

Funktionsübersicht

EnergyDataView im PlusPortal

Inhalt

1. Allgemeines	3
2. Übersicht	3
3. Zähler	4
4. Datenanalyse	4
4.1 Zeitbereich-Auswahl.....	5
4.2 Messwert-Diagramm.....	6
4.3 Messwert-Statistik.....	6
4.4 Vergleich mit anderen Zählern.....	7
4.5 Vergleich mit Vorperioden	7
4.6 Messwert-Tabelle	8
5. Verrechnungsdaten	9

1. Allgemeines

Die EnergyDataView (EDV) im PlusPortal ermöglicht Ihnen einen direkten Zugang zu Ihren eigenen Messdaten. Folgender Funktionsumfang steht Ihnen zur Verfügung:

- Anzeige der Zeitreihen als Grafik und Tabelle
- Download von Zeitreihen im CSV- / Excel-Format
- Anzeige und Download von Verrechnungsdaten

Die Einrichtung Ihres Zugangs zum Kundenportal EDV wird von Ihrem Anbieter durchgeführt. Ihr Anbieter entscheidet, welche Messdaten (Zeitreihen bzw. Verrechnungsdaten) und welche Funktionen Ihnen im EDV zur Verfügung stehen.

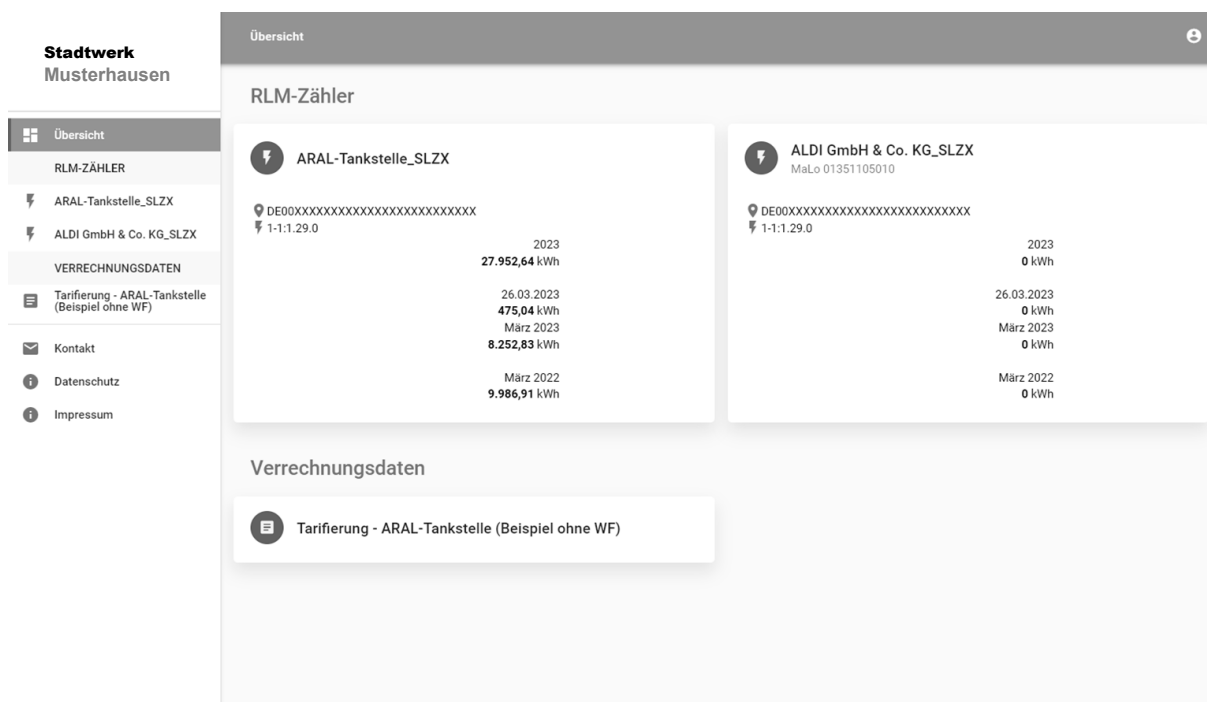
2. Übersicht

Die Übersichts-Seite stellt den Einstiegspunkt nach dem Login dar. Dort werden auf einem Dashboard alle mit dem Benutzer verknüpften Zähler und Verrechnungsdaten angezeigt.

