

# Dashboards (ab GridVis®-Version 9.0.0)

- > [Öffnen der Dashboardverwaltung](#)
- > [Dashboardverwaltung](#)
- > [Dashboardvorlagen](#)
- > [Dashboardeditor](#)
- > [DashboardEinstellungen](#)
- > [Präsentationsmodus](#)

## TUTORIAL

### Öffnen der Dashboardverwaltung

- Klicken Sie in der Menüleiste auf die Schaltfläche **Dashboards**.
- Klicken Sie im **Navigationsmenü** auf den Eintrag **Dashboards**.

### Dashboardverwaltung

In der Dashboardverwaltung werden die Dashboards aus allen Projekten angezeigt, die der GridVis®-Web hinzugefügt wurden.



Folgende Funktionen stehen Ihnen zur Verfügung:

1. Ein neues **Dashboard hinzufügen**.
2. Ein bestehendes **Dashboard bearbeiten**.
3. Ein bestehendes **Dashboard exportieren**. Ein Dashboard wird im JSON-Format gespeichert.
4. Ein bestehendes **Dashboard löschen**.
5. **Ansicht ändern**. Hier blenden Sie die Dashboards früherer GridVis®-Versionen ein oder rufen die frühere grafische Oberfläche auf (siehe [Dashboards und Templates bis GridVis®-Version 9.0.0](#)).
6. Ein **Dashboard importieren**. Unterstützt wird der Import von Dashboards im JSON-Format.

Hinweis



Alle auf einem Dashboard verwendeten Bilder sind im Export enthalten. Beim Import eines Dashboards wird geprüft, ob diese Bilder bereits in der **Bilddatenbank** vorhanden sind. Vorhandene Bilder werden aus der Bilddatenbank verwendet. Nicht vorhandene Bilder werden während des Imports in das Dashboard geladen, aber nicht der Bilddatenbank hinzugefügt.

### Dashboardvorlagen

Dashboardvorlagen können als Grundlage für neue Dashboards verwendet werden. Sie können eigene Vorlagen aus Dashboards erstellen oder GridVis® Vorlagen verwenden.

### Neues Dashboard erstellen

Erstellen Sie ein neues leeres Dashboard oder wählen Sie eine Vorlage, die Sie als Grundlage für das neue Dashboard verwenden möchten

GridVis Vorlagen
Vorlagen aller Benutzer

+

Leeres Dashboard

**Energiemanagement**



Erzeugung (Jahresansicht)



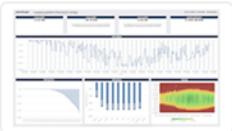
Erzeugung (Monatsansicht)



Lastgang (Live)



Lastgang bezogen (historisch)



Lastgang geliefert (historisch)



Verbrauchsanalyse  
(Jahresansicht)



Verbrauchsanalyse  
(Monatsansicht)

