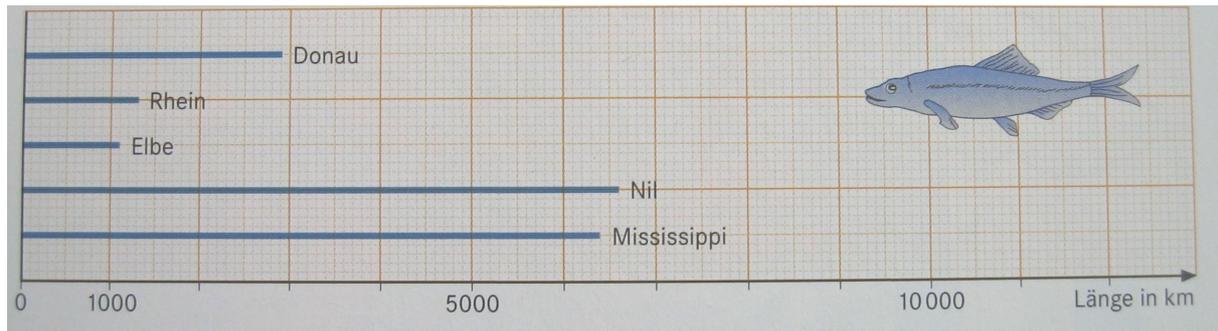


**Aufgabe 1:** Die Länge von Flüssen:

Lies die Daten aus dem Diagramm ab und sortiere die Flüsse der Länge nach an!

**Aufgabe 2:** Der Flughafen Frankfurt am Main ist der größte in Deutschland.

a) Runde die Anzahl der Passagiere für die Jahre 1996 bis 1999 jeweils auf Hunderttausender.

1996: 38 770 166    1997: 40 271 919    1998: 42 744 018    1999: 45 869 959

b) Ordne die in Tonnen angegebenen Frachtleistungen der Größe nach.

1996: 1 366 400 t    1997: 1 400 978 t    1998: 1 360 896 t    1999: 1 428 127 t

Könntest du die Werte noch nach der Größe ordnen, wenn du sie vorher auf Hunderttausender gerundet hättest? Begründe deine Antwort!

**Aufgabe 3:**

a) Rechne in die nächstgrößere Einheit um:

40 mm    800 dm    12 000 m    240 cm

b) Runde so, dass du ganze Meter bekommst:

i) 1234 mm    ii) 56,7 dm    iii) 89 cm

c) Die Documenta-Stadt Kassel und die Universitätsstadt Marburg sind auf einer Landkarte 11 cm voneinander entfernt. Der Maßstab beträgt 1:700 000.

Wie vielen km entspricht ein cm auf der Karte?

Wie weit sind die beiden Städte wirklich voneinander entfernt?

