

BLUTDRUCK-PWA



BERICHT

05.10.16
18.17

PATIENTENINFORMATION

Name Mustermann, Max
Alter 56

PERIPHERER BLUTDRUCK

Systole 137 mmHg
Diastole 83 mmHg
Herzfrequenz 64 1/min
Pulsdruck 54 mmHg

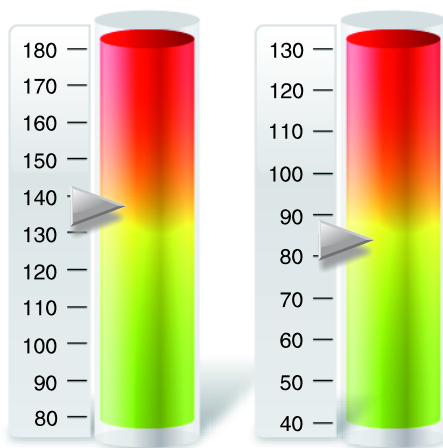
GEFÄSSSYSTEM

Augmentationsindex@75(AIX@75) 16[14,34] %
Pulswellengeschwindigkeit(PWV) 8,3[7,1,8,4] m/s

ZENTRALER BLUTDRUCK

Systole/Diastole 128/85 mmHg

PERIPHERER BLUTDRUCK



SYSTOLE

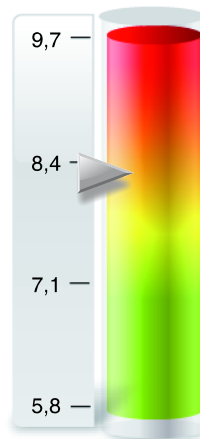
137 mmHg

DIASTOLE

83 mmHg

GEFÄSSSTEIFIGKEIT

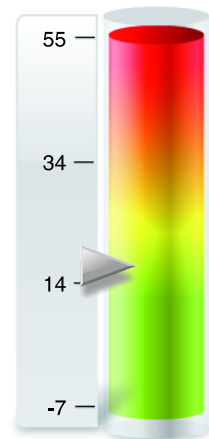
Große Gefäße



PWV

8,3 m/s

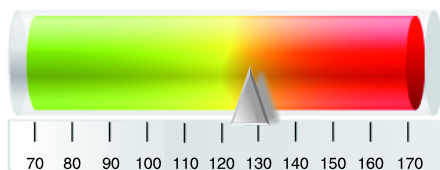
Kleine Gefäße



AIX@75

16 %

ZENTRALER BLUTDRUCK



SYSTOLE

128 mmHg

GEFÄSSALTER

**Ihre Gefäße sind
altersentsprechend.**

Ergebnisse können in Abhängigkeit Ihrer Blutdruckwerte und Gefäßsituation schwanken.

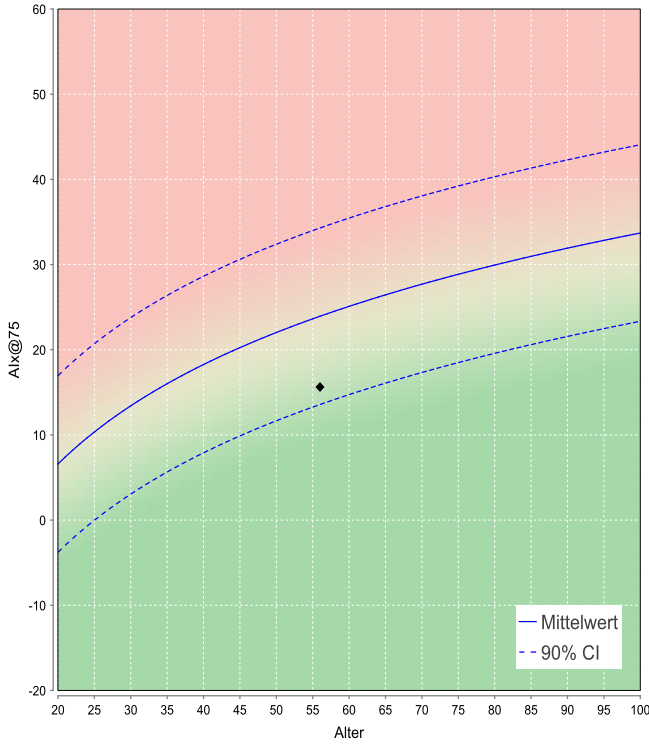
Patienten ID: 17000
Nachname: Mustermann
Vorname: Max
Straße:
Wohnort:
Telefon:

Geburtsdatum: 01.01.1960
Gewicht: 90,0kg
Größe: 185cm
Geschlecht: männlich
E-Mail:
Abteilung/Zimmer:

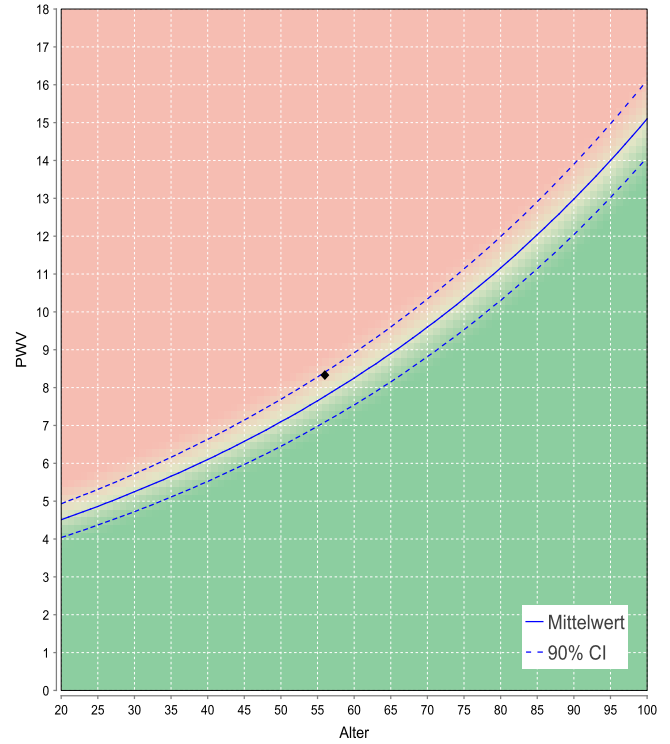
Gefäßsteifigkeit

Start: 05.10.2016 18:17

Alx Chronik



PWV Chronik



Gefäßsteifigkeit		PWA 1
Datum / Uhrzeit		05.10.2016
zSys	mmHg	128
zDia	mmHg	85
zPD	mmHg	43
Herzfrequenz	1/min	64
Augmentationsindex@75	%	16
PWV	m/s	8,3

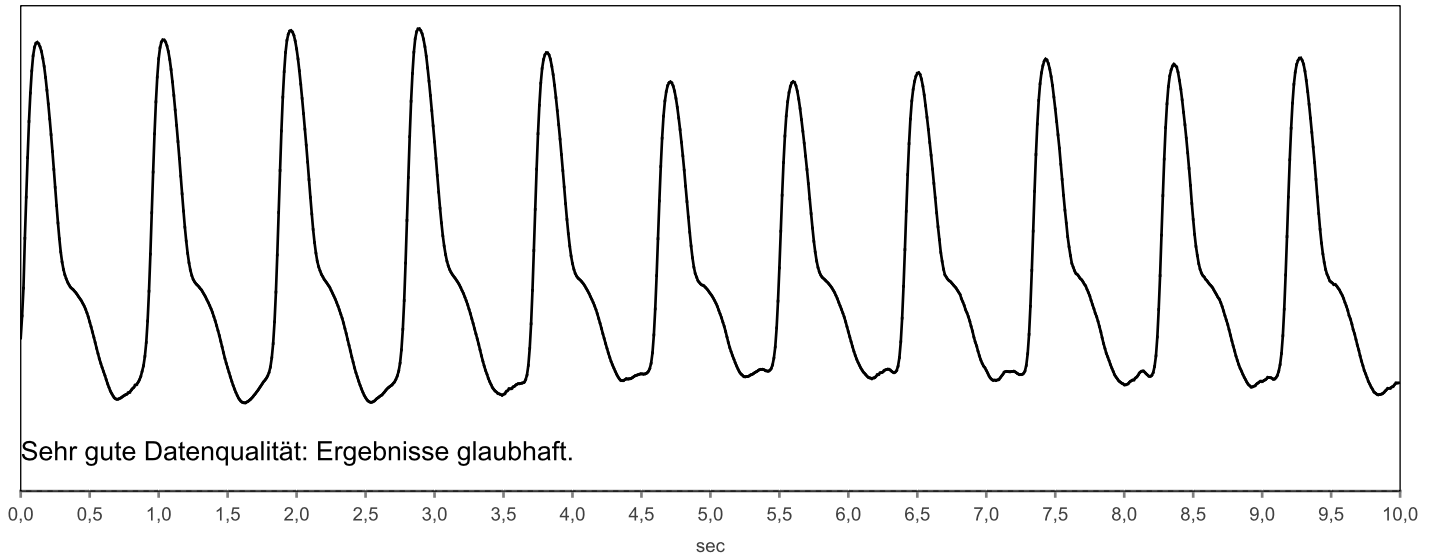
Patienten ID: 17000
Nachname: Mustermann
Vorname: Max
Straße:
Wohnort:
Telefon:

Geburtsdatum: 01.01.1960
Gewicht: 90,0kg
Größe: 185cm
Geschlecht: männlich
E-Mail:
Abteilung/Zimmer:

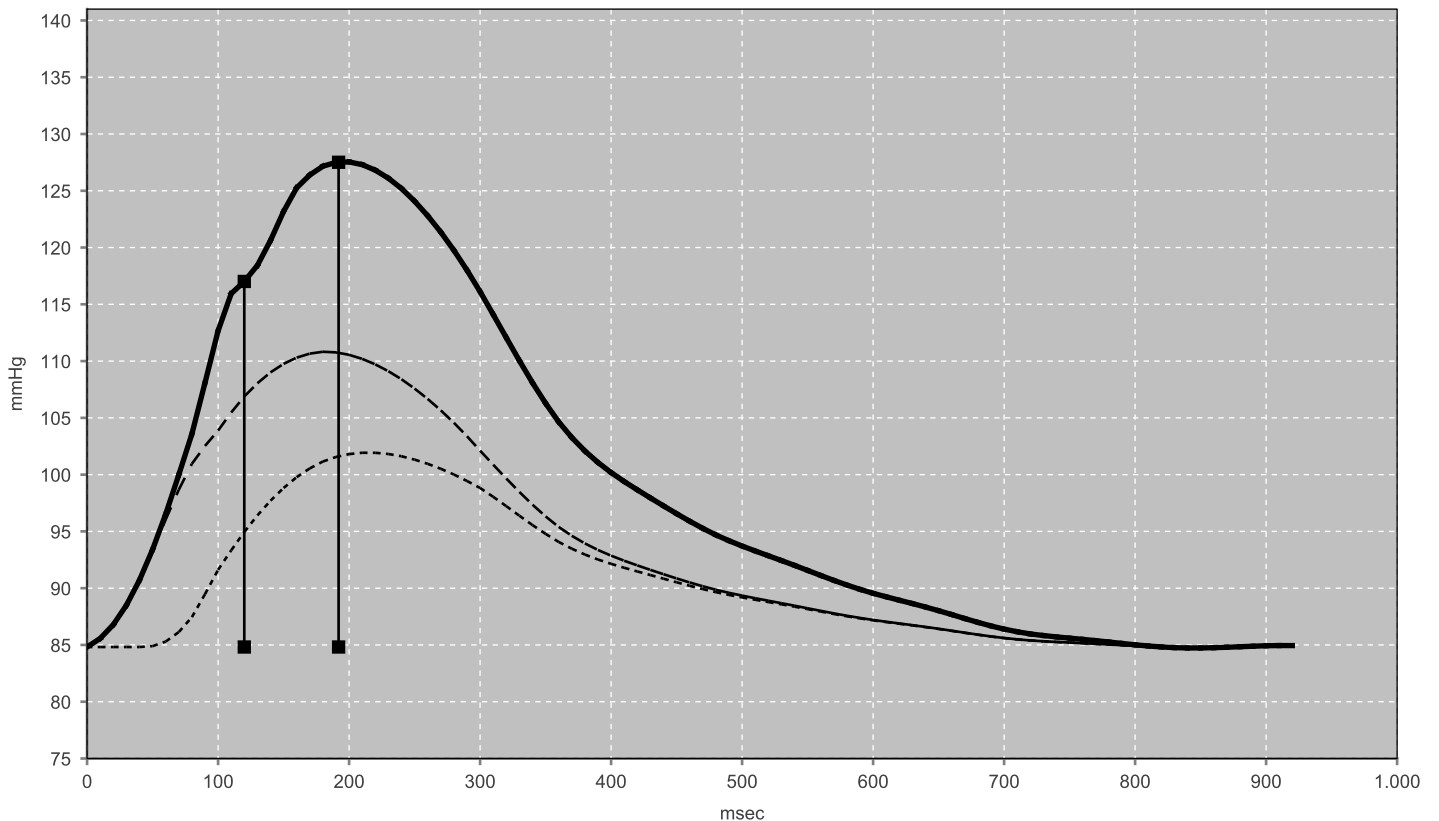
Gefäßsteifigkeit

Start: 05.10.2016 18:17

Periphere Pulswelle (gemessen)



Zentrale aortale Pulswelle (berechnet)



-- Ausgeworfene Welle Reflektierte Welle

Patienten ID: 17000
Nachname: Mustermann
Vorname: Max
Straße:
Wohnort:
Telefon:

Geburtsdatum: 01.01.1960
Gewicht: 90,0kg
Größe: 185cm
Geschlecht: männlich
E-Mail:
Abteilung/Zimmer:

Gefäßsteifigkeit

Start: 05.10.2016 18:17

PWA 1

PWA Messung

Datum	05.10.2016
Uhrzeit	18:17

Praxis BD

Systole	mmHg	137
Diastole	mmHg	83
MAD	mmHg	108
Pulsdruck	mmHg	54
Herzfrequenz	1/min	64
zSys	mmHg	128
zDia	mmHg	85
zPD	mmHg	43
Pulsdruckamplifikation		1,3

Hämodynamik

Schlagvolumen	ml	83,0
Herzminutenvolumen	l/min	5,3
Peripherer Widerstand	s*mmHg/ml	1,2
Herzindex	l/min*1/m ²	2,4

Gefäßsteifigkeit

Augmentationsdruck	mmHg	9
Reflexionskoeffizient	%	66
Augmentationsindex@75 [90% CI]	%	16 [14;35]
PWV [90% CI]	m/s	8,3 [7,1;8,4]

Körpermaße

Größe	cm	185
Gewicht	kg	99
Body-Mass-Index	kg/m ²	28,9
Körperoberfläche	m ²	2,3