home Page. Willkommen auf der Seite der Firma CDE

Um mehr über uns zu erfahren besuche Sie unsere Seite <http://www.cde.com.de>

Dies ist die Startseite des CDE Messwertservers:

- 1 Login Daten beantragen**
Sie sind Anschlussnehmer eines Nahwärmenetzes – Registrieren Sie sich damit Ihr Anschluss freigeschaltet wird, Sie erhalten anschließend von uns Ihre Zugangsdaten per Mail.
[Zum Registrierungsformular](#)
- 2 Melden Sie sich mit Ihren Zugangsdaten an**
- 3 Anschlussdaten überwachen**
Nach erfolgreicher Anmeldung können Sie Ihre persönlichen Anschlussdaten einsehen und überwachen.

1.2.1 Registrieren

Falls Sie noch nicht über einen Login für den CDE Messwertserver verfügen, bitte über den Button „Registrieren“ rechts oben auf der Seite ihre Login beantragen.



Messwertserver Auswertungen



[Registrieren](#) [Anmelden](#)

[Informationen](#) [Kontakt](#)

Home Page. Willkommen auf der Seite der Firma CDE

Um mehr über uns zu erfahren besuche Sie unsere Seite <http://www.cde.com.de>

Es öffnet sich folgende Seite mit einem Anmeldeformular:

Messwertserver Auswertungen



[Registrieren](#) [Anmelden](#)

[Informationen](#) [Kontakt](#)

Registrieren. Erstellen Sie mit dem unten stehenden Formular ein neues Konto.

Sie sind Anschlussnehmer eines Nahwärmenetzes – Registrieren Sie sich mit dem Zugangsschlüssel den Sie von Ihrem Netzbetreiber erhalten haben damit Ihr Anschluss freigeschaltet wird.

Anschluss ID*	<input type="text" value="15"/>
Zugangsschlüssel*	<input type="text" value="al4c83k"/>
Vorname*	<input type="text" value="Max"/>
Nachname*	<input type="text" value="Mustermann"/>
Strasse u. Hausnummer*	<input type="text" value="Musterweg"/>
PLZ*	<input type="text" value="01234"/>
Ort*	<input type="text" value="Musterbach"/>
Telefon	<input type="text" value="01234555666"/>
Benutzername*	<input type="text" value="MMustermann"/>
E-Mail-Adresse*	<input type="text" value="Max@Mustermann.de"/>
Kennwort*	<input type="password" value="••••"/>
Kennwort bestätigen*	<input type="password" value="••••"/>

* Pflichtfelder

[Registrieren](#)

Das Formular bitte mit Ihren persönlichen Daten und dem gewünschten Benutzernamen, Ihrer Anschluss-ID und dem erhaltenen Zugangsschlüssel ausfüllen.

!! Die Anschluss-ID und Ihren Zugangsschlüssel bekommen Sie von Ihrem Netzbetreiber mitgeteilt !!

Mit dem Button „Registrieren“ wird Ihr Login beantragt.

Wenn die Registrierung erfolgreich war, wird Ihnen dies im Browser mitgeteilt und Sie bekommen eine Bestätigungs-Mail.

Messwertserver Auswertungen

Registrieren Anmelden

Registrieren. Erstellen Sie mit dem unten stehenden Formular ein neues Konto.

Herzlich Willkommen!

Ihre Anmeldung am CDE-Messwertserver war erfolgreich.

Ab sofort können Sie Ihre persönlichen Wärmenetz-Anschlussdaten online über Ihren Browser einsehen.

Mit diesem Link gelangen Sie direkt auf die Startseite:

<http://messwertserver.cde.com.de>

Mit freundlichen Grüßen

.....

CDE – Christian Deml Engineering

1.2.2 Anmelden

Sie rufen die Startseite des Messwertserver, wie im Kapitel 1.1 beschrieben, auf. Auf der Seite klicken sie auf den Button „Anmelden“ rechts oben auf der Seite.

http://www.cde.com.de'."/>

Messwertserver Auswertungen

Registrieren Anmelden

Home Page. Willkommen auf der Seite der Firma CDE

Um mehr über uns zu erfahren besuche Sie unsere Seite <http://www.cde.com.de>



Folgende Anmeldeseite erscheint:

Messwertserver Auswertungen Anmelden

 Informationen Kontakt

Anmelden.

Lokales Konto für die Anmeldung verwenden.

