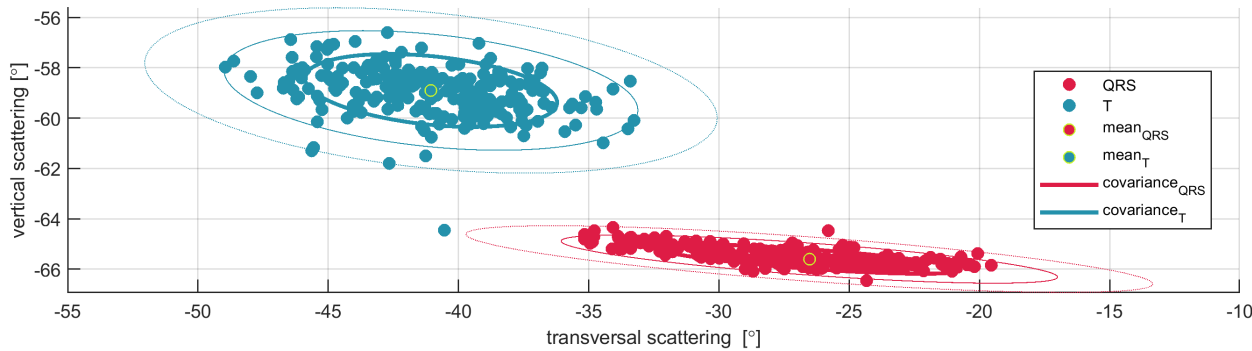
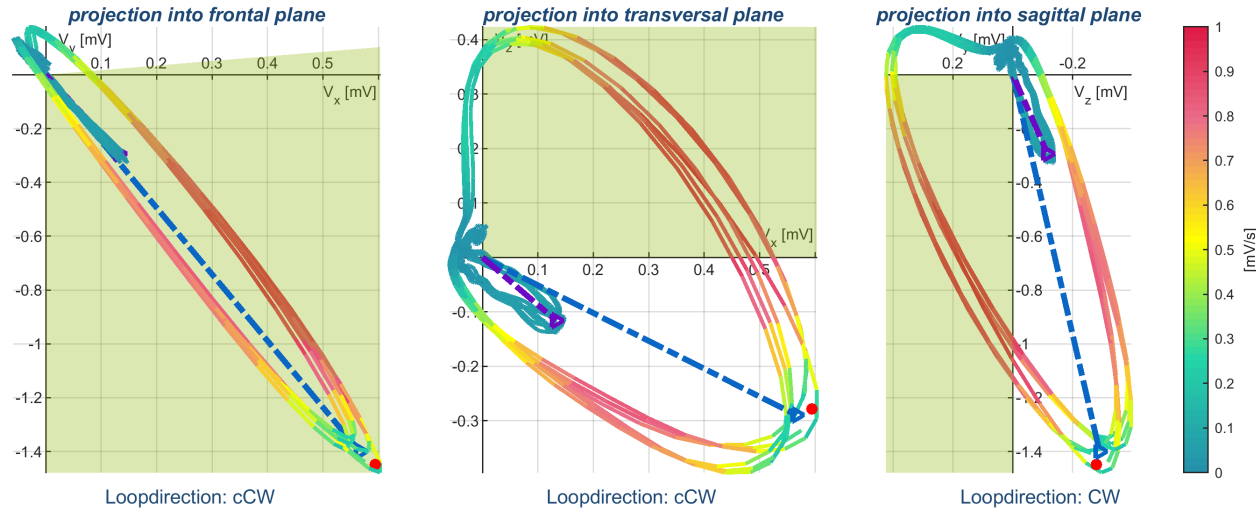