Zu den Zählern werden hier bereits – insofern vorhanden – Messwert-Daten zum aktuellen Monat, Tag, Jahr und ein Vergleich zum Vorjahr angezeigt.

Außerdem werden in den Kacheln die Zählernummern und OBIS-Kennzahlen zu den Zählern angezeigt.

Per Klick auf die jeweilige Kachel gelangt man zur jeweiligen Zähler-Seite.



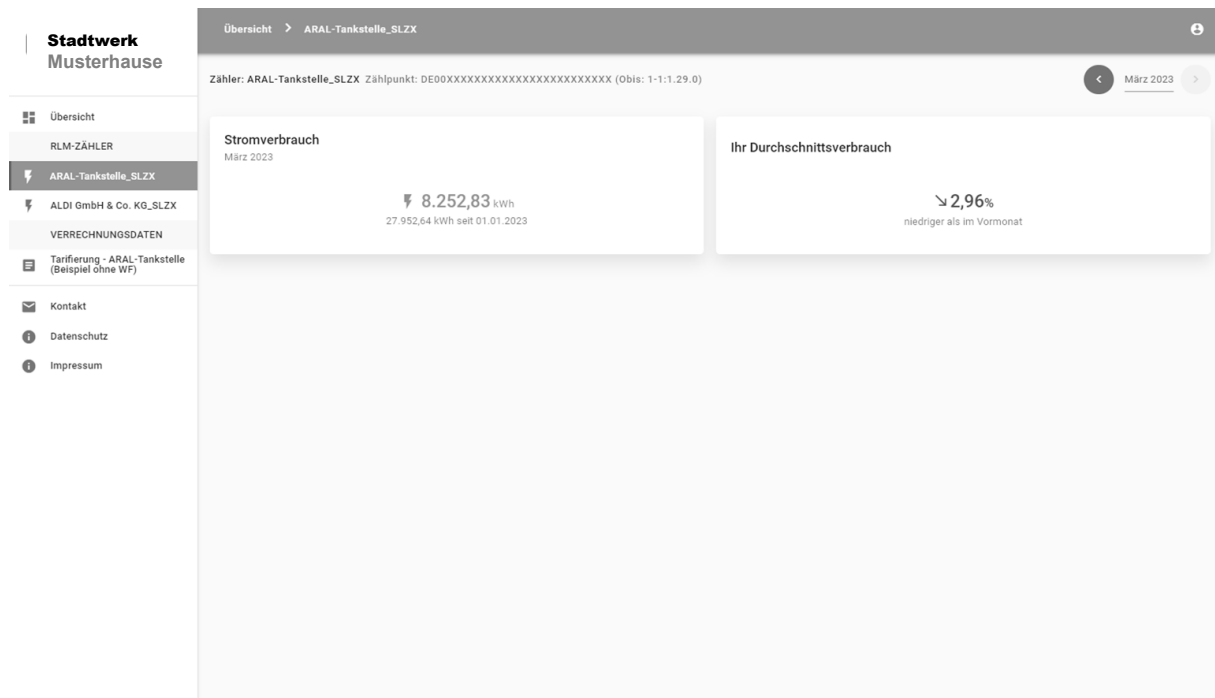
Ausblick: Hier wird zeitnah eine Funktion zur Listen-Darstellung inkl. Sortierung anstatt der Kacheln-Darstellung bereitgestellt.

Tipp: Im Web-Browser kann mit Strg + F eine Textsuche durchgeführt werden, was die Navigation bei einer großen Anzahl an Zählern ebenfalls erleichtert.

3. Zähler

Die Zähler-Seite stellt einen schanken Überblick über den ausgewählten Zähler inkl. ersten Verbrauchs-Angaben und Vergleichswerten an.