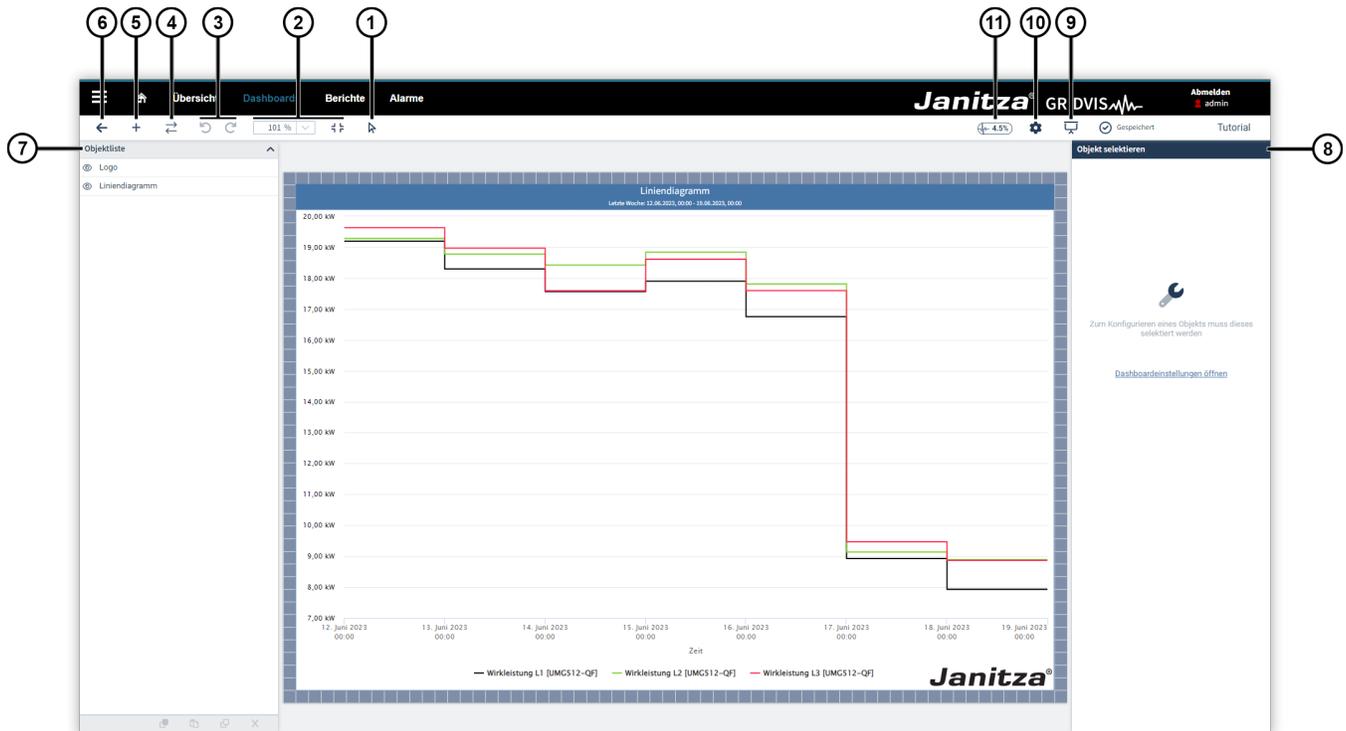
Abbrechen
Erstellen

### Vorlage auswählen:

1. Klicken Sie auf die Schaltfläche **Neues Dashboard hinzufügen**.
2. Wählen Sie eine Vorlage aus.
  - Unter **GridVis Vorlagen** finden Sie alle bereits in der GridVis® enthaltenen Vorlagen.
  - Unter **Vorlage aller Benutzer** finden Sie Vorlagen, die von Ihnen und anderen Benutzern erstellt wurden.
3. Klicken Sie auf **Erstellen**.

### Dashboardeditor

Mit dem Dashboardeditor können Sie Dashboards mit eigenem Layout, Inhalt und Design erstellen. Platzieren Sie frei Elemente mit Messwerten, Bildern oder graphischen Komponenten. Diese Elemente werden als **Objekte** bezeichnet.



Folgende Funktionen stehen Ihnen zur Verfügung:

1. **Panning Modus umschalten.** Das Maussymbol zeigt an, dass Sie Objekte auf dem Dashboard bewegen. Das Handsymbol bedeutet, dass Sie im Editor navigieren.
2. Im Dashboard **zoomen** bzw. das **Dashboard an die Fenstergröße anpassen**, sodass es die Arbeitsfläche vollständig ausfüllt.
3. Arbeitsschritte **rückgängig** machen bzw. **wiederherstellen**.
4. Mithilfe des **Gerätetauschs** Geräte in allen Objekten austauschen.
5. **Objektbibliothek öffnen**, um dem Dashboard **Objekte** hinzuzufügen.
6. Zur **Dashboardverwaltung** wechseln.
7. **Objekte verwalten.** Sie können Objekte kopieren, duplizieren, einfügen und löschen. Per Drag-and-drop können Sie die Stapelreihenfolge der Objekte ändern. Halten Sie die Strg- bzw. Cmd- Taste gedrückt, um mehrere Objekte gleichzeitig auszuwählen.
8. **Einstellungen ändern.** In diesem Fenster werden die **Dashboard-Einstellungen** und die Einstellungen ausgewählter Objekte angezeigt.
9. Den **Präsentationsmodus** des Dashboards aufrufen.
10. Die **Dashboard-Einstellungen** öffnen.
11. Die aktuellen **Auslastung des Dashboards** einsehen.

## Dashboard-Einstellungen

Treffen Sie die globalen Einstellungen für Ihr Dashboard.

**Dashboard-Einstellungen**

**1 Dashboard**

Name  
Tutorial

Beschreibung  
Beschreibung eingeben

Hintergrundfarbe des Dashboards  
[Farbauswahl]

Begrenzung zur Dashboardauslastung  
 Begrenzung anwenden. Das Abschalten der Begrenzung kann negative Auswirkungen auf die Performance haben

Vorlagen  
 Als Vorlage markieren ⓘ

**2 Zeitauswahl**

Livewerte

Aktualisierungszeit ⓘ  
500 ms

Maximaler Anzeigzeitraum ⓘ  
1 Min.

Historische Werte

Zeitraum  
Letzte Woche

Startdatum  
12.06.2023

Enddatum  
19.06.2023

Startzeit  
00:00

Endzeit  
00:00

**3 Format**

Auflösung  
benutzerdefiniert... 1240 x 840

Raster  
 Raster anzeigen

Rastergröße  
20

**4 Objektfarben**

Hintergrundfarbe der Titel- und Statuszeile  
[Farbauswahl]

Textfarbe der Titel- und Statuszeile  
[Farbauswahl]