**Vektorkardiographie**



**Pretest-Risiko**      keine Angabe

**VKG-Ergebnisse**

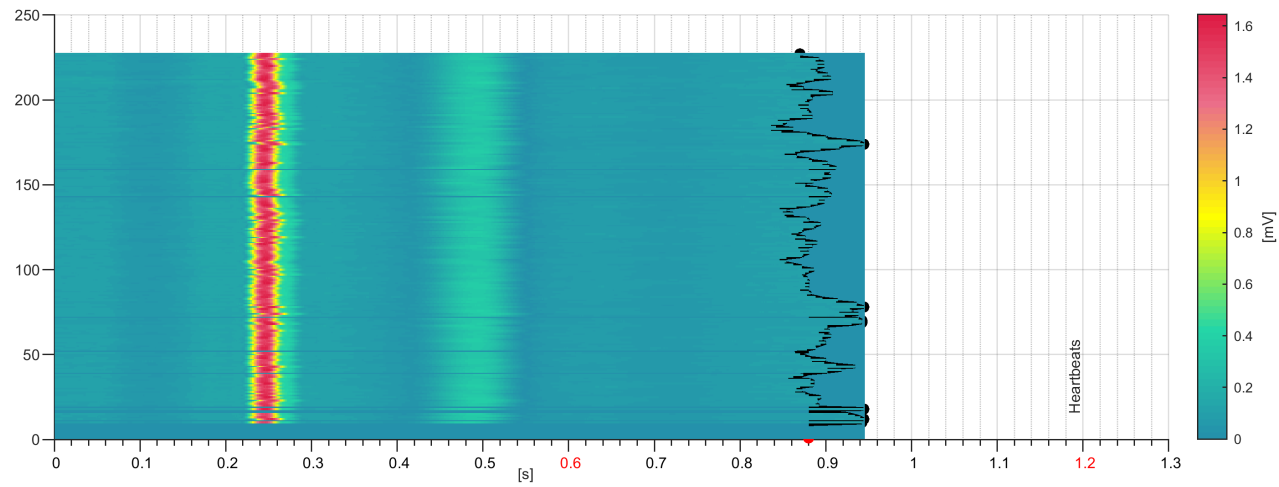
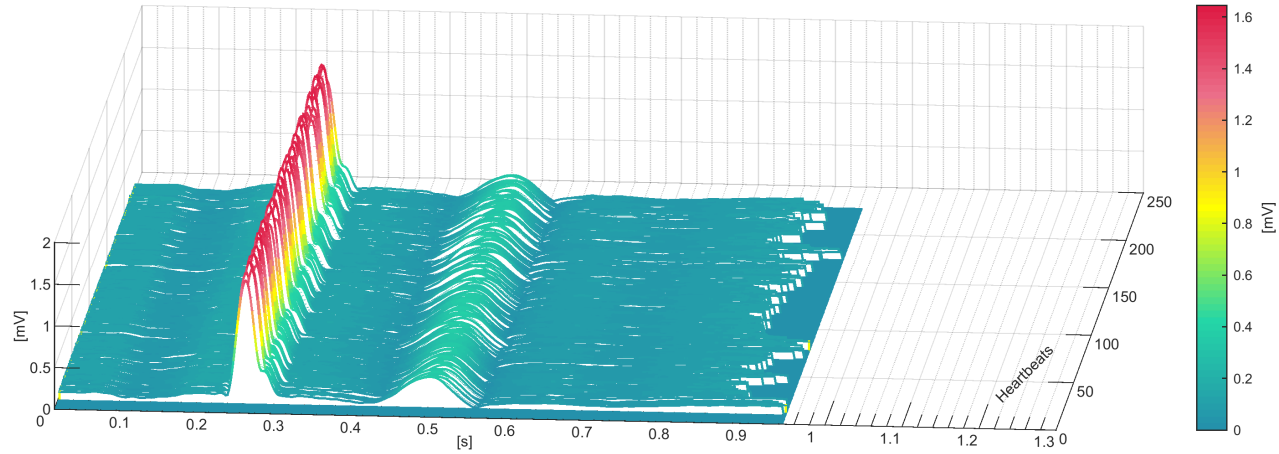
Parameter	Wert	Einheit	Referenz
CSG-Index:	-0.947		< -0.27
3D QRS-Vektor:	68	°	-30 — 90
3D T-Vektor:	66	°	-30 — 90
3D QRS-T-Winkel:	9	°	< 100
Superposition:	99.10	%	> 50
T Magnitude:	0.68	mV	> 0.4

Die VCG Parameter liegen im Normbereich.

