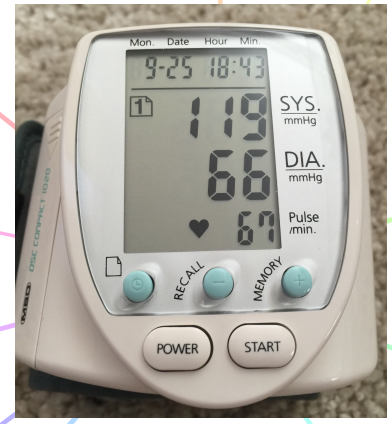
Blutdruck



Druck (Kraft pro Fläche) des Blutes in einem Blutgefäß

mmHg (Millimeter Quecksilbersäule) angegeben

Druck in den größeren Arterien

in der Regel den arteriellen Druck in den großen Schlagadern auf Herzhöhe

Referenzbereich der WHO

- optimal
  - systolischer Wert (mmHg) < 120
  - diastolischer Wert (mmHg) < 80
- normal
  - < 130
  - < 85
- hochnormal
  - 130-139
  - 85-89
- Hypertonie Grad 1
  - 140-159
  - 90-99
- Hypertonie Grad 2
  - 160-179
  - 100-109
- Hypertonie Grad 3
  - ≥ 180
  - ≥ 110

idealerweise bei 120/80 mm Hg

Ab 140/90 mm Hg spricht man international definiert von Bluthochdruck

systolische Druck (Maximaldruck)

Kontraktionsphase (Auswurfphase, Systole

systolische Blutdruck resultiert aus dem Blutstrom, den das Herz während der Austreibungsphase erzeugt

Pulsdruck (Differenz systolischer/ diastolischer Druck)

Pulsamplitude, auch als der Pulsdruck (englisch pulse pressure, abgekürzt PP) oder als die Blutdruckamplitude

65 mmHg - Behandlungs bedarf

diastolische Druck (Minimaldruck)

Erschlaffungsphase (Füllungs- oder Ruhephase, Diastole)

Zahlenpaar aus systolischem (maximaler Wert, ist unter anderem abhängig von der Herzauswurfleistung) und diastolischem Druck (minimaler Wert, in der Herzfüllungsphase und deshalb unter anderem auch abhängig von der Elastizität und dem Füllungszustand der großen Gefäße)

mittleren arteriellen Blutdruck, kurz MAD

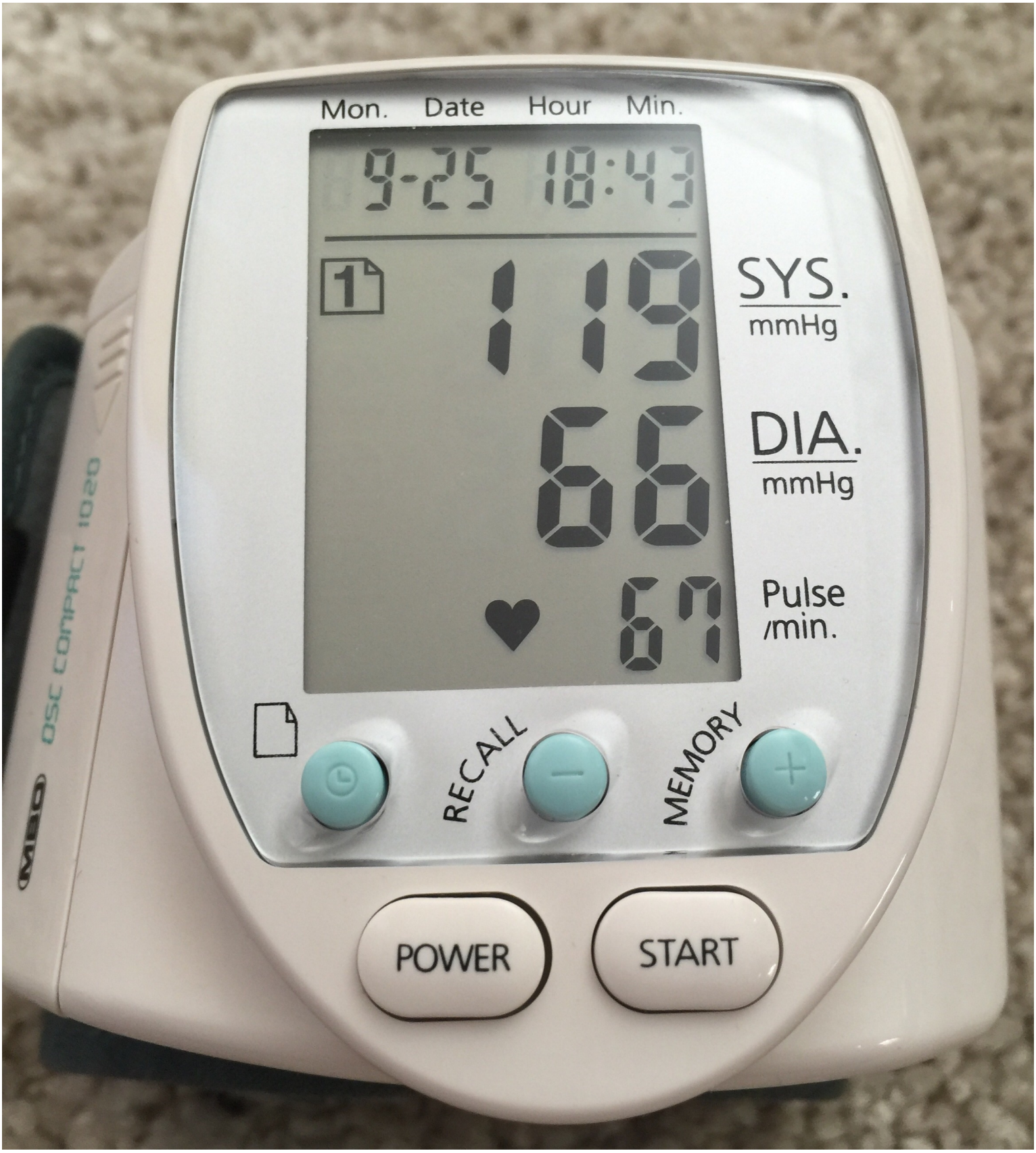
/Blutdruck

https://de.m.wikipedia.org/wiki/Blutdruck

/Blutdruck/www.wenzlaff.de

http://www.wenzlaff.de

/Blutdruck


Mon. Date Hour Min.
9-25 18:43
1
119
SYS.
mmHg
66
DIA.
mmHg
67
Pulse
/min.
RECALL
MEMORY
POWER
START
OSC COMPACT 1020

/Blutdruck/www.wenzlaff.de