

Diagramme in der Monitoring-Plattform - Anwendungshinweis

Revisionshistorie

Version 1.0, Oktober 2024: Erstveröffentlichung

Contents

Jbersicht	1
Diagramm erstellen	1
Diagrammfunktionen	
Parameter	
Diagrammlegende	3
Eine CSV-Datei exportieren	
Ein Diagrammbild herunterladen	4
Datensatz ist zu groß oder zu alt	4
Diagramme hinzufügen	

Übersicht

Die Diagrammansicht zeigt detaillierte Diagramme und Messungen für Geräte wie Optimierer und Wechselrichter in Ihrem System auf Ihrer Anlage an.



HINWEIS

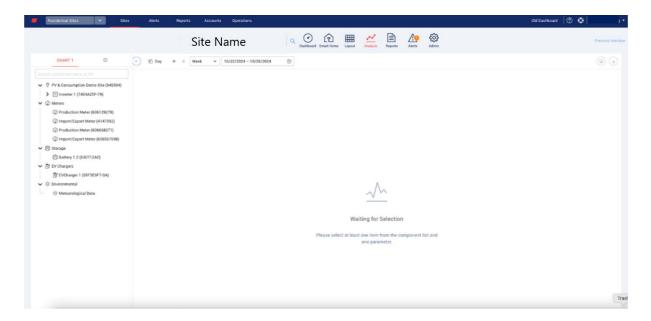
Der Zugriff auf die **Diagrammansicht** ist nur für Konto-Techniker und höhere Rollen verfügbar.

Diagramm erstellen

Parameter auswählen:

- 1. Anmelden auf der Monitoring-Plattform.
- 2. Um auf Ihre Anlage zuzugreifen, klicken Sie auf den **Anlagennamen**.
- Die Diagrammansicht anklicken.
 Die Diagrammansicht wird angezeigt.

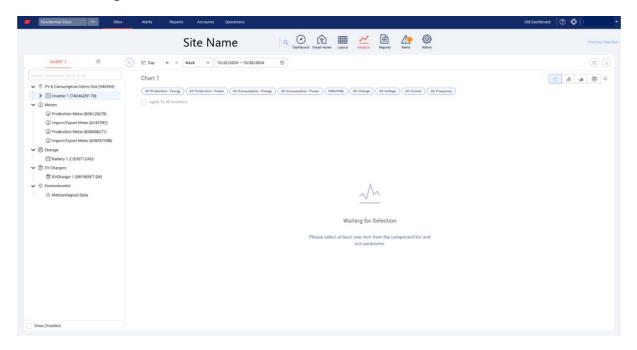




- **4.** Im Gerätebaum das zu analysierende Gerät anklicken.

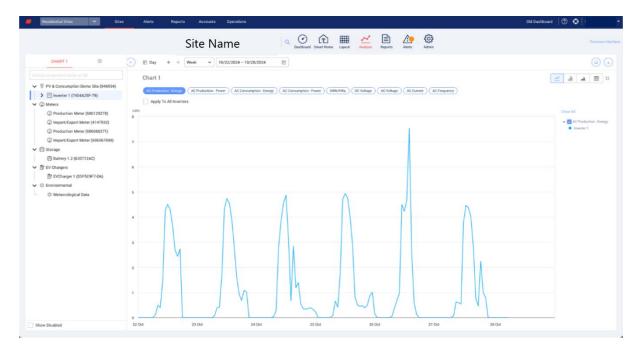
 Das ausgewählte Gerät wird im Baum hervorgehoben und seine verfügbaren Parameter werden über dem Diagrammbereich angezeigt.
- HINWEIS

 Wenn Sie ein Gerät nicht finden können, den Namen oder die Seriennummer des Geräts in das Suchfeld eingeben.



5. Aus den angezeigten Parametern die gewünschten Parameter auswählen. Eine Grafik zeigt Ihre Parameter.





- 6. **Optional:** Aus dem Feld **Datumsbereich** den Datumsbereich auswählen, der im Diagramm angezeigt werden soll. Der Standarddatumsbereich beträgt eine Woche.
- 7. **Optional:** Den Diagrammtyp für die Anzeige auswählen. Die Standardeinstellung ist ein Liniendiagramm.
- 8. Um das Diagramm zu vergrößern, 🛄 klicken.