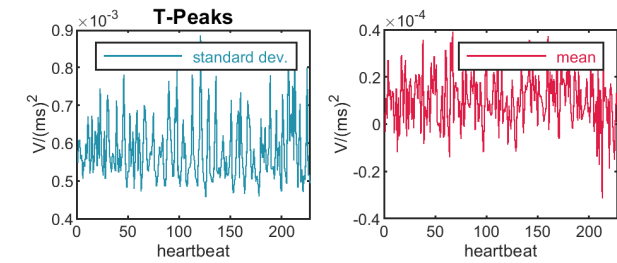
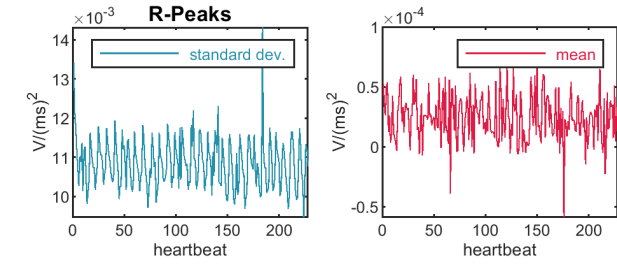
**Scatter-Analyse**

Parameter	Wert	Einheit	Referenz
Scatter QRS:	1.0	°	< 4,5
Scatter T:	1.7	°	< 10

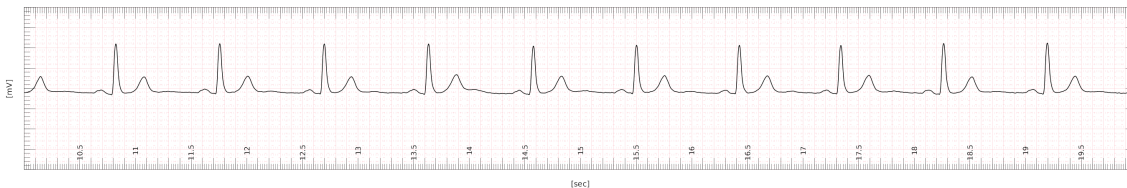
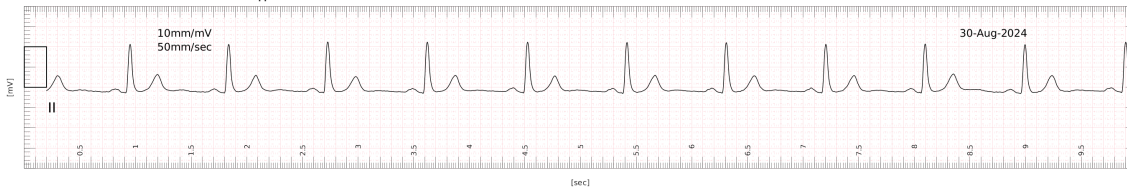
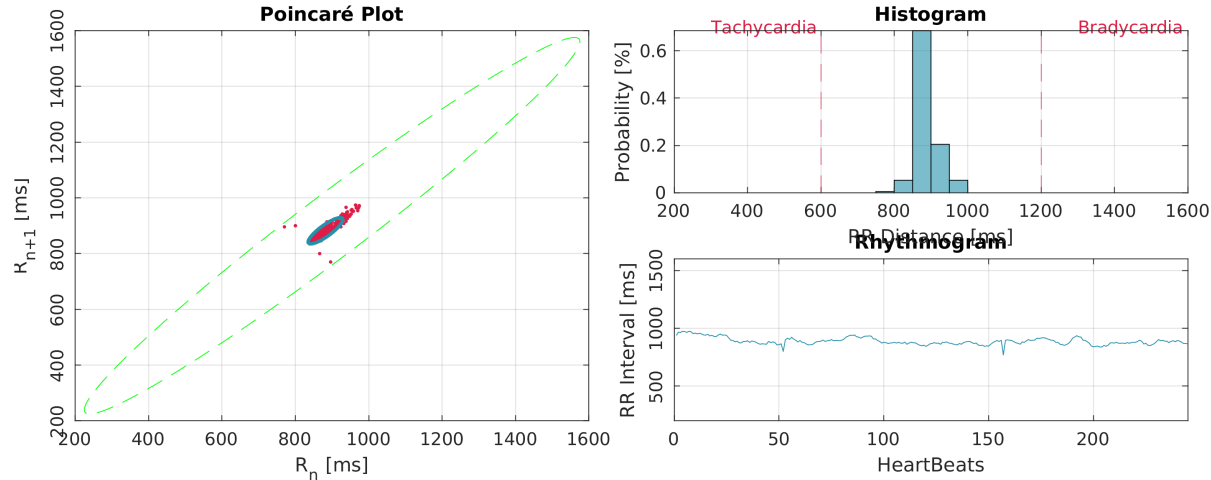
### 3D-Absolutkardiogramm



