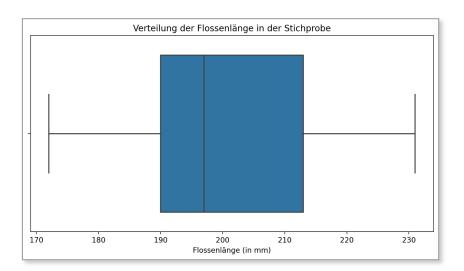


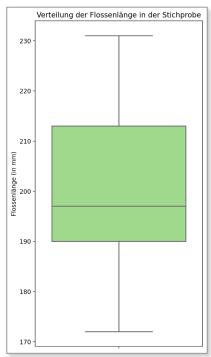
6 Boxplot



Der Boxplot ist dafür geeignet, die Verteilung einer Variable darzustellen. Seaborn hat dafür die Funktion *boxplot()*.

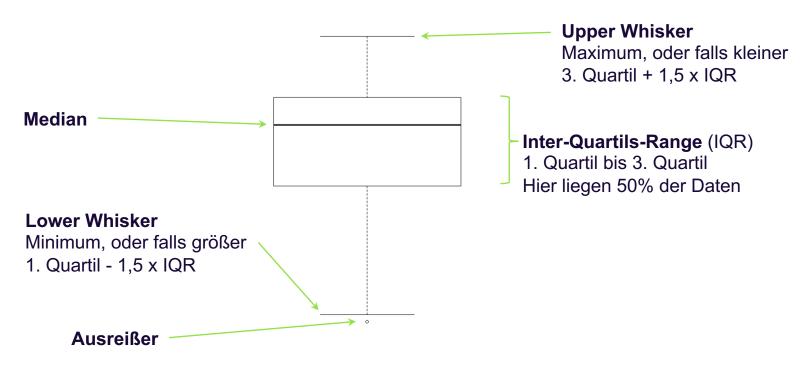
```
# horizontal
sns.boxplot(x = penguins["flipper_length_mm"])
# vertikal
sns.boxplot(y = penguins["flipper_length_mm"])
```







Ein Boxplot visualisiert mehrere Kennzahlen für eine Variable





Mehrere Boxplot können neben- oder untereinander dargestellt werden, um eine weitere Dimension abzubilden.

sns.boxplot(x = "flipper_length_mm", y = "species", data=penguins)

