

ONE-MINUTE-WONDER

Eine Minute Wissen-Kompakt

Das EKG

Teil II

Was ist ein Elektrokardiogramm, kurz EKG?

eine temporäre oder dauerhafte Aufzeichnung der Summe der elektrischen Aktivitäten von Herzmuskelfasern

EKG-Arten?

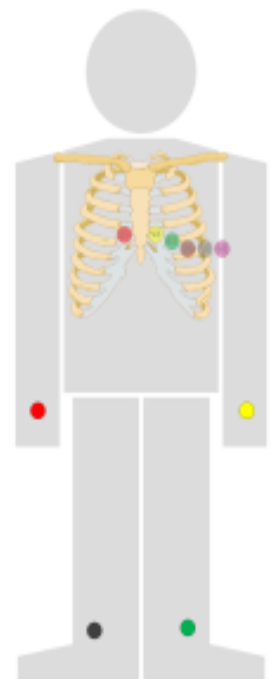
- Ruhe EKG
- Langzeit EKG
- Belastung EKG



„ Ampel-System “

Erhebungen im EKG?

- **P-Welle:**
Sie entsteht durch die Ausbreitung der Erregung in den Vorhöfen des Herzens.
- **QRS-Komplex:**
Ein scharf gezackter Komplex, der der Depolarisation beider Kammern entspricht.
- **T-Welle:**
Sie entsteht durch die Erregungsrückbildung der Herzkammern.
- **U-Welle:**
Eine inkonstant auftretende Erhebung nach der T-Welle.



Quelle: Bild:

<https://pintobrasil-group.com/ekg-anlegen-nach-farben-k.html> /
<https://media.springernature.com/lw367/springer-cms/rest/v1/content/16085486/data/v2?as=jpg>

KLINIKUM
WILHELMS
HAVEN