

M104	Modul 104: Benutzerschnittstelle	Auftrag
MS-Access Kreisdiagramme verwenden		

Historie

Dokument erstellt

Robert Rubin

Dokument überarbeitet

Rolf Maier Caflisch

18. Dezember 2018

1 Ziel

- ☐ Arbeiten mit dem Diagramm-Assistenten
- ☐ Diagramme bearbeiten
- ☐ Diagramme in Formulare einfügen.

2 Hilfsmittel

Persönliche Unterlagen
Hilfefunktionen von Access

3 Vorgehen

Lösen Sie die Aufgaben in **Einzelarbeit**

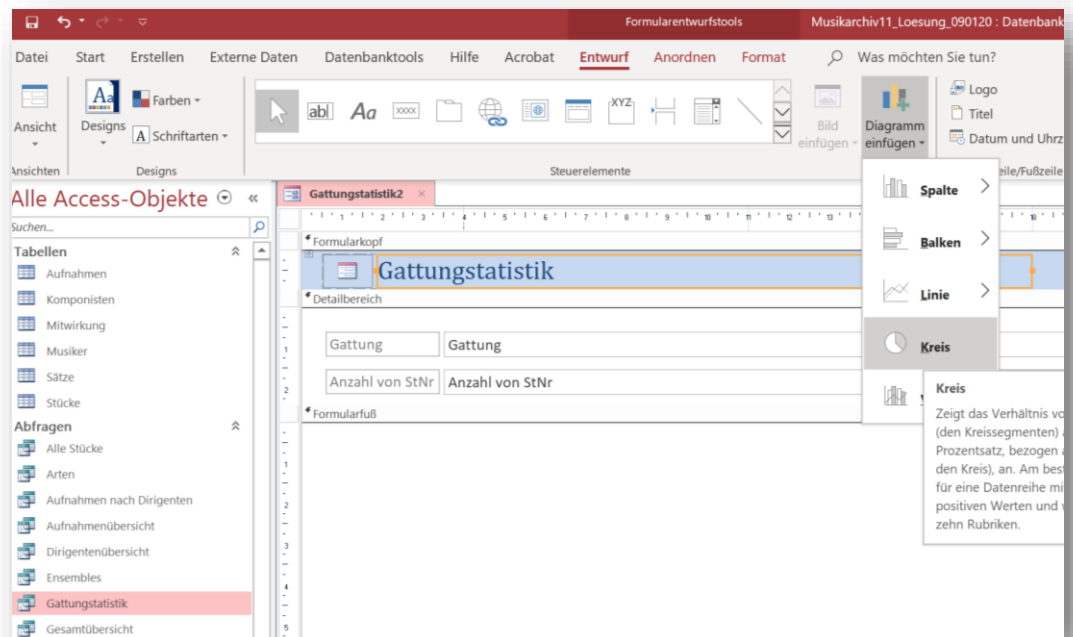
4 Zeitbudget

Diese Übung umfasst ca. 40 Minuten.

M104	Modul 104: Benutzerschnittstelle	Auftrag
MS-Access Kreisdiagramme verwenden		

5 Aufträge

- Öffnen Sie die Datenbank **28_Musikarchiv11.accdb**.
- Erstellen Sie mit Hilfe des Formular-Assistenten ein Formular (**ERSTELLEN-Formular z.B. mit Assistenten**).
- Im Entwurfsmodus fügen Sie ein Diagramm hinzu:



