

[previous](#) [Home](#) [next](#)

3.06 Reportgenerator "ReportMaker" (continued)

Graphical Charts with the ReportDesigner

The following example a graphical charts is created from the tabular project. First, the matrix of the report created once again (here by copying the project list).

First, some fields are removed. The report is then renamed and saved.

#	Spalteninhalt (* Kennzahl)	Aggregatfunktion	Gruppe	Sichtbar	Sortierung	Aufsteig.	#	Diagramm	Caption	Zahlenformat	Breite %	Periodisch
1.	Nummer						1.					Keine
2.	Bezeichnung						2.					Keine
3.	Status						3.					Keine
4.	Plan-Aufwand	1 - Summe					4.					Keine
5.	Ist-Aufwand	1 - Summe					5.					Keine
6.	(Formel) (Plan-Aufwand - Ist-Aufwand)	1 - Summe					6.		Differenz			Keine

In the column diagram, for a 2-dimensional analysis with x-and y-axis, the axes need to be determined. With index (x) is the x-axis (horizontal) determined and with data (y) the values for the y-axis (vertically) are labeled. In the example of the projects are to (Number) values plan expenses, actual expenses and will be removed, the difference (formula).

Zunächst werden einige Felder entfernt. Der Report wird dann umbenannt und abgespeichert.

Report Project-chart

Dokument Bearbeiten Ansicht Aktionen

Allgemein Layout CSV Diagramm Sonstiges

Name: Project-chart

Titel: Projektübersicht

Dokumenttyp: Projekt

Zeitintervall: 24 h

Maximales Alter der Kennzahlen: 24 h

#	Spalteninhalt (* Kennzahl)	Aggregatfunktion	Gruppe	Sichtbar	Sortierung	Aufsteig.	#	Diagramm	Caption	Zahlenformat	Breite	%	Periodisch
1.	Nummer			☒		☒	1.						Keine
2.	Bezeichnung			☒		☒	2.						Keine
3.	Status			☒		☒	3.						
4.	Plan-Aufwand	1 - Summe		☒		☒	4.						Keine
5.	Ist-Aufwand	1 - Summe		☒		☒	5.						Keine
6.	(Formel) (Plan-Aufwand - Ist-Aufwand)	1 - Summe		☒		☒	6.		Differenz				

In der Spalte Diagramm müssen für eine 2-dimensionale Auswertung mit x- und y-Achse die Achsen bestimmt werden. Mit Index (x) wird die x-Achse (waagrecht) bestimmt und mit Daten (y) werden die Werte für die y-Achse (senkrecht) gekennzeichnet. Im Beispiel sollen für die Projekte (Nummer) die Werte Plan-Aufwand, Ist-Aufwand und die Differenz (Formel) abgetragen werden.

Report Project-chart

Dokument Bearbeiten Ansicht Aktionen

Allgemein Layout CSV Diagramm Sonstiges

Name: Project-chart

Titel: Projektübersicht

Dokumenttyp: Projekt

Zeitintervall: 24 h

Maximales Alter der Kennzahlen: 24 h

#	Spalteninhalt (* Kennzahl)	Aggregatfunktion	Gruppe	Sichtbar	Sortierung	Aufsteig.	#	Diagramm	Caption	Zahlenformat	Breite	%	Periodisch
1.	Nummer			☒		☒	1.	Index (x)					Keine
2.	Bezeichnung			☒		☒	2.						Keine
3.	Status			☒		☒	3.						
4.	Plan-Aufwand	1 - Summe		☒		☒	4.	Daten (y)					Keine
5.	Ist-Aufwand	1 - Summe		☒		☒	5.	Daten (y)					Keine
6.	(Formel) (Plan-Aufwand - Ist-Aufwand)	1 - Summe		☒		☒	6.	Daten (y)	Differenz				

Im Reiter "Diagramm" können verschiedene Einstellungen zur Graphik vorgenommen werden (Diagrammtypen, Breite, Höhe, Legende, Summen).

