

EnergyDataView

Version 1.0.4

Benutzerhandbuch

Stand vom 08.Juni 2004

Inhalt

1. Anwendungsbereich	3
1.1 Allgemeines	3
1.2 Systemvoraussetzung	3
2. Anmelden am System EnergyDataView	3
3. Lastgangdaten	4
3.1. Anzeigen	4
3.2 Exportieren	6
4. Verrechnungsdaten	7
4.1. Anzeigen	7
4.2 Export	7
5. Kennwort ändern	8
6. Logout	8

1. Anwendungsbereich

1.1 Allgemeines

Die HTML-basierte Web-Oberfläche EnergyDataView wurde von der Thüga AG entwickelt Ihnen direkten Zugang zu Ihren eigenen Messdaten zu ermöglichen.

Folgender Funktionsumfang steht Ihnen zur Verfügung:

- Anzeige der Zeitreihen als Grafik oder als Werte-Liste
- Download von Zeitreihen
- Anzeige und Download von Verrechnungsdaten
- Änderung des Benutzerkennwortes möglich

Die Einrichtung Ihres Zugangs zum System EnergyDataView bzw. Ihre Benutzereinstellungen werden von Ihrem Netzbetreiber durchgeführt. Ihr Netzbetreiber entscheidet welche Messdaten (Zeitreihen bzw. Verrechnungsdaten) und welche Funktionen Ihnen im System EnergyDataView zur Verfügung stehen.

Sie haben nur auf die für Sie freigeschalteten Daten Zugriff, die Daten der einzelnen Benutzer sind gegeneinander abgeschottet.

1.2 Systemvoraussetzung

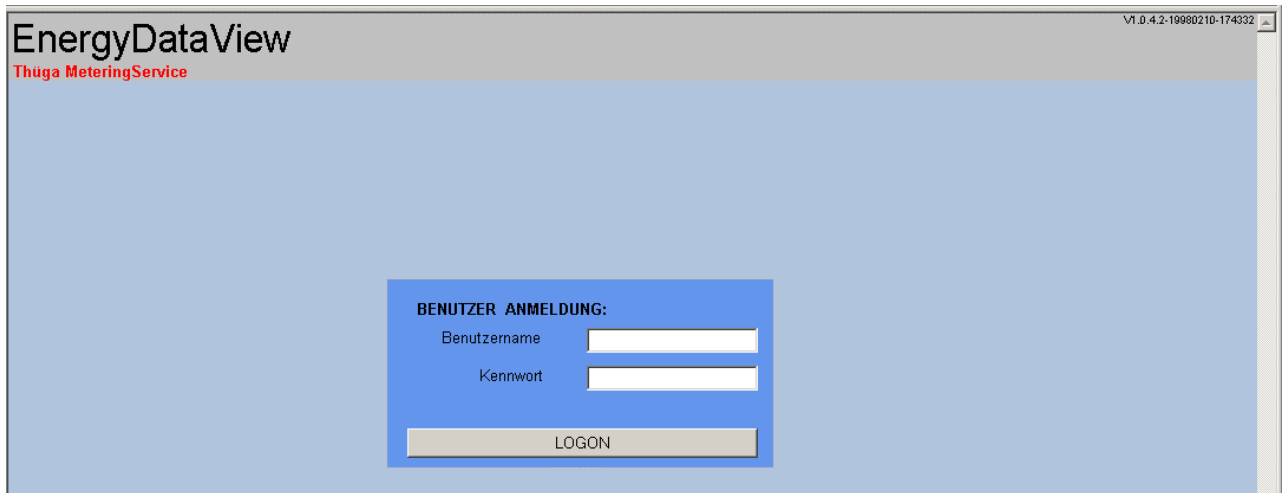
Für den Betrieb des Systems EnergyDataView ist ein handelsüblicher PC mit Internetzugang und Internet-Explorer (z.B. Navigator der Fa. Netscape, Internet-Explorer der Fa. Microsoft, o.ä.) ausreichend.

2. Anmelden am System EnergyDataView

Um sich am System EnergyDataView anzumelden, müssen Sie nur den eingerichteten Link auf der Homepage Ihres Netzbetreibers öffnen.

Es wird die Anmeldeseite für das System EnergyDataView aufgebaut.