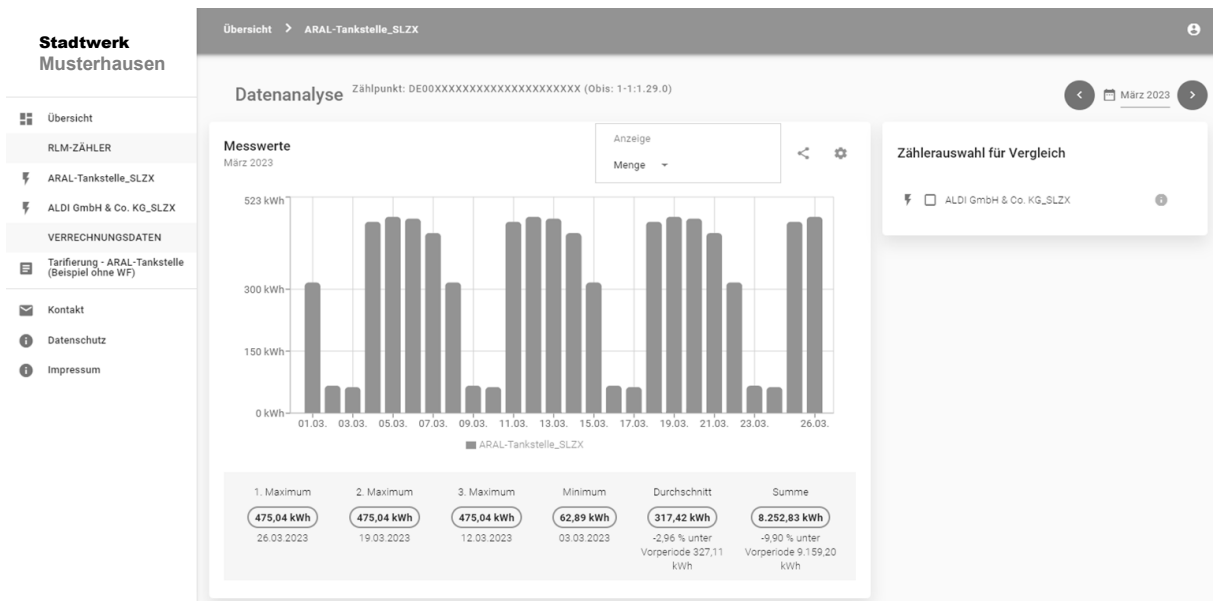
Mit Klick auf die Kacheln „Stromverbrauch“ gelangt man zur Detail-Seite, der Datenanalyse.



4. Datenanalyse

Auf der Seite „Datenanalyse“ sind folgende Funktionen abgebildet:

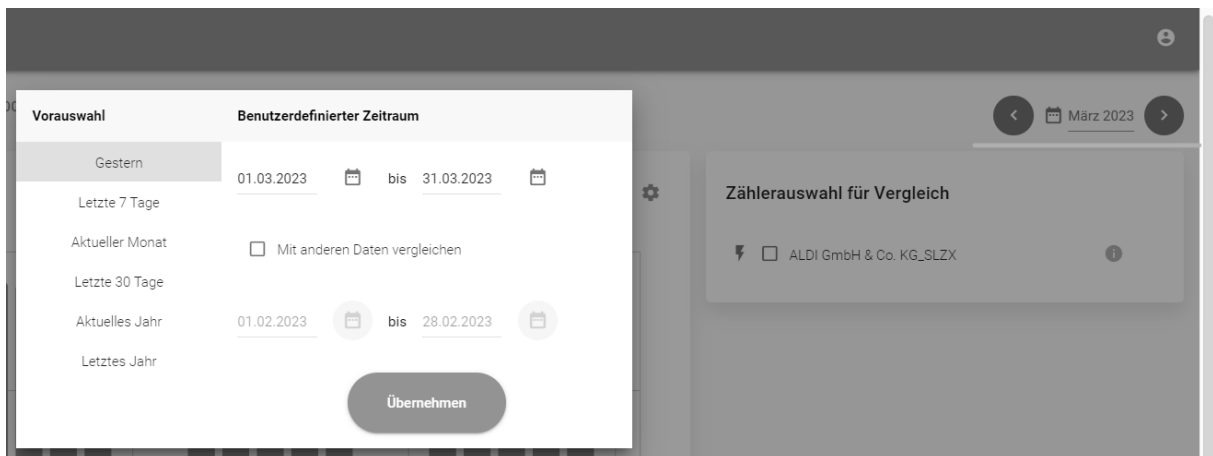
- Zeitbereich-Auswahl
- Messwert-Diagramm inkl. Anzeige-Art und Export
- Messwert-Statistik
- Vergleich mit anderen Zählern
- Vergleich mit Vorperioden
- Messwert-Tabelle inkl. Export