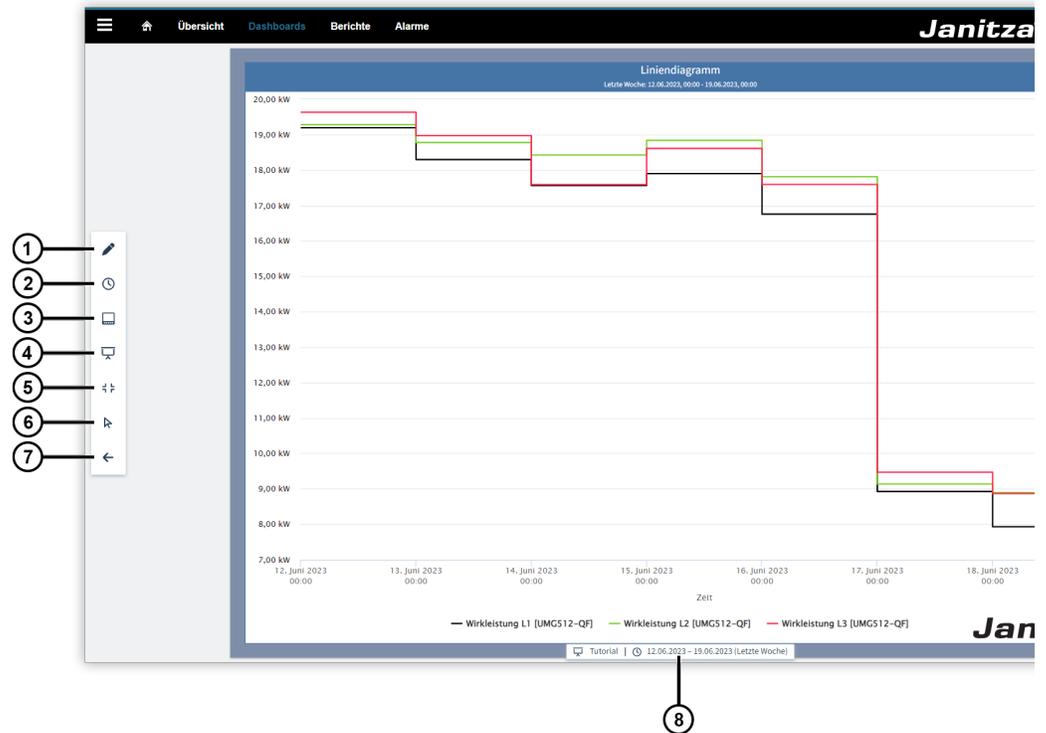
Rahmenfarbe  
[Farbauswahl]

Folgende Funktionen stehen Ihnen zur Verfügung:

- Dashboard.** Sie können hier einen Namen und eine Beschreibung vergeben und die Hintergrundfarbe des Dashboards ändern. Zusätzlich können Sie hier deaktivieren, dass bei zu starker Auslastung keine weiteren Objekte hinzugefügt werden können. Das Abschalten der Begrenzung kann negative Auswirkungen auf die Performance haben. Außerdem können Sie das Dashboard als Vorlage markieren.
- Zeitauswahl.** Treffen Sie hier die globalen Einstellungen für Live- und historische Werte.
- Format.** Stellen Sie hier das Format des Dashboards und die Rastergröße ein. Sie können die Anzeige des Rasters deaktivieren. Das Raster dient als Positionierungshilfe und wird im Präsentationsmodus nicht angezeigt.
- Objektfarben.** Stellen Sie hier die Hintergrund-, Text- und Rahmenfarbe der Objekte des Dashboards ein.

## Präsentationsmodus

Der Präsentationsmodus dient zur Anzeige des Dashboards z. B. auf einem separaten Monitor.



Folgende Funktionen stehen Ihnen zur Verfügung:

1. Zum **Dashboardeditor** wechseln.
2. **Zeiteinstellung ändern**. Während der Präsentation des Dashboards können Sie die Einstellungen der angezeigten Zeit ändern. Diese Änderung gilt für die Dauer der Präsentation für alle Objekte des Dashboards und wird zurückgesetzt, sobald Sie den Präsentationsmodus verlassen. In den Objekteinstellungen können Sie einzelne Objekte von einer Änderung der angezeigten Zeit ausnehmen.
3. **Geräte tauschen**. Während der Präsentation des Dashboards können Sie das verwendete Gerät ändern. Diese Änderung gilt für die Dauer der Präsentation für alle Objekte des Dashboards und wird zurückgesetzt, sobald Sie den Präsentationsmodus verlassen. In den Objekteinstellungen können Sie einzelne Objekte von einer Änderung des verwendeten Geräts ausnehmen.
4. Ein **anderes Dashboard öffnen**. Sie können ein anderes Dashboard aus Ihren Projekten im Präsentationsmodus anzeigen.
5. Das **Dashboard an die Fenstergröße anpassen**, sodass es den Anzeigebereich vollständig ausfüllt.
6. **Panning Modus umschalten**. Das Maussymbol zeigt an, dass Sie mit den Objekten auf dem Dashboard interagieren. Das Handsymbol bedeutet, dass Sie im Präsentationsmodus navigieren.
7. Zur **Dashboardverwaltung** wechseln.
8. **Informationen zum Dashboard anzeigen**. Hier sehen Sie, welches Dashboard mit welcher Zeiteinstellung präsentiert wird. Sie können zudem temporäre Änderungen der Zeiteinstellung oder getauschte Geräte zurücksetzen.