Hier geben Sie den von Ihrem Netzbetreiber eingerichteten USER-NAMEN und das zugehörige USER-KENNWORT ein.

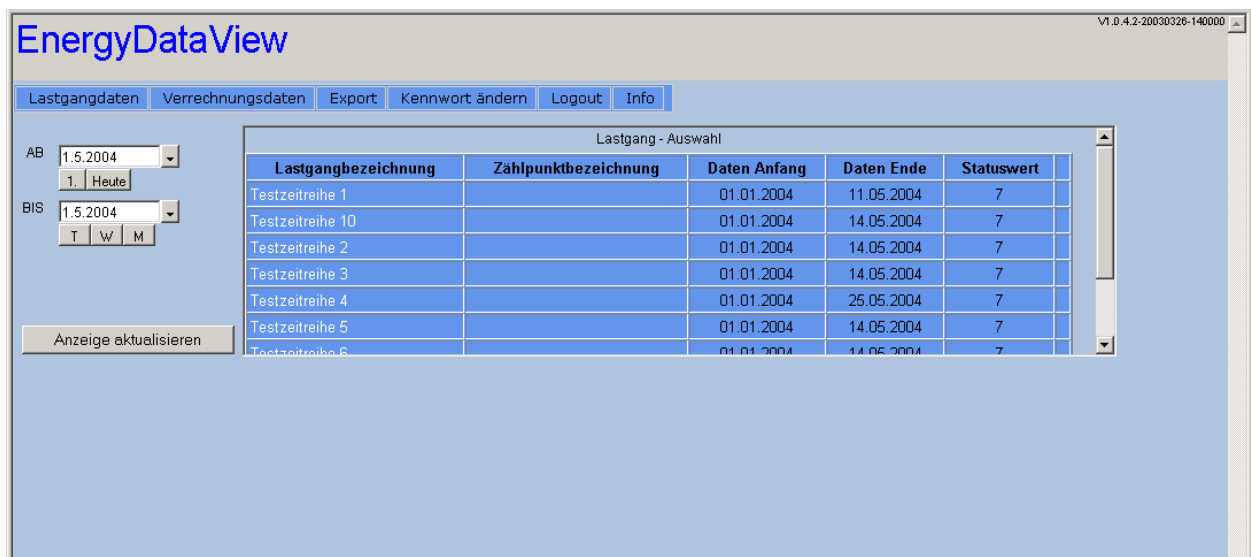


Es erscheint dann die Hauptseite des Systems EnergyDataView.

3. Lastgangdaten

3.1. Anzeigen

Wählen Sie in der Menüleiste unter **Lastgangdaten** die Funktion **Anzeigen**. Es erscheint eine Tabelle, in der die Zeitreihen aufgelistet sind, die für Ihren Kundenzugang freigegeben wurden.



Wählen Sie eine der aufgeführten Lastgänge aus (drücken Sie die entsprechende Lastgangbezeichnung).

In der Menüleiste können Sie unter **Lastgangdaten** auswählen, ob die entsprechenden Daten als **Grafik** oder in einer **Tabelle** angezeigt werden.

Anzeige Tabelle:

EnergyDataView V1.0.4.2-20030326-140000

Lastgangdaten Verrechnungsdaten Export Kennwort ändern Logout Info

AB 1.4.2004
1. Heute
BIS 30.4.2004
T W M

Anzeige aktualisieren

Lastgang - Auswahl

Lastgangbezeichnung	Zählpunktbezeichnung	Daten Anfang	Daten Ende	Statuswert
Testzeitreihe 1		01.01.2004	11.05.2004	7
Testzeitreihe 10		01.01.2004	14.05.2004	7
Testzeitreihe 2		01.01.2004	14.05.2004	7
Testzeitreihe 3		01.01.2004	14.05.2004	7
Testzeitreihe 4		01.01.2004	25.05.2004	7
Testzeitreihe 5		01.01.2004	14.05.2004	7
Testzeitreihe 6		01.01.2004	14.05.2004	7

Testzeitreihe 4 01.04.2004 - 30.04.2004

DATE_TIME	WD	SO
01.04.2004 00:15		0000
01.04.2004 00:30		0000
01.04.2004 00:45		0000
01.04.2004 01:00		0000
01.04.2004 01:15		0000
01.04.2004 01:30		0000
01.04.2004 01:45		0000
01.04.2004 02:00		0000