### Restriktionsanalyse



## Rhythmusanalyse



## EKG-Ergebnisse

Herzrhythmus: Sinusrhythmus

Parameter	Wert	Einheit	Referenz
HF:	67	1/min	50 – 100
RR:	891	ms	-
PP:	888	ms	-
P:	104	ms	< 120
PQ:	140	ms	120 – 200
QRS:	104	ms	< 120
Cabrera:	Normaltyp		
QT:	384	ms	< 460
QTc Bazett:	407	ms	< 460
QTc Fridericia:	399	ms	< 460

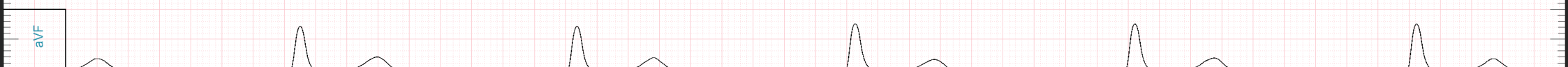
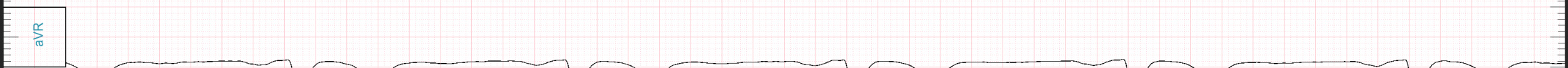
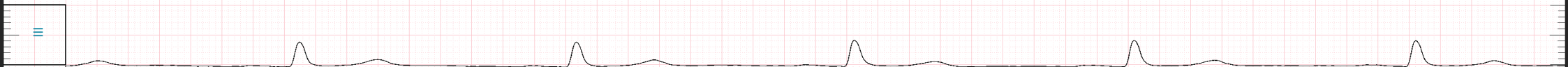
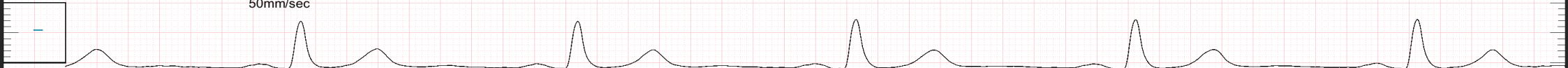
Die EKG Parameter liegen im Normbereich.

Rhythmusparameter	Wert	Einheit	Referenz
Anteil der Herzschläge außerhalb der Norm	0	%	< 10

Herzschläge außerhalb der Norm können Hinweise auf Extrasystolen und andere Herzrhythmusstörungen wie beispielsweise Vorhofflimmern, Vorhofflattern oder AV-Blockierungen sein. Abklärung mittels 12-Kanal-EKG empfohlen.

10mm/mV  
50mm/sec

30-Aug-2024



0.2 0.4 0.6 0.8 1 1.2 1.4 1.6 1.8 2 2.2 2.4 2.6 2.8 3 3.2 3.4 3.6 3.8 4 4.2 4.4 4.6 4.8

