

# Pivot-Tabelle (Zeitraumvergleich)

In der Pivot-Tabelle zum Zeitraumvergleich werden Ihnen die Werte eines ausgewählten Datenpunktes innerhalb verschiedener Zeiträume angezeigt.

In dieser Tabelle sehen Sie sowohl die Werte der einzelnen Datenpunkte, als auch deren Summen. Zusätzlich können Sie sich absolute und relative Differenzen zwischen den Werten anzeigen lassen.

So sehen Sie auf den ersten Blick, wie sich Ihre Daten entwickeln.

Für eine noch bessere Auswertung, haben Sie außerdem jederzeit die Möglichkeit, zwischen drei verschiedenen Auswertungsoptionen zu wechseln. Denn im Widget der Pivot-Tabelle zum Zeitraumvergleich werden Ihnen die Werte eines Datenpunktes aggregiert auf verschiedener Zeiträume dargestellt. Diese Werten können für Monate pro Jahr, Wochentage pro Woche und Stunde pro Tag berechnet werden. Über der Tabelle haben Sie die Möglichkeit, zwischen den drei Auswertungsoptionen zu wechseln.

Datenpunktwertetabelle			
	Jahr/Monat	Woche/Wochentag	Tag/Stunde
	2015	2016	2017
Januar	4376.174 kWh	22870.708 kWh +18494.534 kWh (+422.6 %)	23451.772 kWh +581.064 kWh (+2.5 %)
Februar	24726.758 kWh	22779.215 kWh -1947.543 kWh (-7.9 %)	22542.832 kWh -236.383 kWh (-1.0 %)
März	3806.013 kWh	22838.643 kWh +19032.63 kWh (+500.1 %)	25480.537 kWh +2641.894 kWh (+11.6 %)
	3300.644 kWh	21309.446 kWh	21429.819 kWh

Sollte Ihr Widget nicht groß genug sein, um die gesamte Tabelle anzuzeigen, wird dies durch Schattierungen an der rechten und unteren Seite des Widgets signalisiert. Klicken Sie auf das "Widget vergrößern"-Symbol in der oberen, rechten Ecke des Widgets, um eine vollständige Übersicht der Tabelle zu öffnen.

## Konfiguration

Titel	Der Name der Tabelle wird am oberen Rand des Widgets angezeigt.  Der Titel kann dafür genutzt werden, den Inhalt so genau wie möglich zu beschreiben, um eine bessere Auswertung zu ermöglichen.
Datenpunkt	Wählen Sie den Datenpunkt aus, welcher in Ihrem Widget ausgewertet werden soll. Sie können nur Datenpunkte der aktuell ausgewählten Facility und der ihr untergeordneten Facilities wählen.  Mit dem nebenstehenden Button mit der Beschriftung "relativ" und "absolut" wechseln Sie zwischen der Art und Weise, wie der Datenpunkt adressiert wird. Das ist für Kopier- und Verschiebevorgänge relevant. Ihre Wahl hat jedoch keinen Einfluss auf die Darstellung des Datenpunktes in der Tabelle. Mehr Informationen dazu finden Sie im <a href="#">Beitrag zu QRLs</a> .
Aggregation	Die <a href="#">Aggregation</a> bestimmt die Art und Weise, wie Ihre Daten zusammengefasst werden.
Standardansicht	Hier können Sie sich aussuchen, welche der drei Auswertungsoptionen Ihnen standardmäßig zuerst angezeigt werden soll. Unabhängig davon, welche Sie hier auswählen, können Sie jederzeit zwischen allen drei Optionen wechseln.  Die erste Angabe steht für die Spalten (z.B. Jahr) und die zweite Angabe für die Zeilen (z.B. Monat).
Anzahl der Spalten	Entscheiden Sie, wie viele Spalten in Ihrer Tabelle angezeigt werden sollen.
Absolute Differenz anzeigen	Zeigt bei Aktivierung die absolute, reale Differenz zum linksstehenden Wert der selben Zeile an.
Relative Differenz anzeigen	Zeigt bei Aktivierung die relative, prozentuale Differenz zum linksstehenden Wert der selben Zeile an.

**Summen  
anzeigen**

Zeigt bei Aktivierung am Ende einer jeden Spalte die Summe der Werte an.