Anzeige Grafik:

EnergyDataView V1.0.4.2-20030326-140000

Lastgangdaten Verrechnungsdaten Export Kennwort ändern Logout Info

AB 1.4.2004
1. Heute
BIS 30.4.2004
T W M

Anzeige aktualisieren

Lastgang - Auswahl

Lastgangbezeichnung	Zählpunktbezeichnung	Daten Anfang	Daten Ende	Statuswert
Testzeitreihe 1		01.01.2004	11.05.2004	7
Testzeitreihe 10		01.01.2004	14.05.2004	7
Testzeitreihe 2		01.01.2004	14.05.2004	7
Testzeitreihe 3		01.01.2004	14.05.2004	7
Testzeitreihe 4		01.01.2004	25.05.2004	7
Testzeitreihe 5		01.01.2004	14.05.2004	7
Testzeitreihe 6		01.01.2004	14.05.2004	7

Testzeitreihe 4 --- 01.04.2004 - 30.04.2004

Maximum: 6.385,6 kW
Minimum: 5.360,4 kW
Summe: 4.232.890 kW

Bei beiden Anzeigevarianten besteht die Möglichkeit den angezeigten Zeitraum zu verändern.

Hierzu können Sie die beiden Datumsfelder **AB** und **BIS** beliebig ändern. Entweder Sie geben das gewünschte Datum per Hand in das Feld ein, oder Sie wählen den Pfeil neben dem Feld und nutzen den eingerichteten Kalender.

Bestimmte Zeiträume bzw. Daten wurden bereits voreingestellt, die von Ihnen auch ausgewählt werden können.

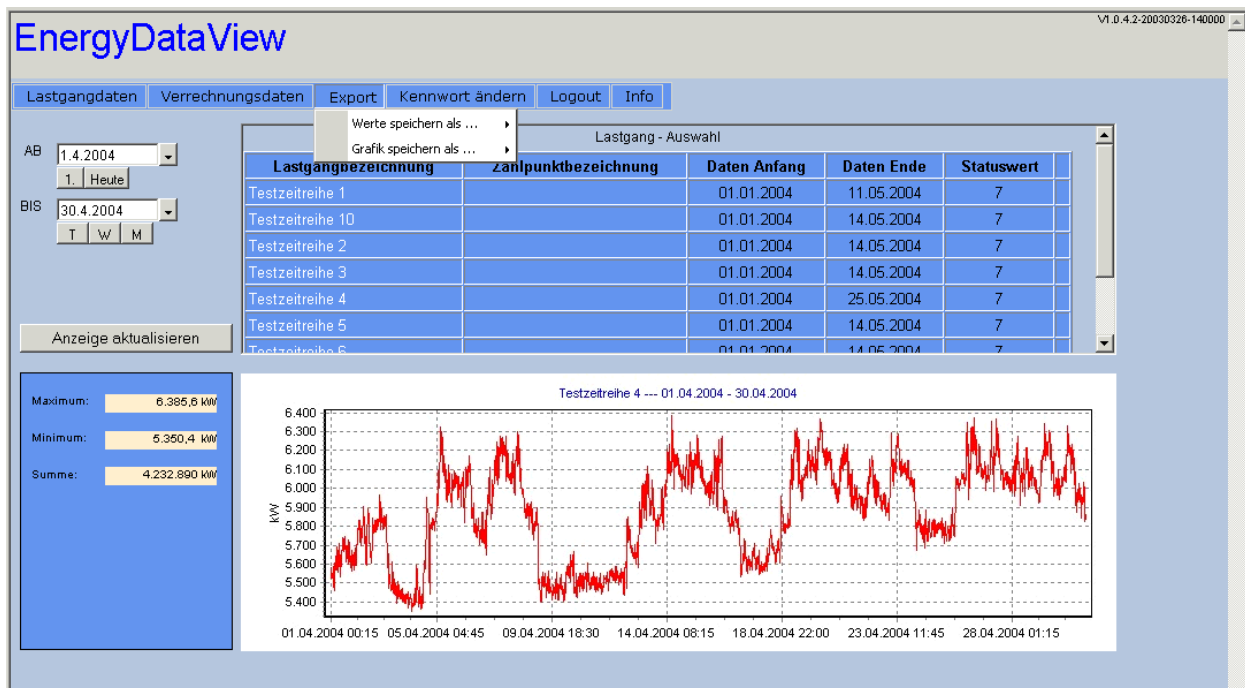
Folgende Funktionen stehen zur Verfügung:

