




meteringservice

Das große Plus für innovative Kommunikation

EnergyDataView


Version 2.0

Benutzerhandbuch

Titel: Benutzerhandbuch	Erstellt am: 11.11.2011, dh	 meteringservice Das große Plus für innovative Kommunikation
Bereich: EnergyDataView 2.0	Geändert am: 04.09.2012, dh	
Gültig ab Version: 2.0	Seite 2 von 12	DNRE001

Inhalt

1. Anwendungsbereich	3
1.1. Allgemeines	3
1.2. Systemvoraussetzung	3
2. Anmelden am System EnergyDataView	3
2.1. Der Dialog „Zählerauswahl“	4
3. Hauptübersicht	5
4. Informationsbereiche	5
4.1. Jahresübersicht	5
4.2. Monatsübersicht	5
4.3. Wochenübersicht	6
4.4. Tagesübersicht	6
4.5. Extras	6
4.6. CO2-Bilanz	6
5. Jahresdetails	7
6. Monatsdetails	8
7. Wochendetails	9
8. Tagesdetails	10
7. Verrechnungsdaten	11
8. Excel-Download	12

Titel: Benutzerhandbuch	Erstellt am: 11.11.2011, dh	 meteringservice Das große Plus für innovative Kommunikation
Bereich: EnergyDataView 2.0	Geändert am: 04.09.2012, dh	
Gültig ab Version: 2.0	Seite 3 von 12	DNRE001

1. Anwendungsbereich

1.1. Allgemeines

Die Flash-basierte Web-Oberfläche EnergyDataView 2.0 wurde von der Thüga MeteringService GmbH entwickelt, um Ihnen direkten Zugang zu Ihren eigenen Messdaten zu ermöglichen.

Folgender Funktionsumfang steht Ihnen zur Verfügung:

- Anzeige der Zeitreihen als Grafik
- Download von Zeitreihen im Excel-Format
- Anzeige von Verrechnungsdaten

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 wird ein handelsüblicher PC mit Internetzugang und Webbrowser (z.B. Mozilla Firefox) mit Flash-Plugin benötigt.

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.

Titel: Benutzerhandbuch	Erstellt am: 11.11.2011, dh	 meteringservice Das große Plus für innovative Kommunikation
Bereich: EnergyDataView 2.0	Geändert am: 04.09.2012, dh	
Gültig ab Version: 2.0	Seite 4 von 12	DNRE001

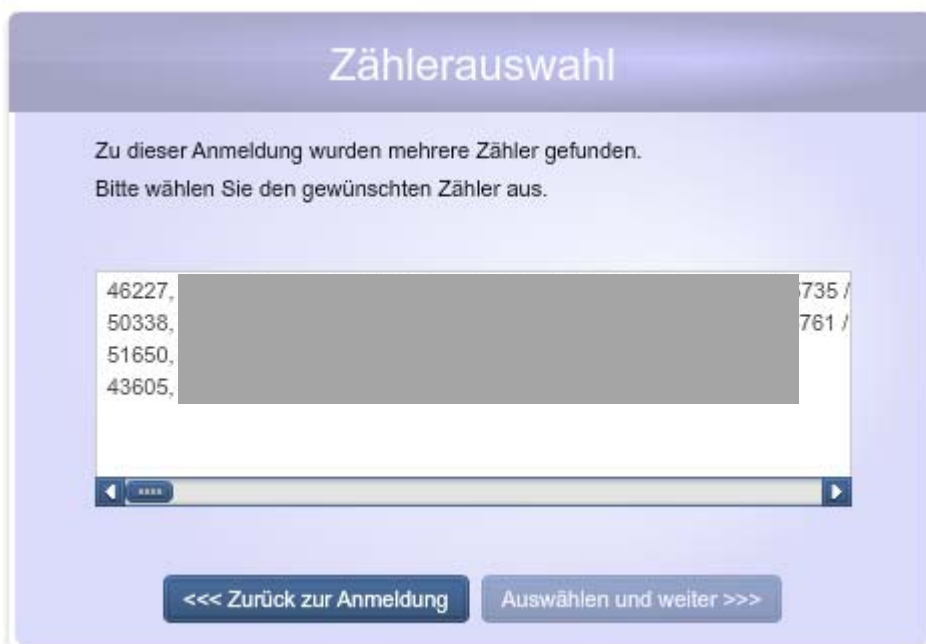


The image shows a login dialog box titled "Anmeldung". It features two input fields: the top one is labeled "Benutzername" and the bottom one is labeled "Kennwort". Below the input fields is a blue button labeled "Anmelden". The dialog has a light blue background and a darker blue header bar.

