

<Waveform Classification>

Vessel State - Level 1

Vessel State - Level 2

Vessel State - Level 3/4

Vessel State - Level 5

Vessel State - Level 6/7

<Arteriosclerosis Progress>

Stufe 1: Blutzirkulation und Arterienstatus sehr gut!

Stufe 2: Blutzirkulation und Arterienstatus ist gut, jedoch leichte Gefäßwandverdichtung ist zu sehen.

Stufe 3-4: Blutzirkulation und Arterienstatus fängt an, sich zu verschlechtern und Gefäßwandverdichtung beginnt.

Stufe 5: Blutzirkulation und Arterienstatus ist schlecht und Gefäßwandverdichtung verschlimmert sich.

Stufe 6-7: Blutzirkulation und Arterienstatus ist sehr schlecht und Gefäßwandverdichtung ist ernsthaft.

Bewertung der Pulswellenanalyse (Accelerated Photoplethysmography Report)

Name	Mustermann	Geschlecht/ Alter	M / 41	Messdatum	10-07-2017 13:42
------	------------	----------------------	--------	-----------	------------------

Arterielle Diagnostik?
Durch Analyse der an der Fingerspitze registrierten feinen Signale wird der Status des Gefäß-Alterungsprozess erhoben und der Durchblutungsgrad der peripheren Gefäße festgestellt.

Kurvenanalyse

Pulskurve (Basiskurve)

Beschleunigte Pulskurve (Ergebnisse der Kurven)

Untersuchung der arteriellen Gesundheit

Durchschnittliche Herzfrequenz: **70**

Gefäßzustand: **Stufe-3**

Objekt	Gemessener Wert	Unter Durchschnitt	Normal	Über Durchschnitt
Ejektionskraft	54	<div style="width: 50%;"></div>		
Grad der Gefäßelastizität	48	<div style="width: 40%;"></div>		
Restblutvolumen	52	<div style="width: 50%;"></div>		

Niveau-Analyse

Niveau	1	2	3	4	5	6	7
(%)	0.0%	0.0%	91.7%	8.3%	0.0%	0.0%	0.0%
Gefäßzustand							
	Ausgezeichnet	Gut	Beginn des Alterungsprozesses	Achtung	Schlecht	Sehr schlecht	

Kommentar

Der Alterungsprozess Ihrer Gefäße hat bereits begonnen. Hohe Stressbelastung, falsche Ernährungsgewohnheiten, Übergewicht, Rauchen und übermäßiger Alkoholgenuß sind mögliche Ursachen. Gegensteuerungsmaßnahmen sind gesunder Lebensstil, regelmäßiger Sport und Stressreduktion. Als Inhaltsstoffe von Nahrungsergänzungsmitteln sind Aloe-Extrakt, DHA beinhaltende Produkte, Gamma-Linolensäure, Omega 3,6, Fettsäuren und Lecithin empfehlenswert.

Mediocre

Ejektionskraft: Repräsentiert die Kontraktionskraft des linken Herzens

Grad der Gefäßelastizität: Analysiert die Blutzirkulation und die Gefäßelastizität. Es entdeckt frühe kardiovaskuläre Erkrankungen wie Atherosklerosis und periphere Durchblutungsstörungen.

Restblutvolumen: Die Restblutmenge in den Gefäßen nach der systolischen Kontraktion. Gesunde Gefäße hinterlassen geringes Restblutvolumen.