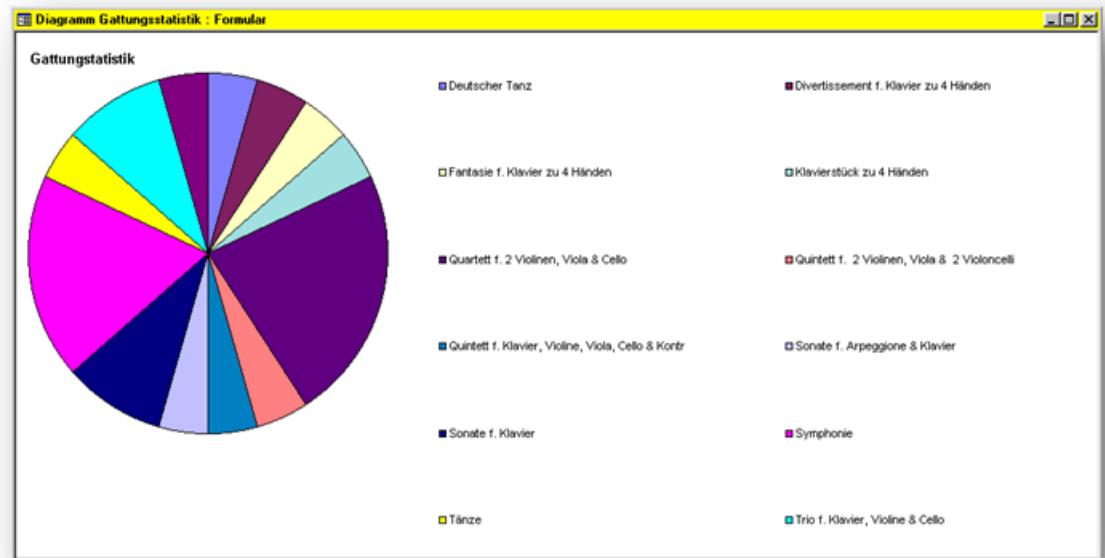
- Kreisdiagramm über die Abfrage Gattungsstatistik. Sie müssen beim Anzeigen des Diagramms den Namen eines Komponisten als Abfrageparameter eingeben.
- Speichern Sie das Formular mit dem Diagramm unter dem Namen **Diagramm Gattungsstatistik**.
- Wechseln Sie in die Entwurfsansicht des Formulars, und öffnen Sie das Diagramm zu Bearbeiten.
- Passen Sie die Größen des Diagramms, der Legende und des Diagramm-Steuer-elementes im Formular so an, dass die Daten auch bei Komponisten mit vielen Gattungen befriedigend angezeigt werden. Die Abbildung zeigt das Diagramm für den Komponisten **Schubert**.

M104

Modul 104: Benutzerschnittstelle

Auftrag

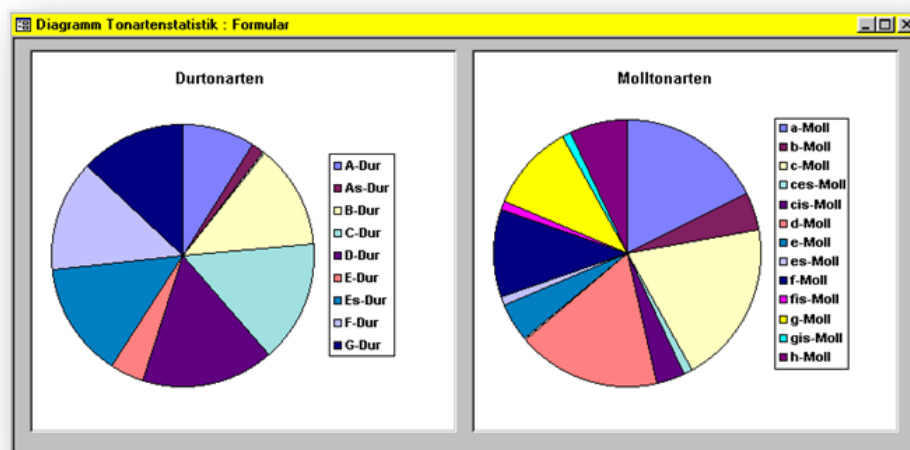
MS-Access Kreisdiagramme verwenden



- Speichern und schliessen Sie das Formular.

M104	Modul 104: Benutzerschnittstelle	Auftrag
MS-Access Kreisdiagramme verwenden		

- Erzeugen Sie zwei Kopien der Abfrage *Tonartenstatistik* mit den Namen *Durtonarten* und *Molltonarten*. Geben Sie in den neuen Abfragen Suchkriterien ein, so dass eine Abfrage nur noch die Dur- und die andere nur noch die Molltonarten anzeigt. Beachten Sie, dass durch den (Befehl **RIGHT(Stücke.Tonart, 4) = 'Moll'** bzw. **RIGHT(Stücke.Tonart, 3) = 'Dur'**) eingefügt an der richtigen Stelle im SQL-Befehl die geforderte Tonart herausgefiltert werden kann.
- Erstellen Sie ein neues ungebundenes Formular mit dem Namen **Diagramm Tonartenstatistik**.
- Fügen Sie zwei Diagramm-Steuerelemente in das Formular ein.
- Das eine Diagramm soll auf der Abfrage **Durtonarten**, das andere auf der Abfrage **Molltonarten** beruhen.
- Legen Sie den Diagrammtyp für beide Diagramme als Kreisdiagramm fest.
- Passen Sie die Grössen des Diagramms, der Legende und des Diagramm-Steuerelementes im Formular so an, dass die Daten auch bei Komponisten mit vielen Gattungen befriedigend angezeigt werden. Orientieren Sie sich dabei an der Abbildung.



- Speichern und schliessen Sie das Formular und die Datenbank.