Wenn das geschehen ist, erscheint entweder der Dialog „Zählerauswahl“ oder die Hauptübersicht.

2.1. Der Dialog „Zählerauswahl“

Sollte Ihrem Zugang mehr als ein Zähler zugeordnet sein, erscheint der Dialog „Zählerauswahl“. Hier können Sie den gewünschten Zähler durch Anklicken auswählen.



The image shows a dialog box titled "Zählerauswahl". It contains the following text: "Zu dieser Anmeldung wurden mehrere Zähler gefunden. Bitte wählen Sie den gewünschten Zähler aus." Below this text is a list of meter numbers: 46227, 50338, 51650, and 43605. To the right of the list, there are two numbers: 735 / and 761 /. At the bottom of the dialog, there are two buttons: "<<< Zurück zur Anmeldung" and "Auswählen und weiter >>>". The dialog has a light blue background and a darker blue header bar.

Titel: Benutzerhandbuch	Erstellt am: 11.11.2011, dh	+ meteringservice Das große Plus für innovative Kommunikation
Bereich: EnergyDataView 2.0	Geändert am: 04.09.2012, dh	
Gültig ab Version: 2.0	Seite 5 von 12	DNRE001

3. Hauptübersicht



In der Hauptübersicht erhalten Sie einen Überblick über Ihren Zähler. Neben der Zählernummer oben werden sechs weitere Informationsbereiche angezeigt:

4. Informationsbereiche


Die meisten Informationsbereiche sind interaktiv. Sie erkennen das an der Änderung der Schriftart bzw. des hinterlegten Schattens, wenn Sie mit der Maus herüber fahren.

4.1. Jahresübersicht

Der Verbrauch, der im laufenden Kalenderjahr angefallen ist. Klicken Sie auf den Text „Verbrauch in diesem Jahr bisher“, um auf die Seite - → Jahresdetails zu kommen.

4.2. Monatsübersicht

Die Verbräuche des aktuellen Monats sowie des gleichen Monats im Vorjahr. Ein Klick auf die Überschrift des aktuellen Monats bringt Sie auf die Seite → Monatsdetails.

Titel: Benutzerhandbuch	Erstellt am: 11.11.2011, dh	 meteringservice Das große Plus für innovative Kommunikation
Bereich: EnergyDataView 2.0	Geändert am: 04.09.2012, dh	
Gültig ab Version: 2.0	Seite 6 von 12	DNRE001

Ein Klick auf die Monatsüberschrift des Vorjahres öffnet ebenfalls die Seite
→ Monatsdetails mit dem Unterschied, dass zunächst der aktuelle Monat des Vorjahres angezeigt wird.

4.3. Wochenübersicht

Eine grafische Repräsentation der Verbräuche der aktuellen Kalenderwoche in Form eines Balkendiagramms.

Von hier aus gelangen Sie zu den → Tagesdetails, indem Sie einen Balken mit der Maus anklicken.

4.4. Tagesübersicht

Die Lastkurve des heutigen Tages. Wenn Sie mit der Maus über die Kurve schweben, wird Ihnen der genaue Zeitpunkt und Verbrauch angezeigt. Klicken Sie auf an einer beliebigen Stelle auf die Kurve, um zu den → Tagesdetails zu gelangen.

