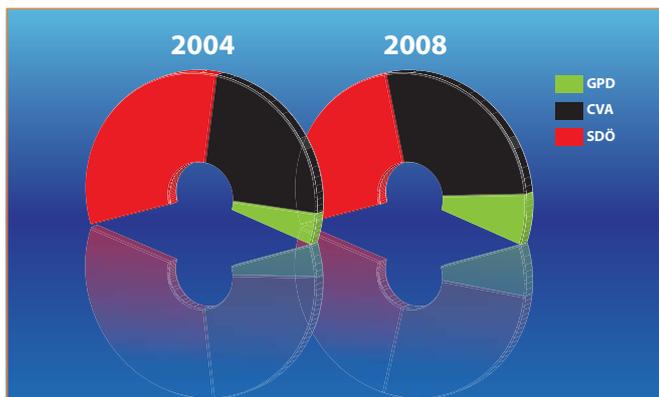


# Tortendiagramm mit 3-D-Effekten

Tortendiagramm erstellen .....	58
3-D-Darstellung erzeugen .....	59
Hintergrund gestalten .....	61
Deckkraftmaske anlegen.....	61

## Tortendiagramm erstellen

Mithilfe der typischen »Wahlabend-Diagramme« visualisieren Sie das Ergebnis einer Parlamentswahl.



Ein Diagramm zeigt die Sitzverteilung im neugewählten Parlament.

### Werte eingeben

**1** Ziehen Sie mit dem Kreisdiagramm-Werkzeug ein Rechteck auf. Unabhängig von den Proportionen dieses Rechtecks wird das erstellte Kreisdiagramm immer exakt kreisrund.

**2** In die Wertetabelle geben Sie die Sitzverteilung ein. Es handelt sich um folgende Werte: SDÖ 64, CVA 48, GPD 8 **1**. Ein zweites Diagramm erstellen Sie mit SDÖ 53, CVA 54, GPD 13 (dieses Diagramm wird in den folgenden Schritten nicht mehr explizit erwähnt).

**1**

SDÖ	CVA	GPD	
64,00	48,00	8,00	80,00

Datentabelle mit der Sitzverteilung und dem »blinden« Wert

**3** Gäben Sie nur diese Werte ein, würden sich die Sitze auf den ganzen Kreis verteilen **2**. Um die klassische Auditoriumsform zu erreichen, benötigen Sie einen weiteren »blinden« Wert. Die Gesamtzahl der Sitze beträgt 120 **3** – mit einem Wert von 80 erhalten Sie das gewünschte Ergebnis **4**.



Die Sitze werden um den Kreis verteilt (links).  
Mit einem Blindwert von 120 würde eine halbkreisförmige Verteilung entstehen (Mitte).  
Mit dem Wert 80 entsteht die gewünschte Form (rechts).

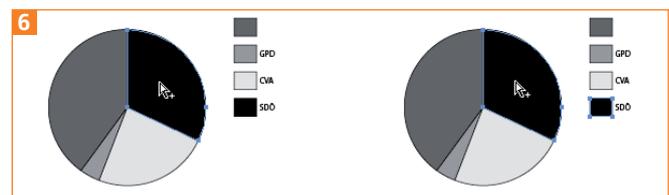
### Diagramm formatieren

**1** Wählen Sie OBJEKT → DIAGRAMM → ART bzw. OBJEKT → DIAGRAMM → ATTRIBUTE. Aktivieren Sie die Optionen LEGENDE: NORMALE LEGENDE sowie SORTIEREN: OHNE **5**, um die Anteile in der eingegebenen Reihenfolge erscheinen zu lassen.



Einstellen von u.a. Sortierung und Legende in den Diagrammattributen

**2** Mit dem Gruppenauswahl-Werkzeug klicken Sie zwei Mal nicht zu schnell hintereinander auf eines der Segmente, um dieses und die zugehörige Fläche in der Legende zu aktivieren **6**.



Der erste Klick aktiviert das Segment, der zweite sein Teil der Legende.