

Multi Axis

 Sprache: **Deutsch** · [English](#)

Multi Axis

Mehrere Diagramme in einem Multi Axis Chart kombinieren und Achsen per Design, XML oder Customizer positionieren.

HOW-TO

ANWENDUNGSENTWICKLER

STAND: JUL 2026

GILT FUER NUCLOS 4.2026.X

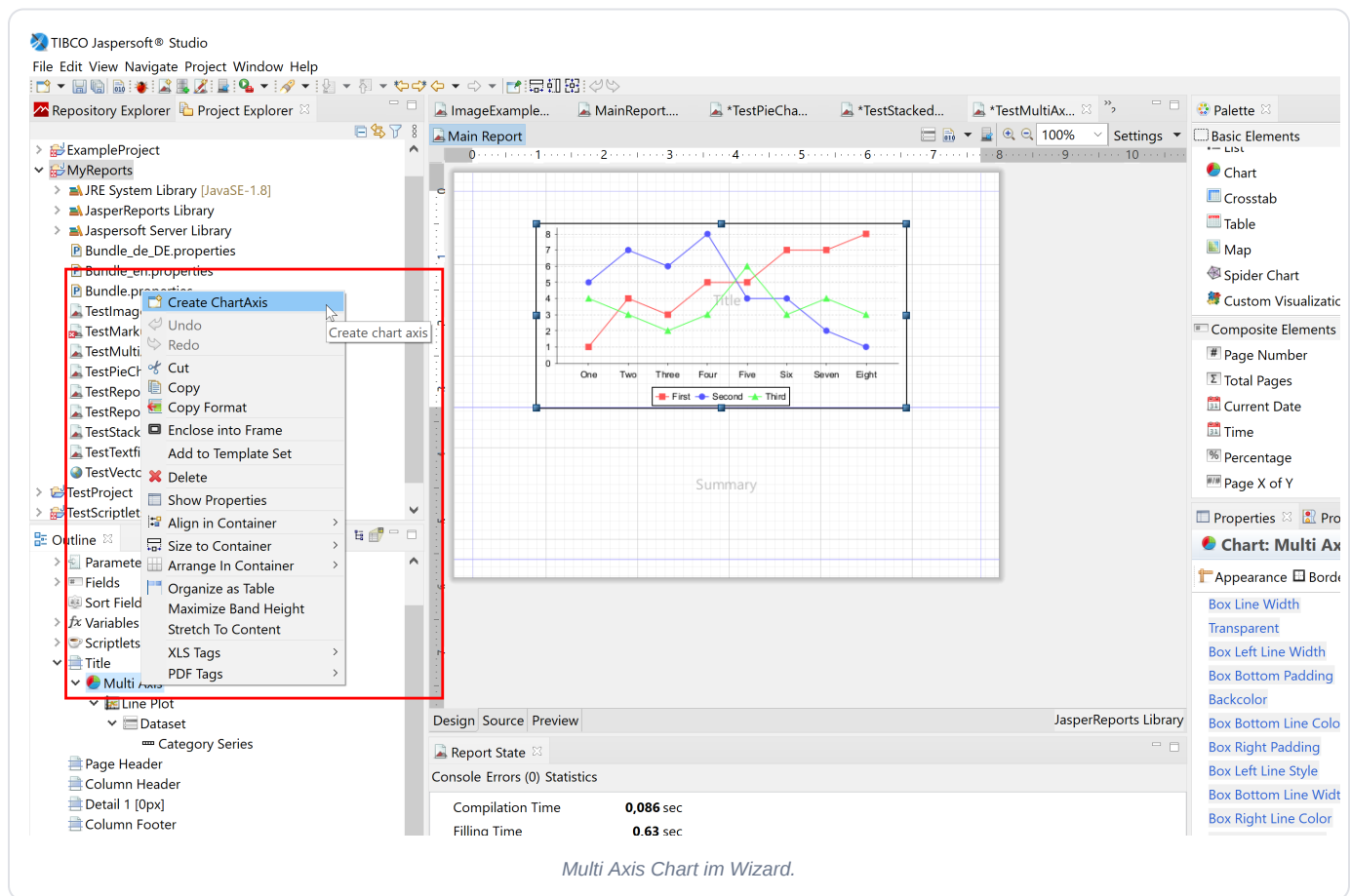
Auf dieser Seite

- [Multi Axis Chart erstellen](#)
- [Achse nach rechts verlegen](#)
- [Verwandte Seiten](#)

In einem **Multi Axis Chart** lassen sich mehrere Diagramme gleichen Typs kombinieren – z.B. mit getrennten Achsen links und rechts.

Multi Axis Chart erstellen

1. Chart-Element aus der Palette auf das gewünschte Band ziehen.
2. Im Chart-Wizard *Multi Axis Chart* wählen.
3. Über *Next* > ein erstes Chart anlegen, mit *Finish* abschließen.



The screenshot displays the TIBCO JasperSoft Studio interface. On the left, the 'Repository Explorer' and 'Project Explorer' are visible. The 'Main Report' is open, showing a line chart with three data series: 'First' (red), 'Second' (blue), and 'Third' (green). The chart is titled 'Summary' and has a legend at the bottom. The right sidebar shows the 'Chart: Multi Ax' properties panel with various settings like 'Box Line Width', 'Box Left Line Width', 'Box Bottom Padding', 'Backcolor', 'Box Bottom Line Color', 'Box Right Padding', 'Box Left Line Style', 'Box Bottom Line Width', and 'Box Right Line Color'. The 'Create ChartAxis' option is highlighted in the context menu.

Multi Axis Chart im Wizard.

Achse nach rechts verlegen

In der Design-Ansicht

Chart-Axis wählen Tab *Chart Axis* gewünschte **Position**.

Im XML

Jedes Chart innerhalb <MultiAxisChart> beginnt mit <axis>; dort position="rightOrBottom" ergänzen.

Über einen Chart Customizer

```
@Override
public void customize(JFreeChart chart, JRChart jasperChart) {
    Plot plot = chart.getPlot();
    if (plot instanceof CategoryPlot) {

        ((CategoryPlot) plot).setRangeAxisLocation(AxisLocation.TOP_OR_RIGHT);
        ((CategoryPlot) plot).setDatasetRenderingOrder(DatasetRenderingOrder.FORWARD);

    } else if (plot instanceof XYPlot) {

        ((XYPlot) plot).setRangeAxisLocation(AxisLocation.TOP_OR_RIGHT);
        ((XYPlot) plot).setDatasetRenderingOrder(DatasetRenderingOrder.FORWARD);
    }
}
```

Verwandte Seiten



Diagramme im Designer

Diagramme.

[Öffnen](#)



Pie Chart

Kreisdiagramm.

[Öffnen](#)