4.5. Extras

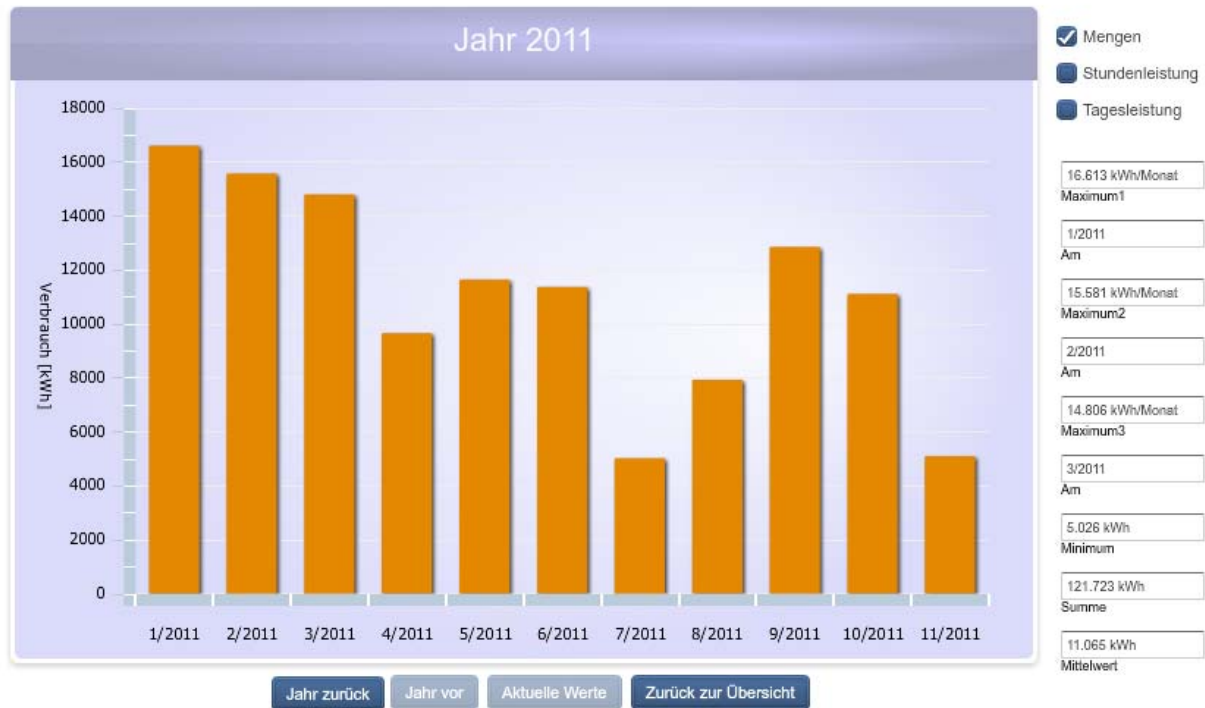
Hier können Sie die Lastgangdaten für einen beliebigen Zeitraum im → Excel-Format herunterladen oder zur Ansicht → Verrechnungsdaten wechseln.

4.6. CO2-Bilanz

Ausgehend vom Verbrauch des aktuellen Jahres und der entsprechenden Umrechnung in CO2 werden hier Vergleiche angezeigt.

Titel: Benutzerhandbuch	Erstellt am: 11.11.2011, dh	+ meteringservice Das große Plus für innovative Kommunikation
Bereich: EnergyDataView 2.0	Geändert am: 04.09.2012, dh	
Gültig ab Version: 2.0	Seite 7 von 12	DNRE001

5. Jahresdetails



Der Dialog Jahresdetails gibt Auskunft über Mengen und Leistungen eines gesamten (oder angefangenen) Jahres.

Oben rechts können Sie zwischen den Mengen (Balkendiagramm) und den Stunden- bzw. Tagesleistungen (Liniendiagramm) umschalten.

Wenn Sie mit der Maus über die Linien schweben, wird Ihnen der genaue Tag angezeigt.