10mm/mV  
50mm/sec

30-Aug-2024

V1

V2

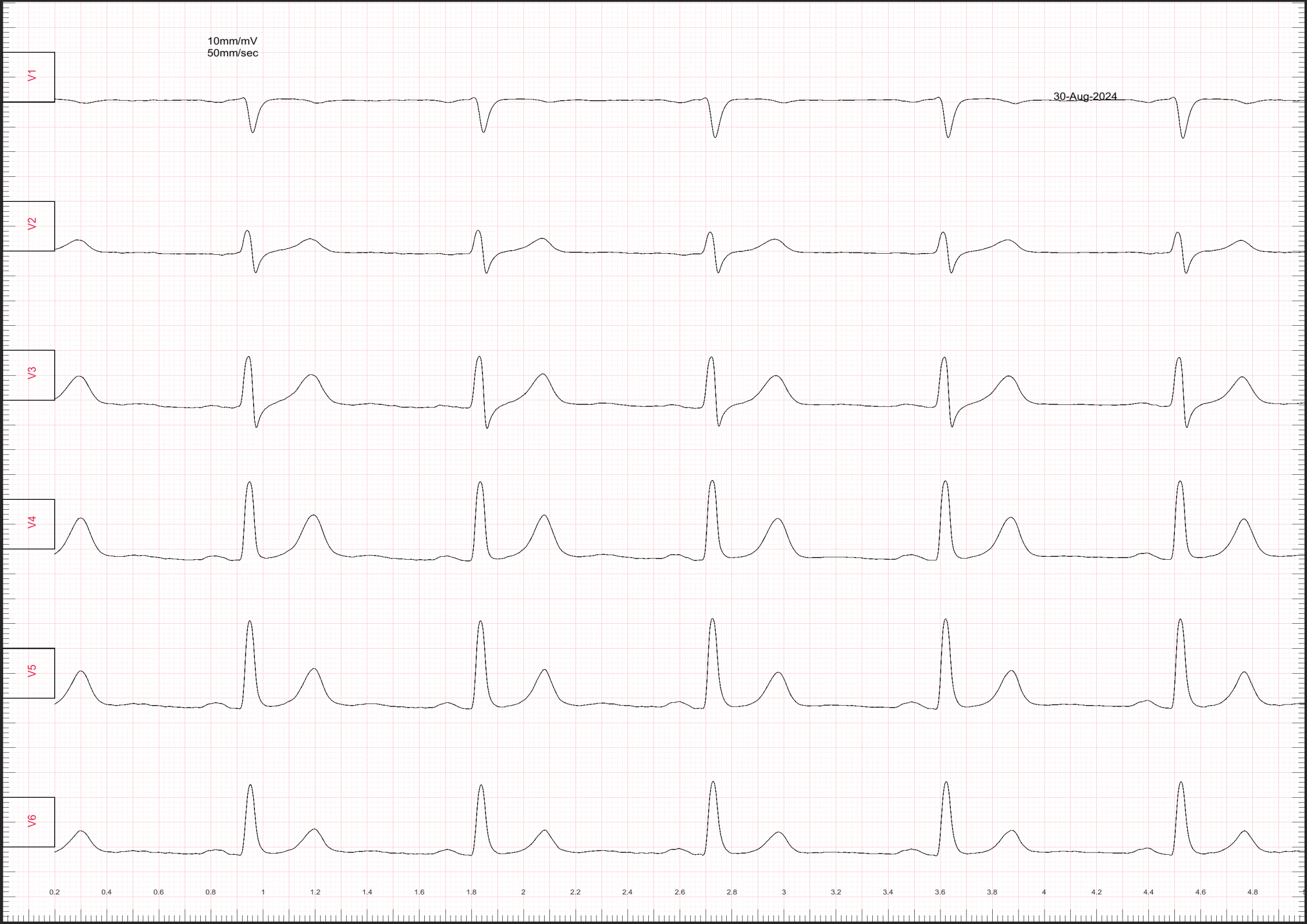
V3

V4

V5

V6

0.2 0.4 0.6 0.8 1 1.2 1.4 1.6 1.8 2 2.2 2.4 2.6 2.8 3 3.2 3.4 3.6 3.8 4 4.2 4.4 4.6 4.8