Report Project-chart

Dokument Bearbeiten Ansicht Aktionen

Allgemein Layout CSV Diagramm Sonstiges

Diagrammtyp: Balken vertikal

Dateiformat: JPG

Breite: 1000

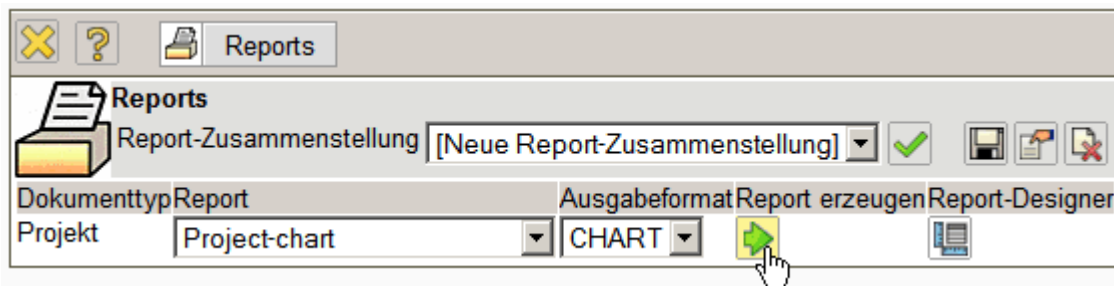
Höhe: 600

Legende:

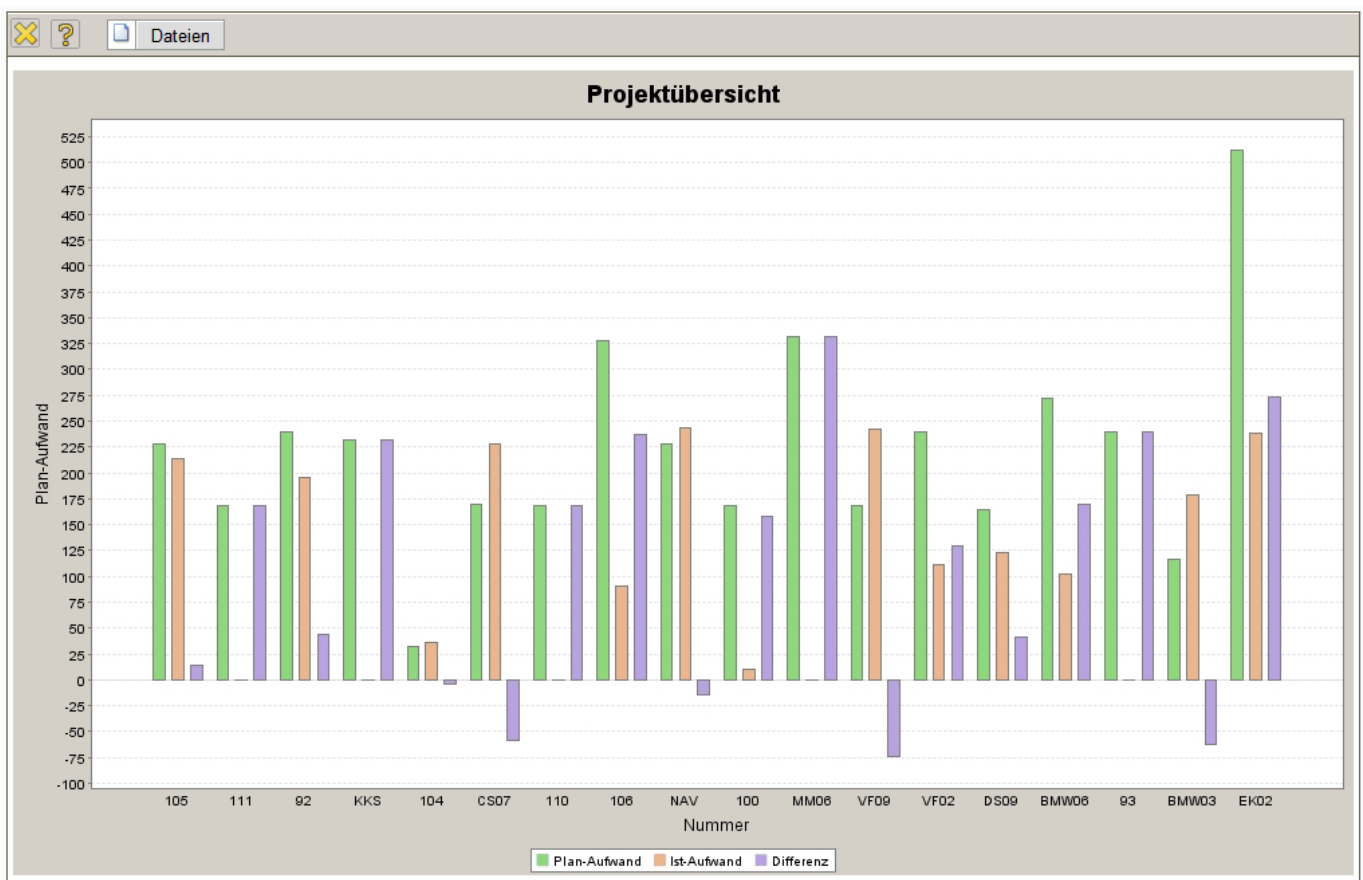
Zwischensummen im Diagramm anzeigen ☐

Summen im Diagramm anzeigen ☐

Nach dem Speichern wird der Report geschlossen und im ReportMaker der neue Report und das Ausgabeformat CHART für graphische Auswertungen ausgewählt.



Mit der Funktion "Report erzeugen" wird die graphische Auswertung innerhalb der Applikation angezeigt.



Anschließend kann im ReportDesigner der Report weiter angepasst werden. Im Beispiel wird zunächst der Index (x-Achse) in Projekt umbenannt und anschließend auf den Reiter "Auswertung" gewechselt. Hier können verschieden Einstellungen zur Graphik vorgenommen werden.

