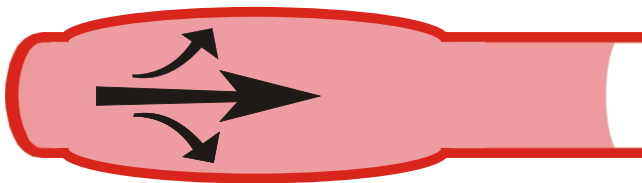


## Blutdruck ist abhängig von:

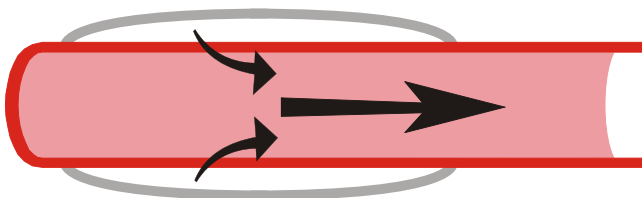
1. Schlagvolumen
2. Widerstand der Blutgefäße  
(Gefäßwandspannung/Wandelastizität)
3. Blutviskosität

## Blutfluss



### **Systole**

Gefäße dehnen sich



### **Diastole**

Gefäße erschlaffen

**Systolischer Druck:** Druck am Ende der Auswurfphase (oberer Wert)

**Diastolischer Druck:** Druck am Ende der Erschlaffungsphase (unterer Wert)