

Pie Chart

 Sprache: **Deutsch** · [English](#)

Pie Chart

Kreisdiagramme in JasperReports – Datenbindung (Value/Label/Key) und drei Wege der Formatierung inkl. Customizer-Klasse.

HOW-TO ANWENDUNGSENTWICKLER STAND: JUL 2026 GILT FUER NUCLOS 4.2026.X

Auf dieser Seite

- [Pie Chart erstellen](#)
- [Datenbindung](#)
- [Formatierung](#)
- [Verwandte Seiten](#)

Pie Chart erstellen

1. Chart-Element aus der Palette auf die Fläche ziehen – der Auswahldialog öffnet sich.
2. *Pie Chart* oder *Pie3D Chart* wählen und mit *Next* konfigurieren bzw. *Finish* sofort anlegen.

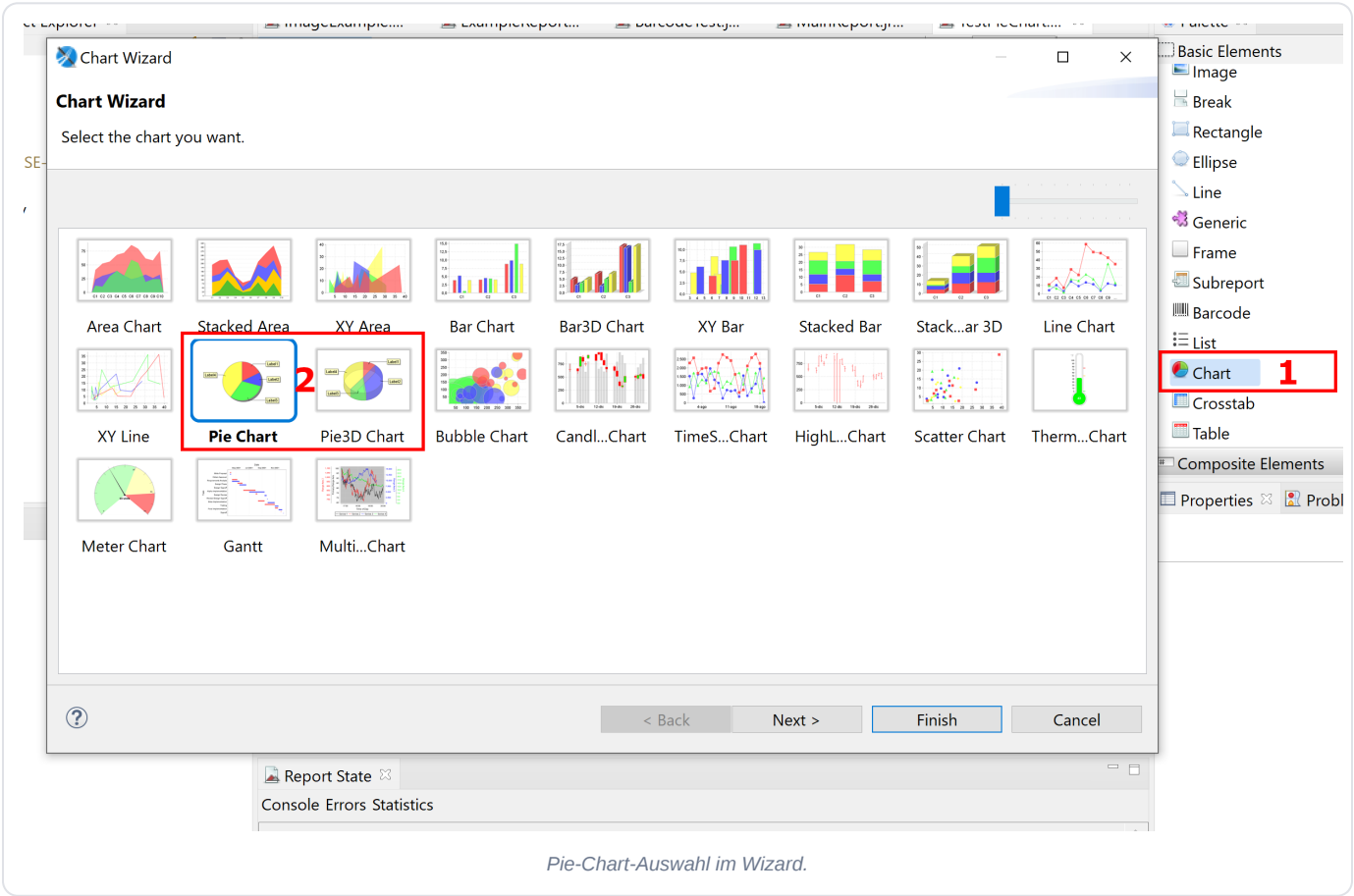


Chart Wizard

Select the chart you want.

Area Chart Stacked Area XY Area Bar Chart Bar3D Chart XY Bar Stacked Bar Stack...ar 3D Line Chart

XY Line **Pie Chart** Pie3D Chart Bubble Chart Candl...Chart TimeS...Chart HighL...Chart Scatter Chart Therm...Chart

Meter Chart Gantt Multi...Chart

< Back Next > Finish Cancel

Report State Console Errors Statistics

Pie-Chart-Auswahl im Wizard.

Datenbindung

Feld	Bedeutung
------	-----------

Value	numerischer Wert des Segments (z.B. Bestellsumme).
Label	Beschriftung der Anteile (Wert oder Schlüssel).
Key	Schlüssel/Gruppierung (entspricht GROUP BY) – erscheint in der Legende.
Reset on	im Normalfall <i>Report</i> .

Formatierung

1. Label-Format (Property *Label Format*)

```
{0}  nur Text
{1}  mit Number
{2}  Prozentangabe
```

2. Schriftart & Größe im XML

Gilt für pie3DPlot und piePlot:

```
<pie3DPlot depthFactor="0.1" isCircular="true" labelFormat="{0} {2}" legendLabelFormat="">
  <plot/>
  <itemLabel>

    </itemLabel>
</pie3DPlot>
```

3. Eigene Customizer-Klasse

```
package org.axismanipulation;
import java.awt.Color;
import org.jfree.chart.JFreeChart;
import org.jfree.chart.plot.PiePlot;
import net.sf.jasperreports.engine.JRAbstractChartCustomizer;
import net.sf.jasperreports.engine.JRChart;
import java.awt.Font;

public class PieManipulation extends JRAbstractChartCustomizer{
    @Override
    public void customize(JFreeChart chart, JRChart jasperChart) {
        PiePlot plot = (PiePlot)chart.getPlot();
        plot.setInteriorGap(0.02);
        plot.setMaximumLabelWidth(0.20);
        plot.setBackgroundPaint(Color.white);
        Font font = new Font("Calibri", Font.PLAIN, 7);
        plot.setLabelFont(font);
        plot.setCircular(true);
    }
}
```

Verwandte Seiten



Diagramme im Designer

Diagramme.

[Öffnen](#)



Multi Axis

Multi Axis.

[Öffnen](#)