10mm/mV  
50mm/sec

30-Aug-2024

V7

V8

V9

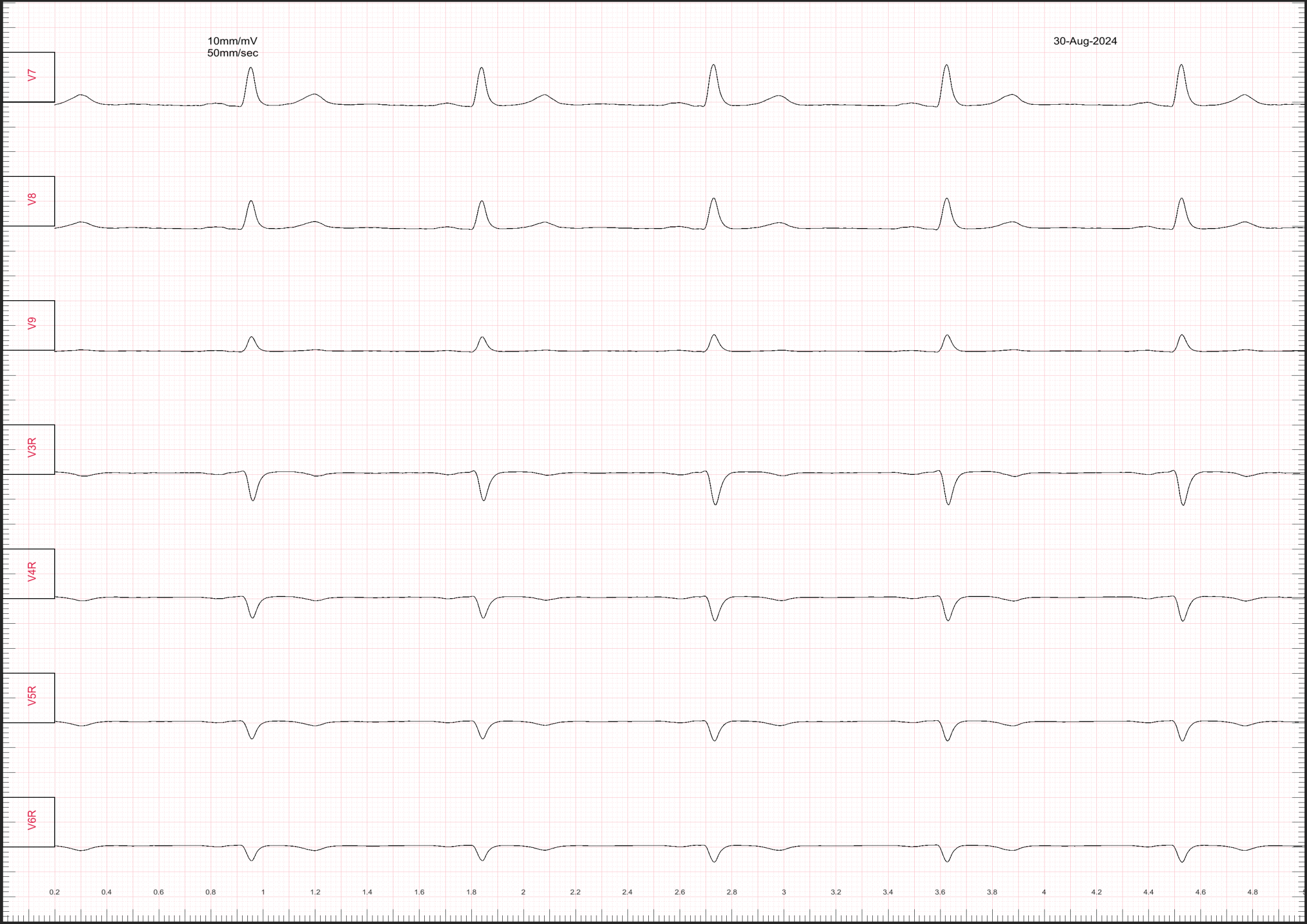
V3R

V4R

V5R

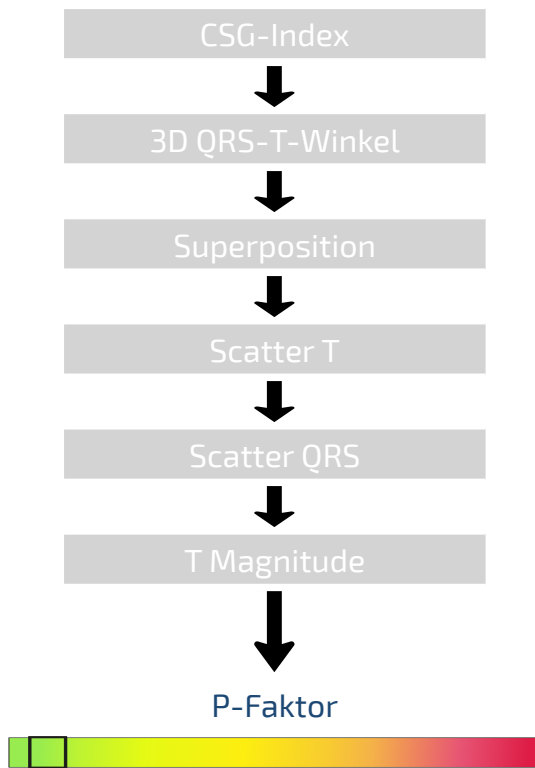
V6R

0.2 0.4 0.6 0.8 1 1.2 1.4 1.6 1.8 2 2.2 2.4 2.6 2.8 3 3.2 3.4 3.6 3.8 4 4.2 4.4 4.6 4.8



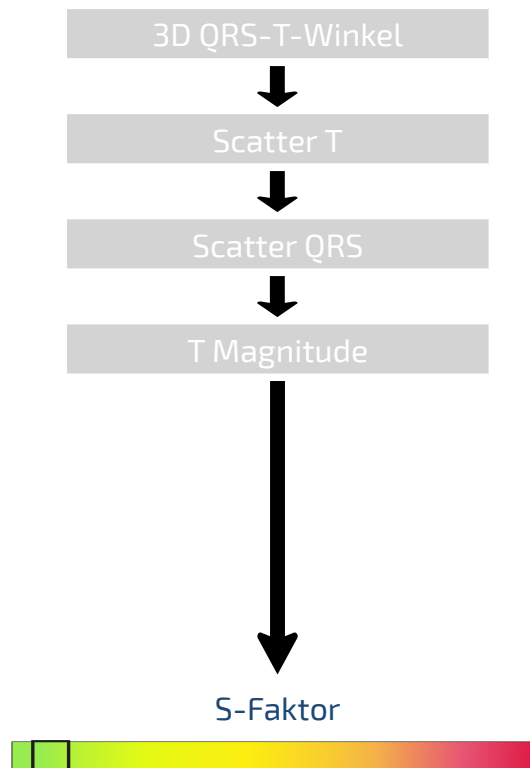
Durch die Kombination von Vektorkardiographie, Elektrokardiographie und künstlicher Intelligenz bietet die Cardisiographie eine Vielzahl neuer Parameter zur Beurteilung von Herzerkrankungen. Diese müssen