Diagrammfunktionen

Parameter

- Für weitere Informationen zu einem Parameter den Mauszeiger für mindestens drei Sekunden über dem Parameter positionieren, woraufhin eine Kurzinfo angezeigt wird.
- Um Parameter auf mehrere Geräte desselben Typs anzuwenden, das Kontrollkästchen
 "Auf alle <Komponenten> anwenden" unter den Parametern aktivieren.
- Maximal zwei Parameter können auf jedem Diagramm auf maximal zwei Y-Achsen angezeigt werden.

Diagrammlegende

- Die Diagrammlegende wird auf der rechten Seite des Diagramms angezeigt.
- Geräte innerhalb der Diagrammlegende sind nach ihren Parametern gruppiert. Der Parametername wird angezeigt und alle Geräte, die diesen Parameter gemeinsam nutzen, werden unter dem Parameternamen angezeigt.
- Um die Daten eines Parameters aus dem Diagramm zu entfernen, das Kontrollkästchen des Parameters in der Legende deaktivieren. Die Daten des Parameters werden aus dem Diagramm für alle Geräte entfernt, die diesen Parameter teilen. Um den Parameter wieder zu aktivieren, auf das Kontrollkästchen des Parameters klicken.
- Um einen spezifischen Parameter eines Geräts aus dem Diagramm zu entfernen, das Kontrollkästchen des Geräts in der Legende deaktivieren. Um das Gerät wieder zu aktivieren, auf das Kontrollkästchen des Geräts klicken.



- Um Parameter und Geräte in der Legende zu löschen, mit dem Mauszeiger darüber fahren und auf X klicken.
- Wenn der Mauszeiger über einen Parameter in der Legende bewegt wird, werden der Parametername und die entsprechende Linie oder der Balken im Diagramm hervorgehoben.
- Um die Auswahl zu löschen, auf "Alle löschen" über der Legende klicken.

Zoomstufe

- Benutzer können in den Datumsbereich hineinzoomen, indem sie den Cursor über das Diagramm ziehen. Dieser Datumsbereich basiert auf der X-Achsen-Projektion.
- Um das Diagramm auf die ursprüngliche Auflösung zurückzusetzen, auf "Zoom resetten" im Diagramm klicken.

Eine CSV-Datei exportieren

- 1. Klicken.
 - Das Popup für den Export in eine CSV-Datei wird angezeigt.
- 2. **Optional:** Im Feld Datumsbereich **den Datumsbereich** auswählen. Der Standardwert ist der im Diagramm ausgewählte Zeitraum.
- 3. **Optional:** Im Feld Datenauflösung **die Datenauflösung** auswählen. Die Standardeinstellung ist die im Diagramm gewählte Auflösung.
- 4. **Export** anklicken. **Eine CSV-Datei mit** den Diagrammdaten wird auf Ihren Computer heruntergeladen.

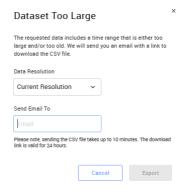
Ein Diagrammbild herunterladen



Das System generiert eine jpg-Datei mit dem aktuellen Diagrammbild.

Datensatz ist zu groß oder zu alt

Wenn Sie einen zu großen Datensatz auswählen oder der Datensatz zu alt ist, um ein Diagramm zu generieren, wird ein Popup **"Datensatz zu groß"** angezeigt.



- 1. **Optional:** Im Feld Datenauflösung die **Datenauflösung** auswählen. Die Standardeinstellung ist die im Diagramm gewählte Auflösung.
- 2. **Optional:** Wählen Sie im Feld **"E-Mail senden an"** eine E-Mail-Adresse aus, an die die CSV-Datei gesendet werden soll. Der Standardwert ist die E-Mail-Adresse des aktuellen



Benutzers.

3. Export klicken.

Innerhalb von 10 Minuten sendet das System dem Benutzer per E-Mail einen Link zum Herunterladen der exportierten Daten. Dieser Download-Link ist nur 24 Stunden gültig.

Diagramme hinzufügen

- 1. Oberhalb des Gerätebaums klicken.
- 2. Das Gerätekontrollkästchen auswählen. Sie können Parameter zum neuen Diagramm hinzufügen.