Benutzername

Kennwort

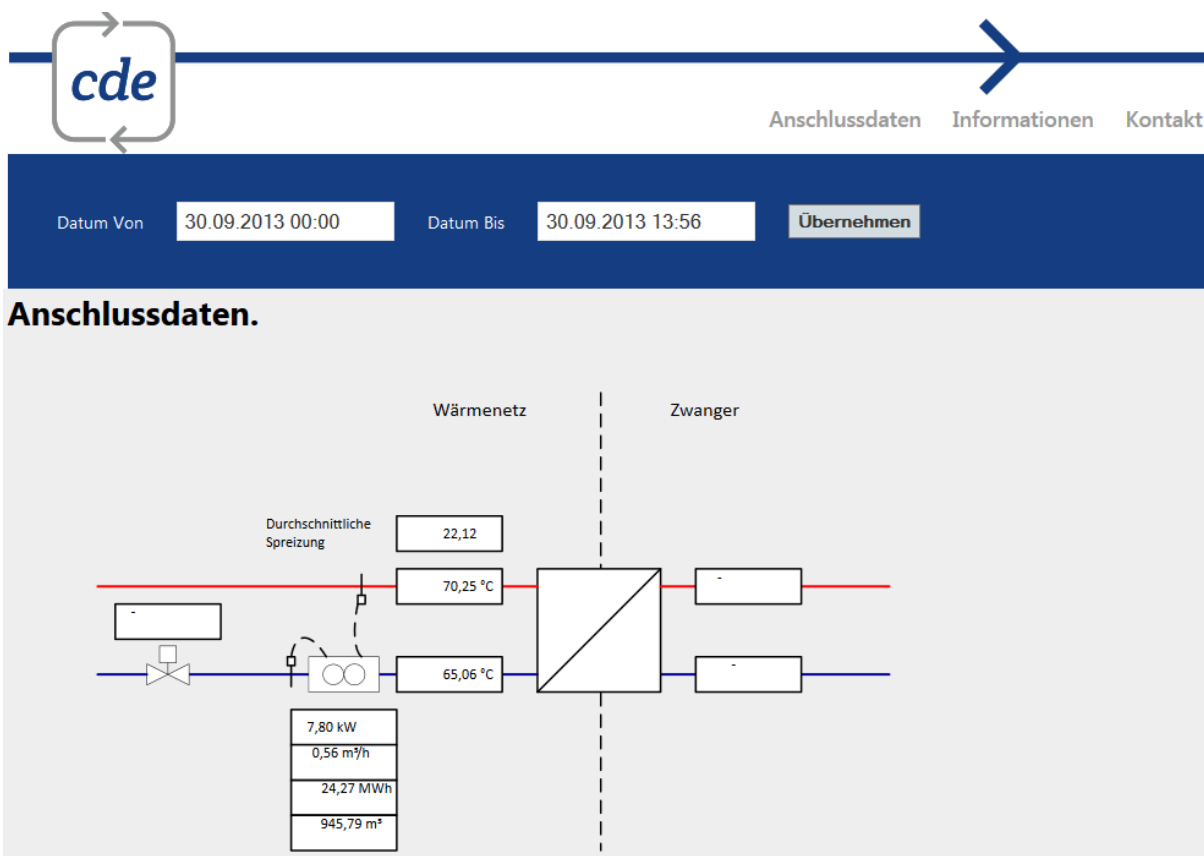
Speichern?

Copyright © 2013 CDE - Christian Deml Engineering. Alle Rechte vorbehalten.

Geben Sie Ihre persönlichen Zugangsdaten ein, durch Klicken auf den Button „Anmelden“ gelangen Sie bei korrekter Eingabe der Zugangsdaten auf die Seite „Anschlussdaten“.