- Unter **AB**:
 - 1. → Es wird der 1. des aktuellen Monats eingestellt
 - Heute → Es wird das heutige Datum eingestellt
- Unter **BIS**: von dem bei **AB** eingestellten Datum aus wird
 - **T** → ein ganzer Tag (00:15 bis 00:00 Uhr)
 - **W** → eine ganze Woche
 - **M** → bis Monatsende angezeigt.

Bevor Ihre Änderung an den Daten angezeigt wird, müssen Sie die Funktion **Anzeige aktualisieren** wählen.

3.2 Exportieren

Sie können die angezeigte Grafik bzw. Tabelle exportieren. Wählen Sie hierzu in der Menüleiste die Funktion **Export**.



Die Grafik wird als **JPG**-Datei exportiert.

Wollen Sie die Werte exportieren können Sie wählen, ob diese in eine **Text**- oder in einer **Excel-Datei** gespeichert werden.

Haben Sie einen Export ausgewählt, erscheint das Fenster „Dateidownload“. Wählen Sie die Funktion **Datei auf Datenträger speichern** und drücken Sie anschließend **OK**.

Es wird das Fenster „Datei speichern unter“ geöffnet.

Wählen Sie in **Speichern unter** den Pfad, in dem die Datei gespeichert werden soll, ändern Sie den **Dateinamen** und drücken Sie anschließend **Speichern**.

Ihre gewünschte Datei wird nun exportiert bzw. gespeichert.

4. Verrechnungsdaten

4.1. Anzeigen

Wählen Sie in der Menüleiste unter **Verrechnungsdaten** die Funktion **Anzeigen**. Es erscheint eine Tabelle in der die Verrechnungsdaten aufgelistet sind, die für Sie freigegeben wurden.

Wählen Sie einen Datensatz der aufgeführten Verrechnungsdaten aus (drücken Sie die entsprechende Verrechnungsdaten-Bezeichnung).

The screenshot shows the EnergyDataView application window. At the top, there is a menu bar with options: Lastgangdaten, Verrechnungsdaten, Export, Kennwort ändern, Logout, and Info. Below the menu, a message states: "Für Sie bereitgestellte Meßstellen:". This is followed by a table with three columns: Verrechnungsdaten Bezeichnung, Zählpunkt-Bezeichnung, and Statuswert.

Verrechnungsdaten Bezeichnung	Zählpunkt-Bezeichnung	Statuswert
Verrechnungsdaten 1	DE00044512345AAAAA100001234500001	3
Verrechnungsdaten 2	DE00044599999AAAAA100009999900001	3

Below this table, there are two sections. On the left, "Zeitpunkt der Ablesung" (Reading Time Point) shows a list of dates and times. On the right, "Ableseergebnisse" (Reading Results) shows a detailed table for "Verrechnungsdaten 2".

Ablesedatum	ABL_DAT	KENNZAHL	WERT	Text	Einheit
18.03.2004 09:48:05	18.03.2004 09:48:05	1-1.0.0.0	110575	Eigentumsnr.	
18.03.2004 09:47:17	18.03.2004 09:48:05	1-1.0.1.0	93	Rückstellz.	
01.03.2004 00:10:14	18.03.2004 09:48:05	1-1.1.2.1	055,804	Maximum 1 Kum	kW
15.02.2004 00:10:14	18.03.2004 09:48:05	1-1.1.2.2	000,088	Maximum 2 Kum	kW
01.02.2004 00:10:14	18.03.2004 09:48:05	1-1.1.6.1	0,000	Maximum 1 Akt	kW
15.01.2004 00:10:14	18.03.2004 09:48:05	1-1.1.6.1*VV	0,783	Maximum 1 Vor	kW
01.01.2004 00:10:14	18.03.2004 09:48:05	1-1.1.6.1*VV*ZST	03041230	Zeitp. Max 1 Vor	MMTThhmm
15.12.2003 00:10:14	18.03.2004 09:48:05	1-1.1.6.1*ZST	00000000	Zeitp. Max 1 Akt	MMTThhmm
01.12.2003 00:10:14	18.03.2004 09:48:05	1-1.1.6.2	0,000	Maximum 2 Akt	kW
15.11.2003 00:10:14	18.03.2004 09:48:05	1-1.1.6.2*VV	0,000	Maximum 2 Vor	kW
01.11.2003 00:10:14	18.03.2004 09:48:05	1-1.1.6.2*VV*ZST	00000000	Zeitp. Max 2 Vor	MMTThhmm
15.10.2003 00:10:14					