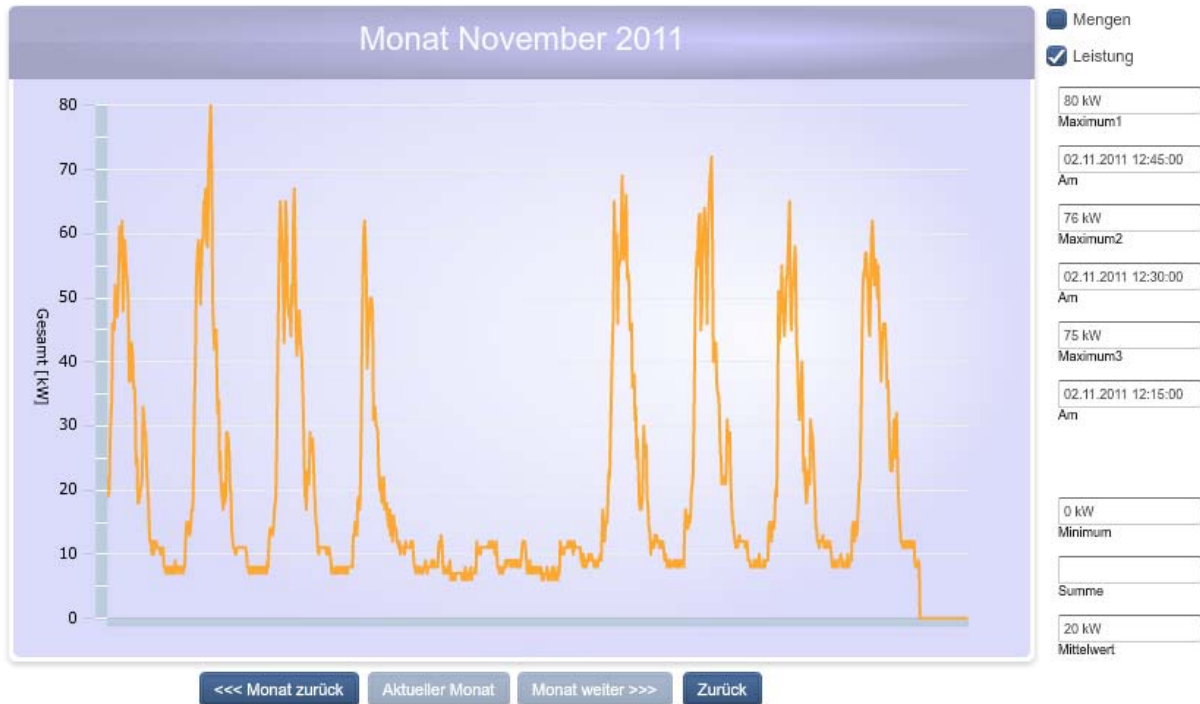
Wenn Sie in der Mengenansicht auf einen der Balken klicken, gelangen Sie auf die Seite → Monatsdetails.

Unten können Sie das angezeigte Jahr ändern.

Mit Klick auf „Zurück zur Übersicht“ gelangen Sie auf die Startseite.


Titel: Benutzerhandbuch	Erstellt am: 11.11.2011, dh	+ meteringservice Das große Plus für innovative Kommunikation
Bereich: EnergyDataView 2.0	Geändert am: 04.09.2012, dh	
Gültig ab Version: 2.0	Seite 8 von 12	DNRE001

6. Monatsdetails



Dieser Dialog gibt detailliert Auskunft über die angelaufenen Mengen bzw. die Last eines gesamten Monats. Auch hier kann durch Schweben mit dem Mauszeiger über der Kurve der genaue Zeitpunkt des Messwerts angezeigt werden. Im Modus „Mengen“ können Sie einen Tagesbalken anklicken, um zu den →Tagesdetails dieses Tages zu gelangen.

Klicken Sie auf „Zurück“, um zur letzten Ansicht bzw. zur Übersicht zurückzukehren.

Titel: Benutzerhandbuch	Erstellt am: 11.11.2011, dh	 meteringservice Das große Plus für innovative Kommunikation
Bereich: EnergyDataView 2.0	Geändert am: 04.09.2012, dh	
Gültig ab Version: 2.0	Seite 9 von 12	DNRE001

7. Wochendetails



Hier werden die Wochenverbräuche angezeigt. Rechts wird die (aktuelle) Wochensumme berechnet.

Ein Klick auf einen der Balken bewirkt, dass Sie auf die Seite →Tagesdetails gelangen.

Klicken Sie auf „Zurück“, um zur letzten Ansicht bzw. zur Übersicht zurückzukehren.

