

# Herz

## Aufbau Herz

Beim Herz kommen der Lungenkreislauf und der Körperkreislauf (siehe [Blutkreislauf](#)) zusammen. Dabei sollen sich das sauerstoffreiche Blut aus der [Lunge](#) und das sauerstoffarme Blut aus dem Körper nicht mischen. Daher sind die linke Herzhälfte (sauerstoffarmes Blut) und die rechte Herzhälfte (sauerstoffreiches Blut) durch die Trennwand voneinander getrennt. Beide Herzhälften sind wiederum in zwei Kammern geteilt. In den Vorhöfen kommt das Blut ins Herz, geht anschliessend in die eigentliche Herzkammer von wo es wieder herausgepumpt wird.

Lunge - Lungenvene - linker Vorhof - linke Herzkammer - Körperarterie (Aorta) - Körper - Körpervene (Hohlvene) - rechter Vorhof - rechte Herzkammer - Lungenarterie - Lunge - ...

## Herzschlag

## Zahlen zum Herz

- Herzgewicht
  - Männer 285 - 366 g
  - Frauen 230 - 340 g
  - 6 Monat alte Säuglinge 40 g
  - Neugeborene 20 g
- Herzvolumen
  - untrainiert 760 cm<sup>3</sup>
  - Radrennfahrer 970 cm<sup>3</sup>
  - Langstreckenläufer 1000 cm<sup>3</sup>
  - Ruderer 1100 cm<sup>3</sup>
- Beförderte Blutmenge
  - durch linke Herzkammer 5 Liter/Minute
  - vorübergehende Steigerung bis 35 Liter/Minute
  - durch das ganze Herz 14'400 Liter/Tag

## Herzinfarkt

## Verknüpfungen

### Backlinks

- [Blut](#)

- [Blutkreislauf](#)
- [Organ](#)

From:

<https://bollehrer.ch/> - **BolLehrer**

Permanent link:

<https://bollehrer.ch/herz?rev=1605860557>

Last update: **2020/11/20 09:22**