1.3 Ausgabe der Anschlussdaten

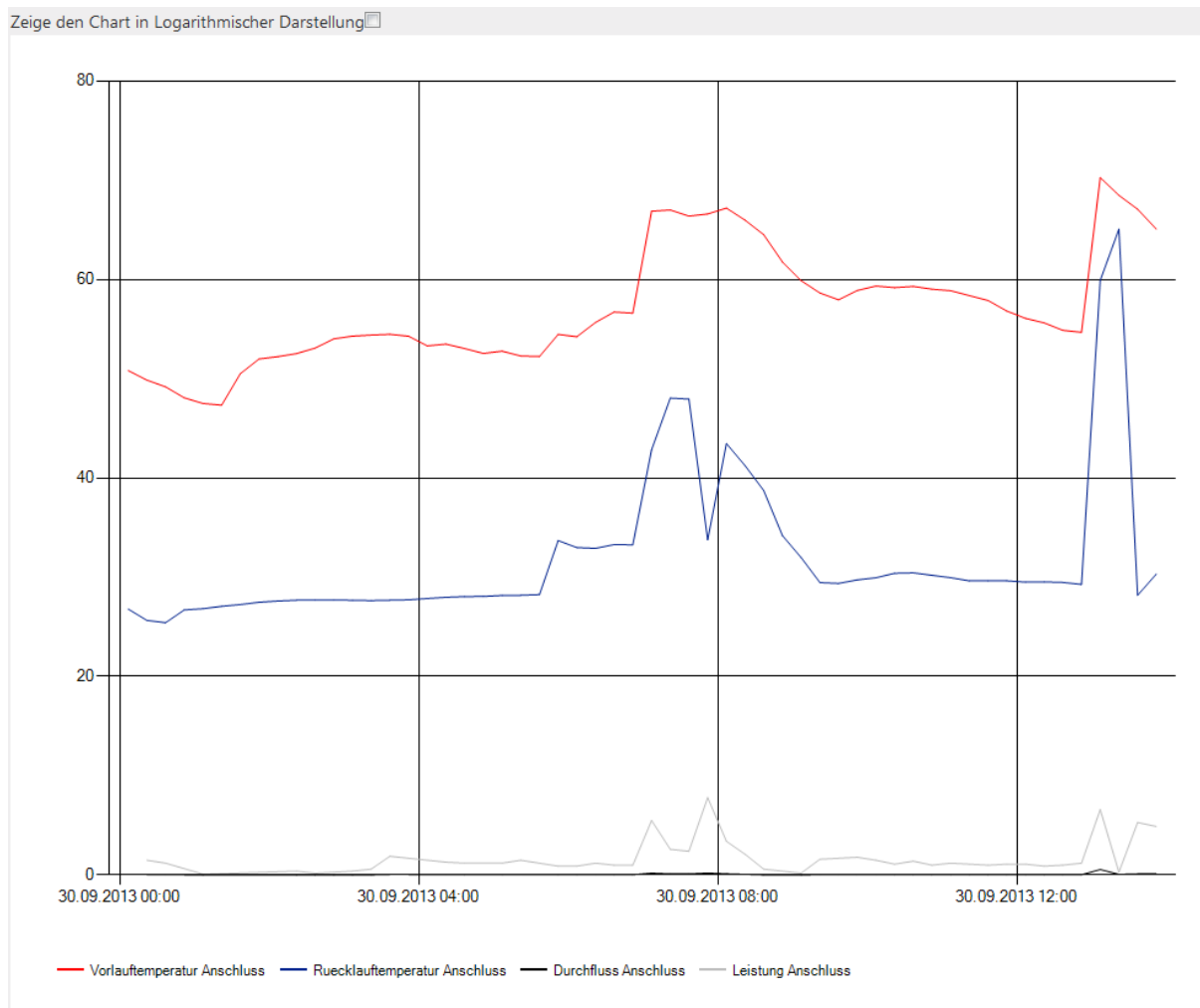
1.3.1 Aktuelle Daten



Es öffnet sich auf der Webseite ein Schema ihres persönlichen Anschlusses. Es werden folgende Anschlussdaten ausgegeben:

- Durchschnittliche Spreizung (Temperaturdifferenz zwischen Vor- und Rücklauf)
- Aktuelle Vorlauftemperatur (Primärseite) in °C
- Aktuelle Rücklauftemperatur (Primärseite) in °C
- Aktuelle Leistung die der Anschluss gerade abnimmt in kW
- Aktueller Durchfluss durch den Anschluss in m³/h
- Zählerstand in MWh
- Bisher durchströmtes Volumen Anschluss in m³

1.3.2 Messwertaufzeichnungen



Im unteren Teil der Seite werden die erfassten Daten für

- Leistung
- Durchfluss
- Vorlauftemperatur
- Rücklauftemperatur

als Grafik ausgegeben.

Der in der Grafik betrachtete Zeitraum, kann in der Menüleiste frei definiert werden.

Setzt man den Haken für die logarithmischer Darstellung, wird der Chart in logarithmischer Maßstab angezeigt. Die Ansicht in logarithmischer Darstellung hat den Vorteil, dass auch kleine Messwerte gut erkennbar dargestellt werden.

1.3.3 Täglicher Energieverbrauch

Weiterhin wird der tägliche Energieverbrauch Ihres Anschlusses auf dieser Seite dargestellt. Wenn der ausgewählte Zeitraum verändert wird, dann wird dieser Zeitraum (> 1 Monat) in dieser Grafik ausgegeben.