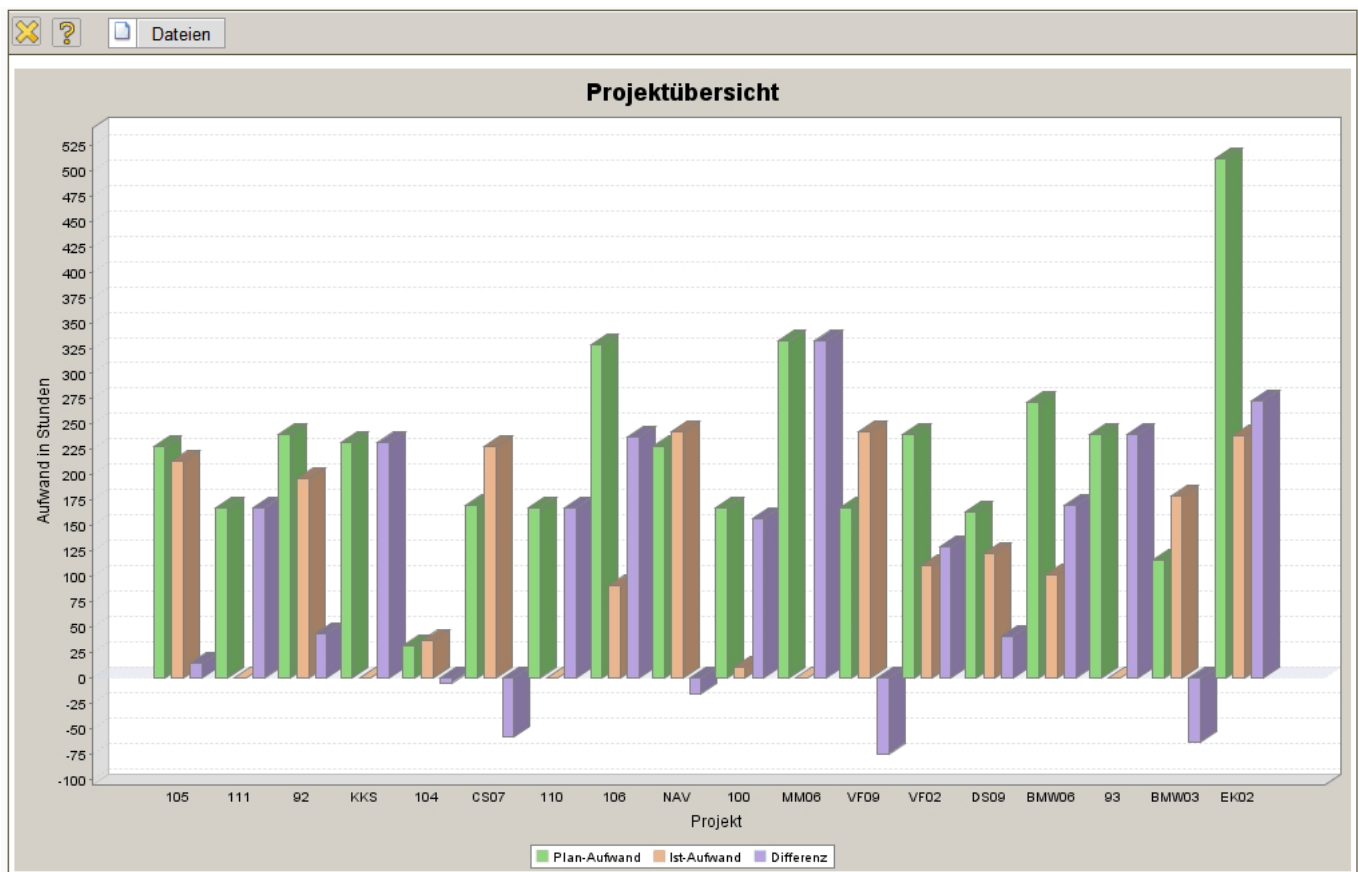
✕ ? Report Project-chart

📄 🗑️ 📁 🔍 ⚙️ 🔧
Dokument Bearbeiten Ansicht Aktionen

Allgemein Layout CSV **Diagramm** Sonstiges

Diagrammtyp Balken 3D vertikal
Dateiformat JPG
Breite 1000
Höhe 600
Legende Aufwand in Stunden
Zwischensummen im Diagramm anzeigen ☐
Summen im Diagramm anzeigen ☐

Im Beispiel wird der Diagrammtyp geändert und eine Legende definiert.



Derzeit stehen folgende Diagrammtypen zur Auswahl: Balken 3D vertikal, Balken horizontal, Balken vertikal, Balkenstapel 3D vertikal, Balkenstapel horizontal, Balkenstapel vertikal, Blasen-Diagramm, Blasen-Diagramm (verbunden), Flächen, Flächenstapel, Linien, Tortendiagramm pro Spalte, Tortendiagramm pro Zeile, Verteilungsdiagramm, Verteilungsdiagramm (verbunden), XY-Flächen, XY-Linien und XY-Stufen.

Als Format stehen JPG und PNG zur Verfügung. Darüber hinaus können hier die Breite und die Höhe der Graphik eingestellt werden (Einheit Px = Pixel) und eine abweichende Legende eingetragen werden. Ist das Feld Legende nicht gefüllt wird der erste Eintrag mit Daten (y) verwendet.

[... continued](#)

From:

<https://infodesire.net/dokuwiki/> - **Projectile-Online-Handbuch**

Permanent link:

https://infodesire.net/dokuwiki/doku.php?id=en:handbuch:kapitel_3:3.6._fortsetzung_4&rev=1259233317



Last update: **2019/10/25 14:09**