im Einzelfall auf der Grundlage einer klinischen Gesamtschau interpretiert werden. Als Entscheidungshilfe sind im Folgenden die Faktoren für Perfusion, Struktur und Arrhythmie mit entsprechendem Entscheidungsbaum dargestellt.

### Perfusion



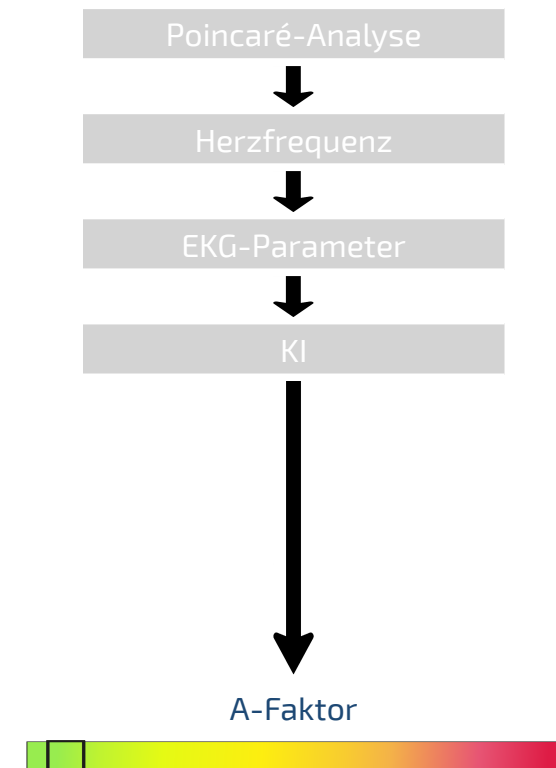
Die CSG-Parameter weisen keine Auffälligkeiten auf.

### Struktur



Die CSG-Parameter weisen keine Auffälligkeiten auf.

### Arrhythmie



Die Rhythmus-Parameter weisen keine Auffälligkeiten auf.