

NORSTAR

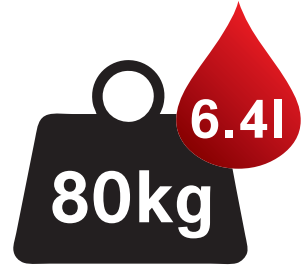
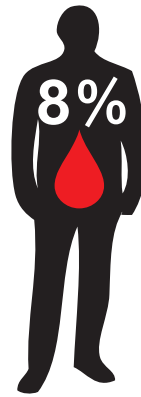
STOPP DIE BLUTUNG

Im Falle einer massiven Blutung musst du so schnell wie möglich handeln um möglichst viel Blut im Körper zu behalten.

FUNKTIONEN DES BLUTES

- Sauerstofftransport
- Wärmetransport
- Abfallprodukte abführen (z.B. CO₂)
- Transport von Hormonen
- Transport von Nährstoffen

BLUTVOLUMEN

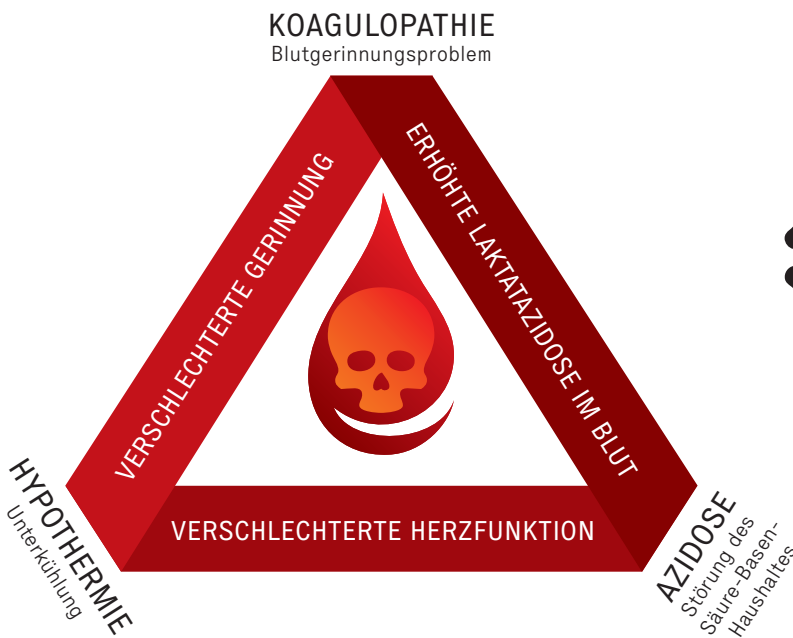


60kg: **4.8l**

70kg: **5.6l**

90kg: **7.2l**

LETALE TRIAS/TRAUMA DREIECK



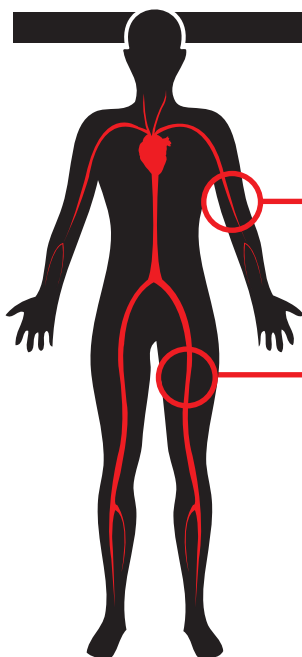
Der hypovolämische Schock und Tod kann bereits nach 30% Verlust des Blutes eintreffen. Bewusstlosigkeit wird bereits früher eintreten.



Download unter norstar.ch/resources

VOLUMENVERLUST

mit einer kritischen Verletzung der Arterie



BRACHIALIS (Arm)

8-12ml

pro Herzschlag

0.8-1.2l

/ Minute

FEMORALIS (Bein)

14-20ml

pro Herzschlag

1.4-2.0l

/ Minute



Aufgrund der Vasokonstriktion (Zusammenziehen der Blutgefässe) kann es sein, dass die Wunde im ersten Moment kaum blutet. Dieser Effekt lässt aber nach wenigen Sekunden nach.

*Beispiel mit einer (unter Stress) eher tiefen Herzfrequenz von 100 Schlägen pro Minute (bpm).