4.1 Zeitbereich-Auswahl

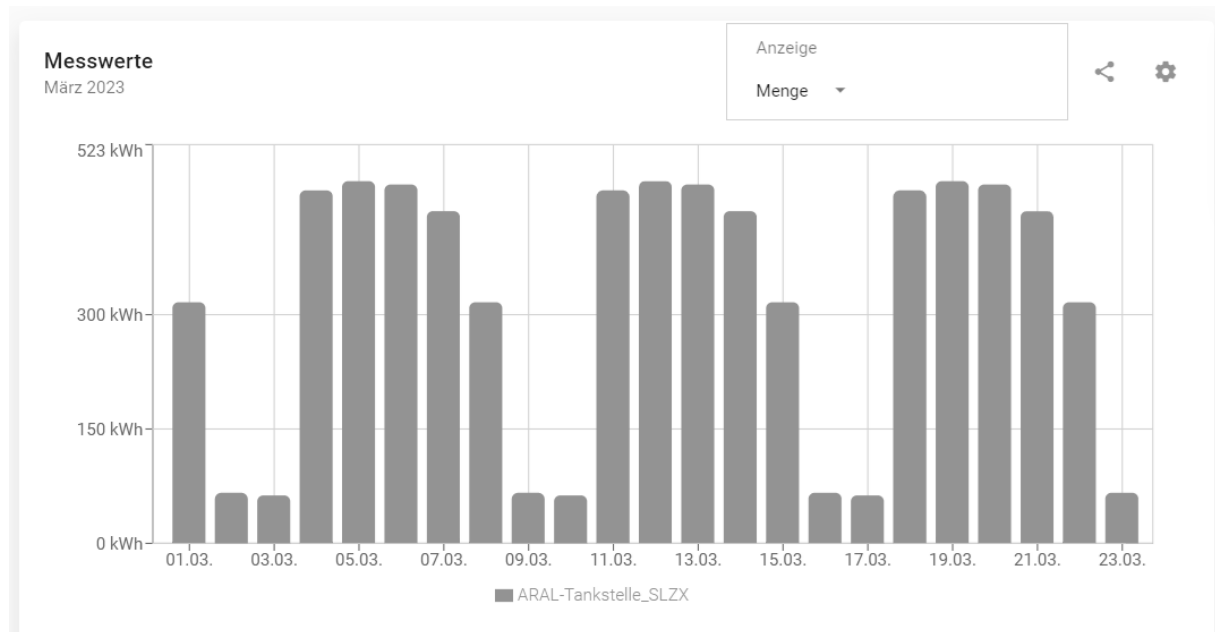
Die Zeitbereich-Auswahl befindet sich rechts oben. Hier kann über die Pfeil-Buttons der Zeitbereich verschoben werden. Für die Auswahl eines anderen Zeitbereichs kann der Auswahl-Dialog verwendet werden, der sich mit Klick auf den aktuellen Zeitbereich zwischen den beiden Pfeil-Buttons (z.B. „März 2023“) öffnet.

Dort können Zeitbereiche aus der Vorauswahl oder benutzerdefinierte Zeiträume eingestellt werden.



4.2 Messwert-Diagramm

Im Messwert-Diagramm werden die Messwerte zum ausgewählten Zeitbereich visualisiert.




Anzeige-Typ:

Über die Auswahl „Anzeige“ kann zwischen einer Mengen- und einer Leistungs-Darstellung gewechselt werden.


In der Darstellung Mengen werden die Werte in einem Balkendiagramm veranschaulicht. Wenn Sie mit der Maus über die Balken fahren, wird Ihnen der markierte Zeitraum mit der jeweiligen Menge angezeigt. Klicken Sie in dieser Ansicht auf einen der Balken, gelangen Sie automatisch zum entsprechenden Zeitbereich.

In der Darstellung Leistung werden die Werte in einem Liniendiagramm veranschaulicht. Wenn Sie mit der Maus über die Linie fahren, wird Ihnen der markierte Zeitraum mit der jeweiligen Leistung angezeigt.

Teilen-Button

Über den Teilen-Button  kann das Diagramm als PNG exportiert oder in einer Druck-Ansicht geöffnet werden.