Die entsprechenden Daten werden angezeigt.

Unter **Zeitpunkt der Ablesung** kann ausgewählt werden, welche Ableseergebnisse angezeigt werden.

4.2 Export

Die angezeigten Ableseergebnisse können Sie als Textdatei exportieren.

Hierfür wählen Sie in der Menüleiste unter **Export** die Funktion **Werte speichern als... Textdatei**.

Es erscheint das Fenster „Dateidownload“.

Wählen Sie die Funktion **Datei auf Datenträger speichern** und drücken Sie anschließend **OK**.

Es wird das Fenster „Datei speichern unter“ geöffnet.

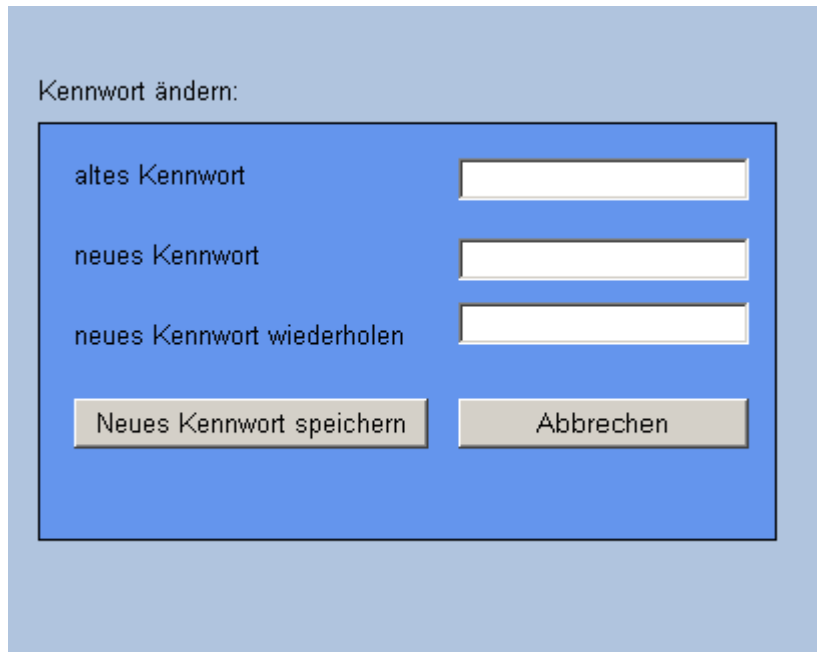
Wählen Sie unter **Speichern in** den Pfad, in dem die Textdatei gespeichert werden soll, ändern Sie den **Dateinamen** und drücken Sie anschließend **Speichern**.

Die Textdatei wird nun exportiert bzw. gespeichert.

5. Kennwort ändern

Der Benutzer vom System EnergyDataView kann sein Anmelde-Kennwort selbst ändern (falls Sie Ihnen die Berechtigung dazu erteilt wurde).

Wählen Sie in der Menüleiste die Funktion **Kennwort ändern**.
Es erscheint folgende Eingabemaske.



Kennwort ändern:

altes Kennwort	<input type="text"/>
neues Kennwort	<input type="text"/>
neues Kennwort wiederholen	<input type="text"/>

Hier können Sie Ihr Kennwort zur Anmeldung am System EnergyDataView ändern.

6. Logout

Wenn Sie Ihre Anmeldungen am System EnergyDataView beenden möchten, wählen Sie in der Menüleiste die Funktion **Logout**.
Ihre Verbindung zum System wird somit getrennt.