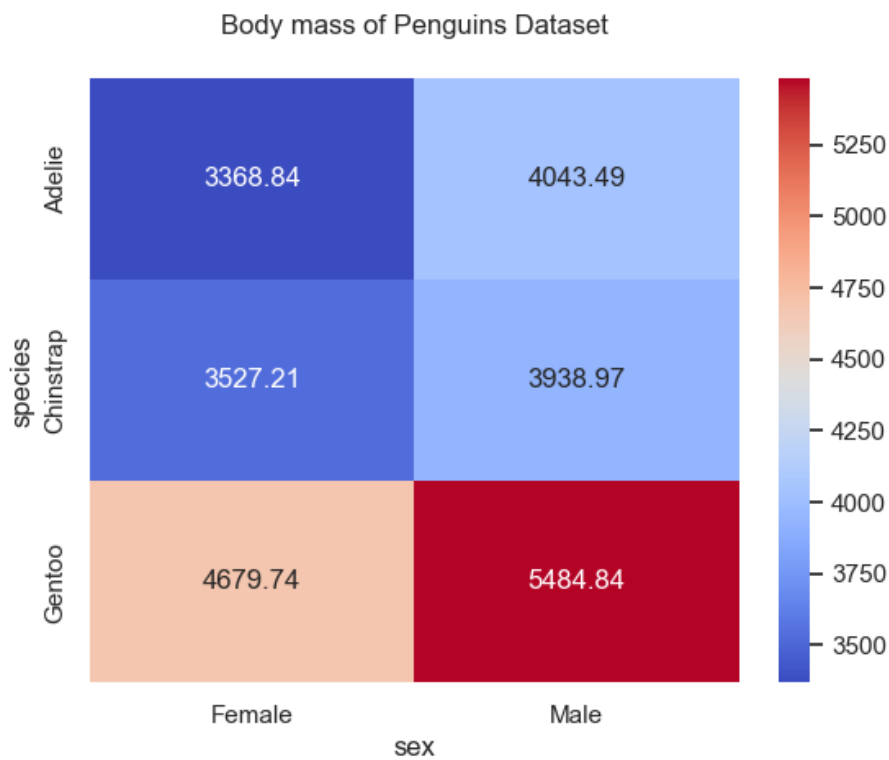


# Datenvisualisierungen

## Heatmap



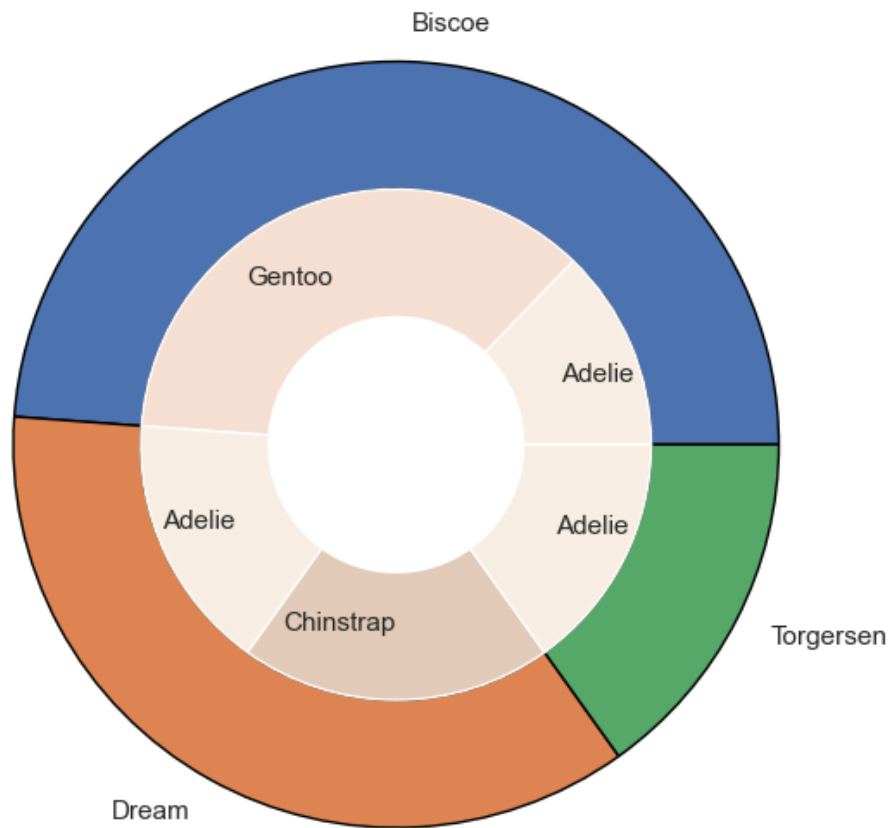
Die Heatmap zeigt die durchschnittliche Körpermasse (body mass) verschiedener Pinguin-Arten, aufgeschlüsselt nach Geschlecht. Je dunkler die Farbe, desto höher liegt die durchschnittliche Körpermasse.

## Pairplot



Der Pairplot zeigt Verteilungen und Zusammenhänge der verschiedenen Merkmale (z.B. bill\_length\_mm, bill\_depth\_mm, flipper\_length\_mm, body\_mass\_g) der Pinguine. Die Konturen verdeutlichen die Streuung der Daten pro Art.

### Donut Chart



Das Donut-Diagramm verdeutlicht die Verteilung der verschiedenen Pinguin-Arten (äußerer Kreis) und deren Zuordnung zu den Inseln (innerer Kreis). So lässt sich schnell erkennen, auf welchen Inseln welche Pinguin-Art besonders vertreten ist.