Einstellungs-Button

Über den Einstellungs-Button  können weitere Einstellungen zum Diagramm gesetzt werden. Z.B. ein individueller Y-Achsen-Abschnitt.

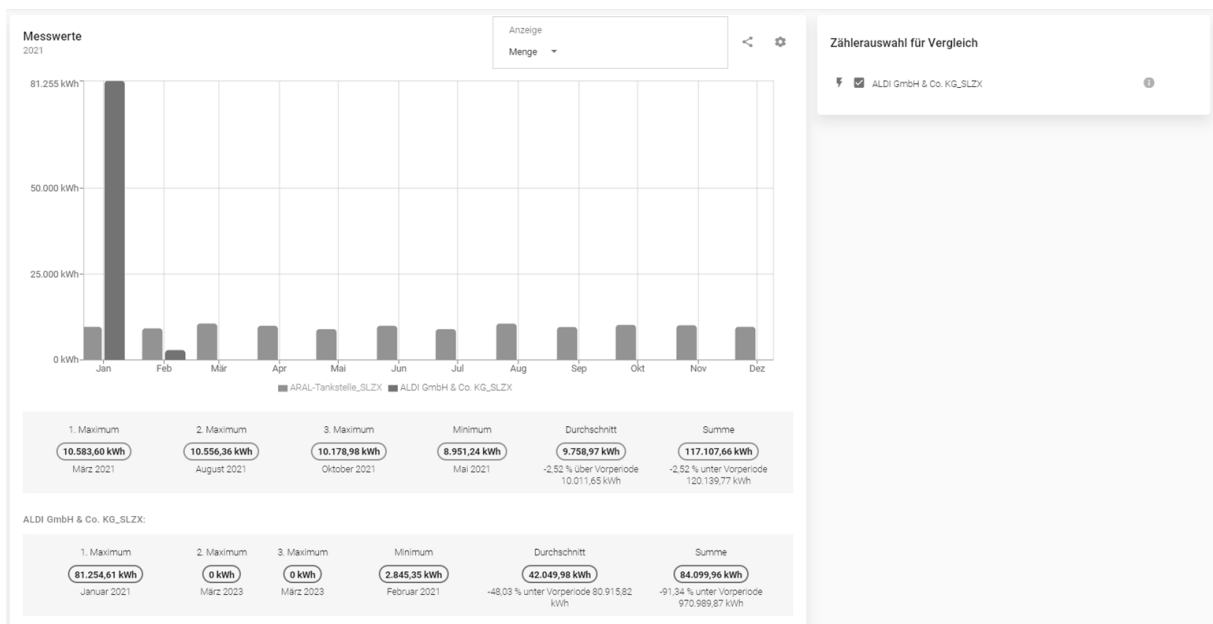
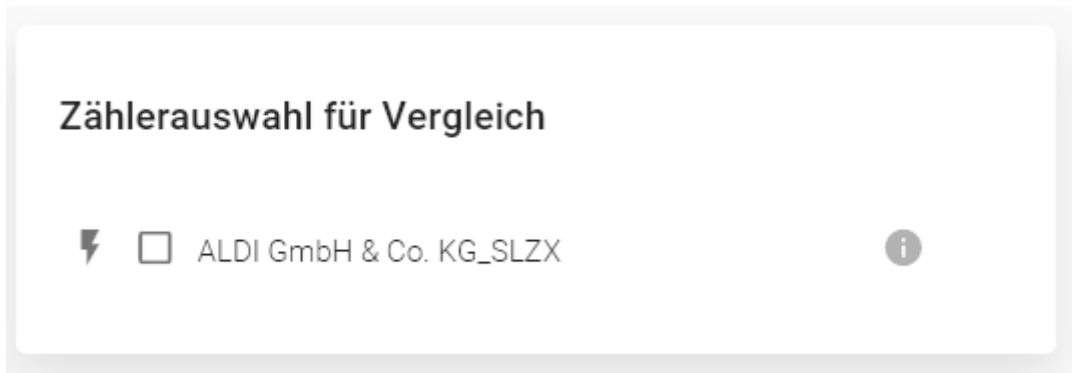
4.3 Messwert-Statistik

Unterhalb des Diagramms gibt der Bereich STATISTIK bei Auswahl eines Lastgangs für den gewählten Zeitbereich eine Auskunft über die ersten drei Maxima und das Minimum mit dem entsprechenden Zeitraum/Zeitpunkt sowie den Durchschnittswert und die Summe (nur bei Darstellung Menge) inkl. Vergleich zur Vorperiode [VP].