Titel: Benutzerhandbuch	Erstellt am: 11.11.2011, dh	+ meteringservice Das große Plus für innovative Kommunikation
Bereich: EnergyDataView 2.0	Geändert am: 04.09.2012, dh	
Gültig ab Version: 2.0	Seite 10 von 12	DNRE001


8. Tagesdetails



In der Tagesdetail-Ansicht können Sie den Lastgang bzw. die Mengen eines gesamten Tages sehen.

Im rechten Bereich werden einige weitere, charakteristische Merkmale eingeblendet. In der Leistungsansicht können Sie wieder durch Überschweben der Kennlinie mit dem Mauszeiger den genauen Messzeitpunkt anzeigen lassen.

Klicken Sie auf „Zurück“, um zur letzten Ansicht bzw. zur Übersicht zurückzukehren.

Titel: Benutzerhandbuch		Erstellt am: 11.11.2011, dh	 meteringservice Das große Plus für innovative Kommunikation
Bereich: EnergyDataView 2.0		Geändert am: 04.09.2012, dh	
Gültig ab Version: 2.0		Seite 11 von 12	DNRE001

7. Verrechnungsdaten

Verrechnungsdaten

Bereitgestellte Messstellen

Verrechnungsdaten	Bezeichnung	Zählpunkt-Bezeichnung	Statuswert	Ab	Bis
Str			SVZX	01.01.1900	31.12.2099
Sü		DE	SVZX	01.01.1900	31.12.2099
Sü		DE	SVZX	01.01.1900	31.12.2099
Wi			SVZX	01.01.1900	31.12.2099

Zeitpunkt der Ablesung

Ablesedatum
28.06.2005 07:32:00
17.06.2005 08:41:57
15.06.2005 00:10:44
03.06.2005 09:00:15
01.05.2005 00:10:06
15.04.2005 00:10:25
01.04.2005 00:10:44

Ableseergebnisse


ABL_DAT	Kennzahl	Wert	Einheit
28.06.2005 07:32:0	Rückstellz.	73	
28.06.2005 07:32:0	Wirk Bezug Kum-Max	0022,59	kw
28.06.2005 07:32:0	Wirk Bezug Kum-Max	0000,00	kw
28.06.2005 07:32:0	Wirk Bezug Max 1 Akt	00,00	kw
28.06.2005 07:32:0	Wirk Bezug Max 1 Vor	00,23	kw
28.06.2005 07:32:0	Wirk Bezug Zp Max 1	06031230	mmtthhmm
28.06.2005 07:32:0	Wirk Bezug Zp Max 1	00000000	mmtthhmm

In den Dialog „Verrechnungsdaten“ kommen Sie, wenn Sie in der Hauptübersicht im Infobereich „Extras“ auf „Verrechnungsdaten“ klicken.

In diesem Dialog ist es möglich, alle Ablesungsdaten einzusehen, die der Netzbetreiber für Sie freigeschaltet hat.

Dabei gehen Sie von oben nach unten vor. Wählen Sie zunächst oben den gewünschten Zählpunkt und dann unten links das gewünschte Ablesedatum. Es erscheinen dann unten rechts die Ableseergebnisse.

Mit Klick auf „Zurück“ kommen Sie zurück zur Hauptübersicht.

Titel: Benutzerhandbuch	Erstellt am: 11.11.2011, dh	 meteringservice Das große Plus für innovative Kommunikation
Bereich: EnergyDataView 2.0	Geändert am: 04.09.2012, dh	
Gültig ab Version: 2.0	Seite 12 von 12	DNRE001

8. Excel-Download

Im Infobereich „Extras“ befindet sich die Schaltfläche „Excel-Datei herunterladen“. Klicken Sie diese Schaltfläche an:



Hier haben Sie die Möglichkeit, Lastgangdaten für einen frei definierbaren Zeitraum herunterzuladen.

Klicken Sie dazu auf das Kalendersymbol und wählen Sie Anfang und Ende der Daten aus.

Klicken Sie auf „Excel-Download starten“, um den Downloadvorgang zu beginnen.

Es wird ein Dialog von Ihrem Webbrowser erscheinen, der Sie fragt, ob Sie die heruntergeladene Datei öffnen oder speichern wollen.

Klicken Sie auf Speichern und legen Sie die Datei in Ihrem Dateisystem ab.