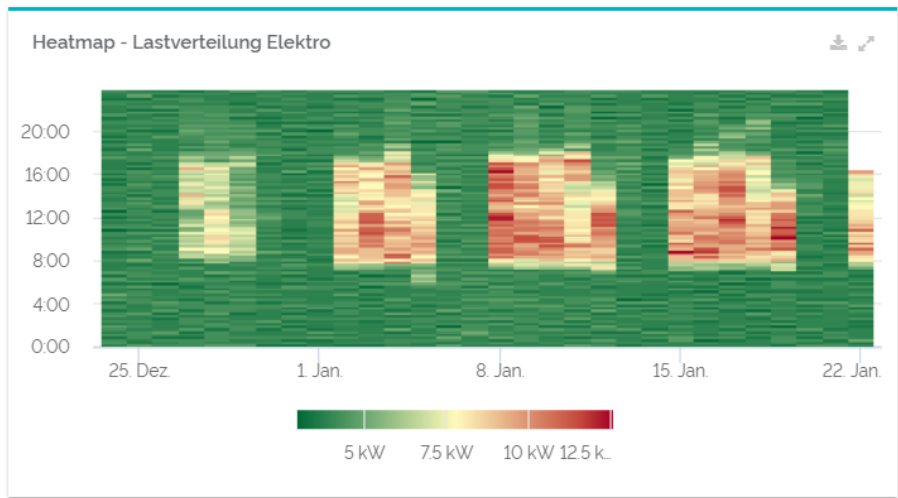


# Heatmap

Eine Heatmap ist eine Art der graphischen Darstellung, bei der die Werte Ihrer Daten ausgewertet und daraufhin bestimmten Farben zugeordnet werden.

Heatmaps eignen sich besonders gut dazu, Lastverteilungen über größere Zeiträume hinweg übersichtlich darzustellen.

Bei QBRX werden Heatmaps ebenfalls dazu genutzt, Ihre Lastverteilung ansprechend darzustellen. So können sie leicht nachvollziehen, zu welchen Zeiten sie einen hohen Verbrauch haben. Intervalle und Stoßzeiten können dank Heatmaps einfach erkannt und ausgewertet werden.



Das Diagramm kann als pdf-, svg-, und png-Datei exportiert werden, wenn Sie den Download-Button oben rechts im Widget anklicken. Das "Widget vergrößern"-Symbol daneben öffnet die Heatmap vergrößert in einem neuen Fenster.

## Konfiguration

Konfigurationsoption	Erklärung
Titel	<p>Der Name der Heatmap wird am oberen Rand des Widgets angezeigt.</p> <p>Der Titel kann dafür genutzt werden, den Inhalt so genau wie möglich zu beschreiben, um eine bessere und schnellere Auswertung zu ermöglichen.</p>
Meaning	<p>Das Meaning gibt an, wie welche Daten in der Heatmap ausgewertet werden sollen.</p>
Zeige stündliche Werte auf der y-Achse	<p>Wenn Sie diese Option aktivieren, werden die Werte in der Heatmap auf die einzelnen Stunden aggregiert, statt viertelstündlich angezeigt zu werden.</p>
Standardfarben verwenden	<p>Ist die Checkbox aktiviert, werden die Standardfarben für die Auswertung in der Heatmap verwendet.</p> <p>Deaktivieren Sie die Checkbox um selbstständig Farben für den niedrigsten und höchsten Wert festzulegen.</p>
Minimum und Maximum automatisch ermitteln	<p>Befindet sich ein Haken in der Checkbox, werden die höchsten und niedrigsten Werte automatisch aus den auszuwertenden Datenpunkten ermittelt.</p> <p>Deaktivieren Sie die Checkbox, um Grenzwerte für Minimum und Maximum festzulegen. Das ist dann sinnvoll, wenn es innerhalb einer Auswertung extrem hohe oder niedrige Werte gibt, welche sonst die farbliche Skalierung der Heatmap verfälschen würden.</p>