1. Maximum	2. Maximum	3. Maximum	Minimum	Durchschnitt	Summe
475,04 kWh	475,04 kWh	475,04 kWh	62,89 kWh	315,30 kWh	7.251,95 kWh
19.03.2023	12.03.2023	05.03.2023	03.03.2023	-3,61 % unter Vorperiode 327,11 kWh	-20,82 % unter Vorperiode 9.159,20 kWh

4.4 Vergleich mit anderen Zählern

Sie können mehrere Lastgänge nebeneinander anzeigen lassen und diese miteinander vergleichen, indem Sie in der Kachel „Zählerauswahl für Vergleich“ über die Auswahl der Checkbox den gewünschten Lastgang bestimmen.



Ausblick: Hier wird zeitnah eine Funktion zum Vergleich mehrerer Lastgänge bereitgestellt.

4.5 Vergleich mit Vorperioden

Bei Auswahl eines einzigen Lastgangs können Sie sich zusätzlich die Werte aus einer Vorperiode (Vorjahr, -monat, -woche, -tag) anzeigen lassen, sofern hier eine ausreichende Historie der Daten vorhanden ist. Die Auswahlmöglichkeiten sind hierbei abhängig vom aktuell gewählten Zeitbereich.

Die Vorperioden-Vergleich kann im Zeitbereich-Auswahl-Dialog aktiviert werden:

Vorauswahl

30.12.2021

seit 24.12.2021

Dezember 2021

seit 01.12.2021

2021

2020

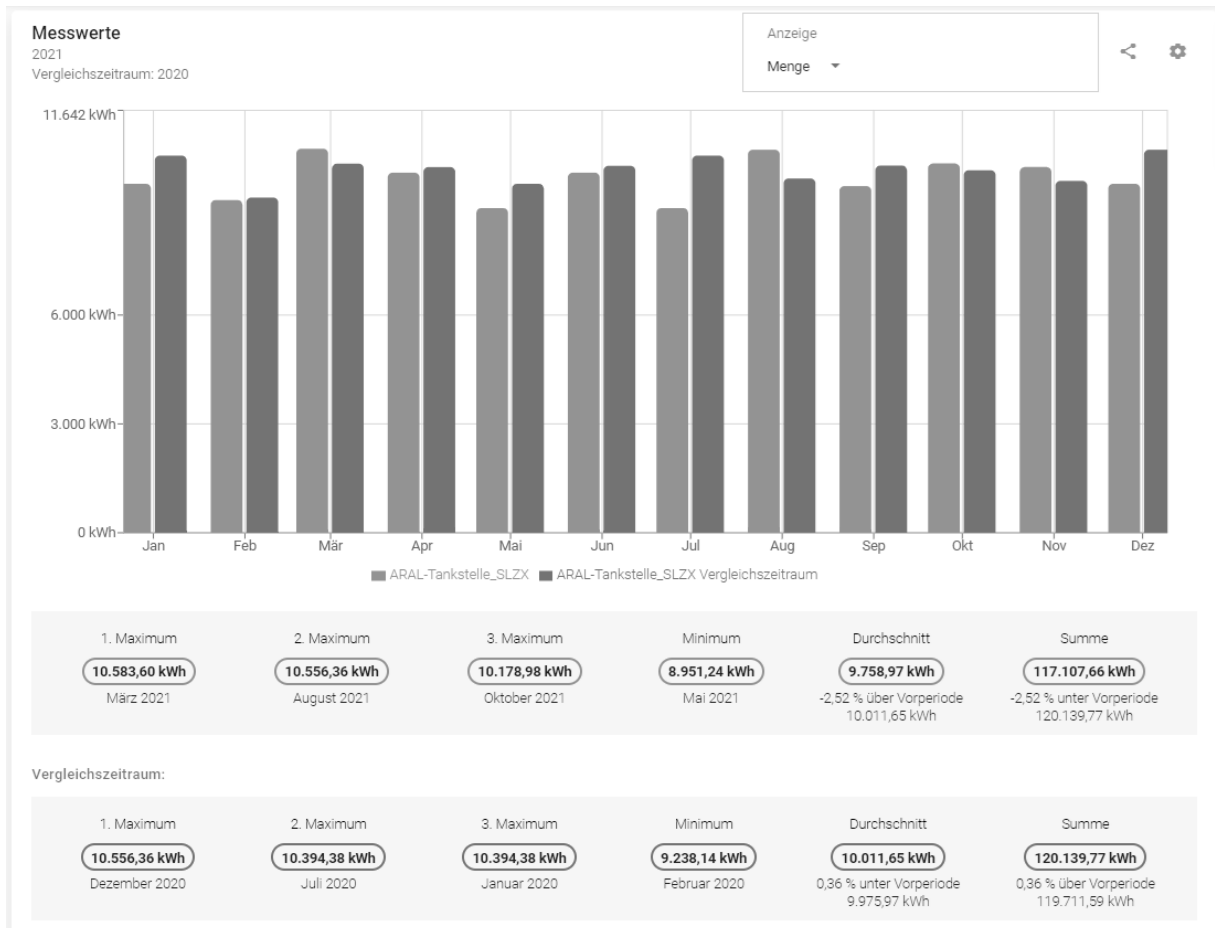
Benutzerdefinierter Zeitraum

01.01.2021 bis 31.12.2021

Mit anderen Daten vergleichen


01.01.2020 bis 31.12.2020

Übernehmen



4.6 Messwert-Tabelle

In der Messwert-Tabelle sind die im Diagramm visualisierten Messwerte für den ausgewählten Zeitbereich in tabellarischer Form aufgelistet.


Diese können über den Teilen-Button  als CSV oder Excel-Datei exportiert werden.

Letzte Messwerte	
2021	
Datum	Stromverbrauch
Januar 2021	9.617,24 kWh
Februar 2021	9.171,80 kWh
März 2021	10.583,60 kWh
April 2021	9.923,72 kWh
Mai 2021	8.951,24 kWh
Juni 2021	9.923,72 kWh
Juli 2021	8.951,24 kWh
August 2021	10.556,36 kWh
September 2021	9.554,35 kWh
Oktober 2021	10.178,98 kWh
November 2021	10.078,17 kWh
Dezember 2021	9.617,24 kWh

[Alle Messwerte anzeigen »](#)

5. Verrechnungsdaten

Über die Kacheln auf der Übersichts-Seite oder das Hauptmenü gelangen Sie zu den Verrechnungsdaten. Diese können nach Jahr und Datum ausgewählt werden.

Auch hier ist ein Export über den Teilen-Button  möglich.

**Stadtwerk
Musterhausen**

- Übersicht
- RLM-ZÄHLER
- ARAL-Tankstelle_SLZX
- ALDI GmbH & Co. KG_SLZX
- VERRECHNUNGSDATEN**
- Tarifierung - ARAL-Tankstelle (Beispiel ohne WF)
- Kontakt
- Datenschutz
- Impressum

Übersicht > Tarifierung - ARAL-Tankstelle (Beispiel ohne WF)

2019

Datumsauswahl

Datum
01.12.2019 00:00:00
01.11.2019 00:00:00
01.10.2019 00:00:00
01.09.2019 00:00:00
01.08.2019 00:00:00
01.07.2019 00:00:00
01.06.2019 00:00:00
01.05.2019 00:00:00
01.04.2019 00:00:00
01.03.2019 00:00:00
01.02.2019 00:00:00
01.01.2019 00:00:00

Verrechnungsdaten

Obis	Beschreibung	Wert	Einheit
1-1:0.0.0	Eigentumsnr.	1235	
1-1:1.6.1*D	EDM Wirk Bezug dt ZP Max 1 Akt	191007	JMMTT
1-1:1.6.1*T	EDM Wirk Bezug tm ZP Max 1 Akt	120000	hhmss
1-1:1.6.1*VV	Wirk Bezug Max 1 Vor	00047,40	kW
1-1:1.8.1*VV	Wirk Bezug T1 (NT) Vor	05849,24	kWh
1-1:1.8.2*VV	Wirk Bezug T2 (HT) Vor	06374,46	kWh