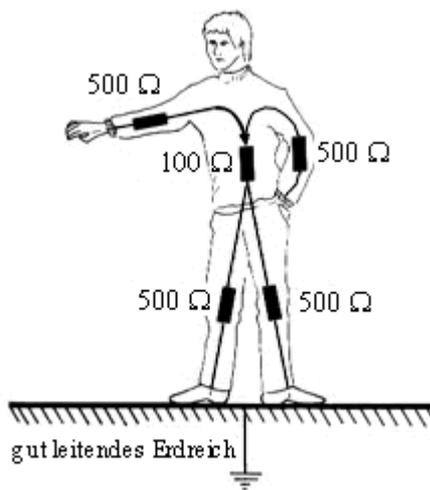


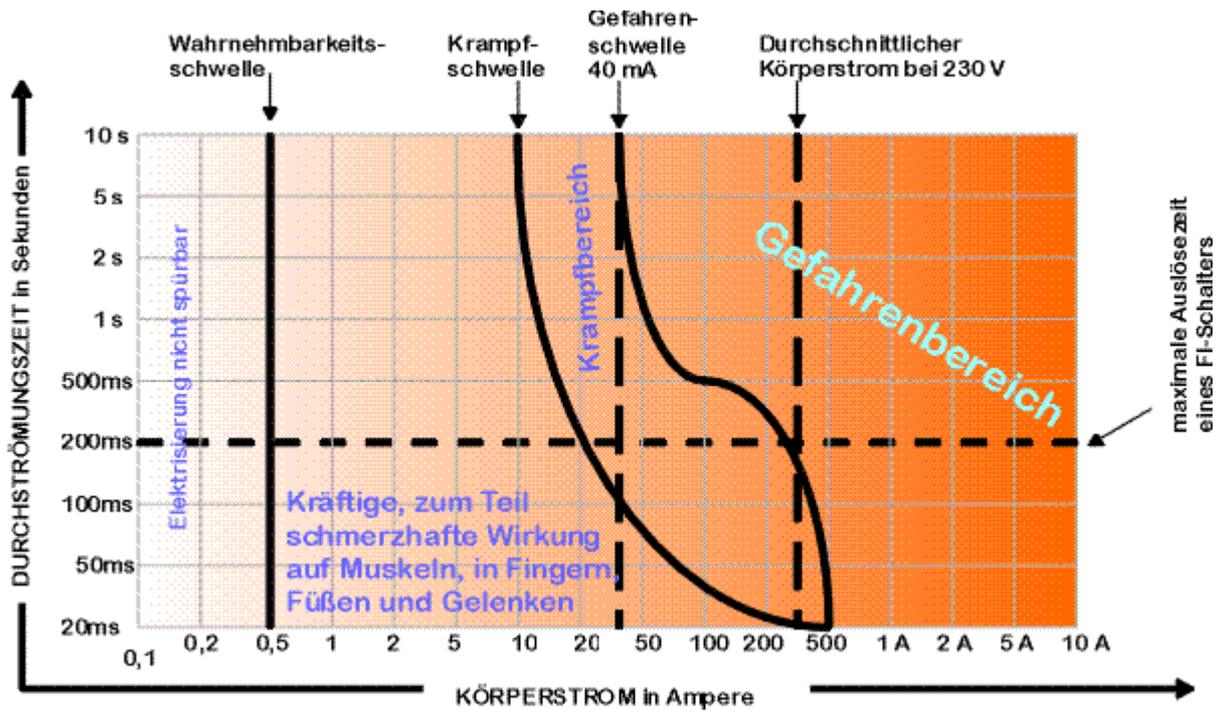
Netzspannung

- Neben der Spannung der Hoch- und Mittelspannungsnetze wird unter *Netzspannung* häufig die Höhe der **einphasigen Wechselspannung** in den Niederspannungsnetzen verstanden.“

1.körperwiderstand des Menschen



2 Wechselstrom durch menschlichen Körper



3 Erste Hilfe bei Stomunfall

Gefahrensituation prüfen

Ist die Person spannungsfrei?

ERST SPANNUNGSFREI SCHALTEN!

Im Zweifel auf keinen Fall eingreifen und Fachpersonal verständigen.

Bewußtsein überprüfen (ansprechen, anfassen)

Bewußtlosigkeit

Atemkontrolle

Kopf nackenwärts beugen, Unterkiefer anheben/sehen, hören, fühle

Atmung nicht vorhanden

Suchen nach allgemeinen Zeichen einer Kreislauffunktion

z.B. Reaktionslosigkeit auf Beatmung, Schlucken, Husten, Bewegungen

Keine Kreislauffunktion erkennbar

2 effektive Beatmungen

(Mund-zu-Nase-Beatmung bzw. Mund-zu-Mund-Beatmung)

15 × Herzdruckmassage

Arbeitsfrequenz 100 Kompressionen/Minute

2 × Beatmung

Sichtbares Heben des Brustkorbes

Fortführung der Herzlungenwiederbelebung im Verhältnis 15 : 2

unabhängig von der Anzahl der Helfer (Fortführung bis zum Eintreffen des Rettungsdienstes oder bis zur Feststellung von Lebenszeichen)

-