

Eberswalde, den 08.12.2015

Dr.med. M. Arab • Rudolf-Breitscheid-Str. 100 • 16225 Eberswalde

Herrn
Dr.med. Reinhard Förster
Internist u. Allergologe
Krausenstr. 4

16269 Wriezen

Sehr geehrter Herr Kollege,

besten Dank für die Überweisung
Ihres Patienten **Schulz , Ernst-Wolfgang , geb. am 06.10.1944**

Klinik

Verd. a. ischämische Herzkrankheit. Zustand nach Bypass-Operation.
Zunehmende Thoraxschmerzen.

Medikamente: Ranexa, Candesartan, Metobeta, L-Thyroxin 100, Metformin, Simvastatin,

Szintigraphie:

Gated - SPECT unter Belastung nach Injektion von 315MBq 99m-Tc-SestaMIBI
und in Ruhe nach Injektion von 638 MBq 99m-Tc-SestaMIBI am 02.12.15.

Medik:Belastung mit 400 µg Regadenoson und Ergometrische Belastung bis 50 Watt: s. Anlage.

Die Auswertung erfolgte an rekonstruierten sagittalen, transax.

und coronaren ECT-Schnitten unter Berücksichtigung der Bullseyeanalyse.

Befund:

Belastung:

Der Vergleich der ECT-Schnitte zeigt unter Belastung eine Minderbelegung des
Radiopharmakons posterobasal. Ansonsten keine Auffälligkeiten.

Ruhe:

In Ruhe findet sich eine bessere Belegung posterobasal/posterolateral.

Die globale Ejektionsfraktion des li. Ventrikels in Ruhe beträgt 63 %.

Beurteilung:

Keine Hinweise auf eine transmurale Myocardnarbe.

Hinweise auf eine belastungsabhängige Myocardperfusionstörung posterobasal/posterolateral.

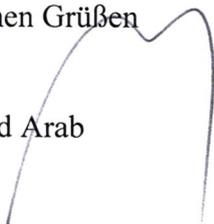
Normale EF des li. Ventrikels in Ruhe.

Aus nuklearmedizinischer Sicht ist eine erneute invasive Herzdiagnostik zu empfehlen.

Anlage

Mit freundlichen Grüßen

Dr.med. Majed Arab

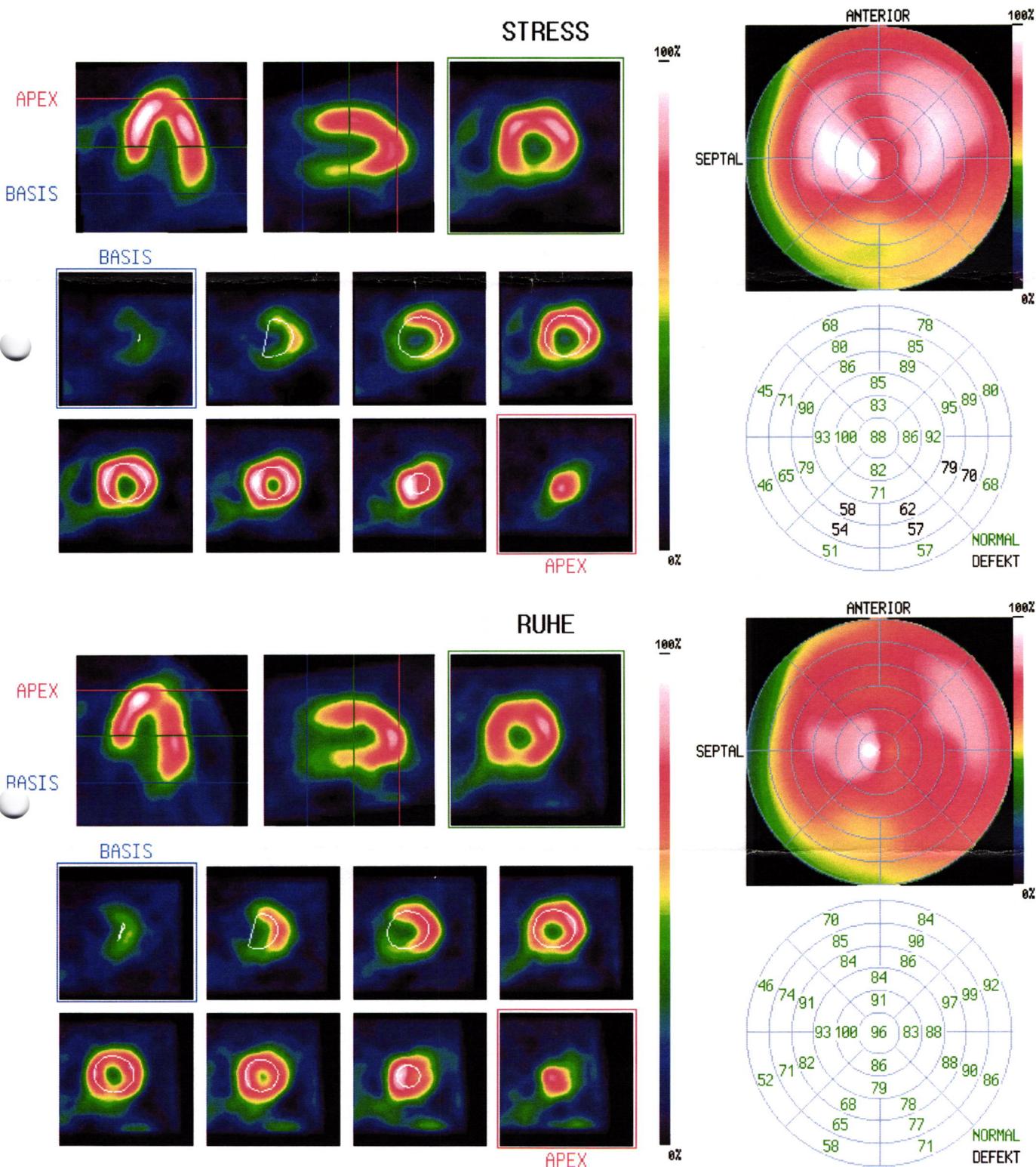


PRAXIS FÜR NUKLEARMEDIZIN

Am Werner - Forßmann - Krankenhaus

Dr. med. Majed Arab
Tel.: 03334 / 30360

Rudolf-Breitscheid-Str.100
16225 Eberswalde



St.

Schulz, Ernst-Wolfgang

Geburtsdag: 6.10.1944
Grösse (cm):
Gewicht (kg):

Aufnahmedatum: 2.12.2015 13:13:02
Nuklid: MIBI (Tc99m) Dosis (MBq): 638

Kurzachse

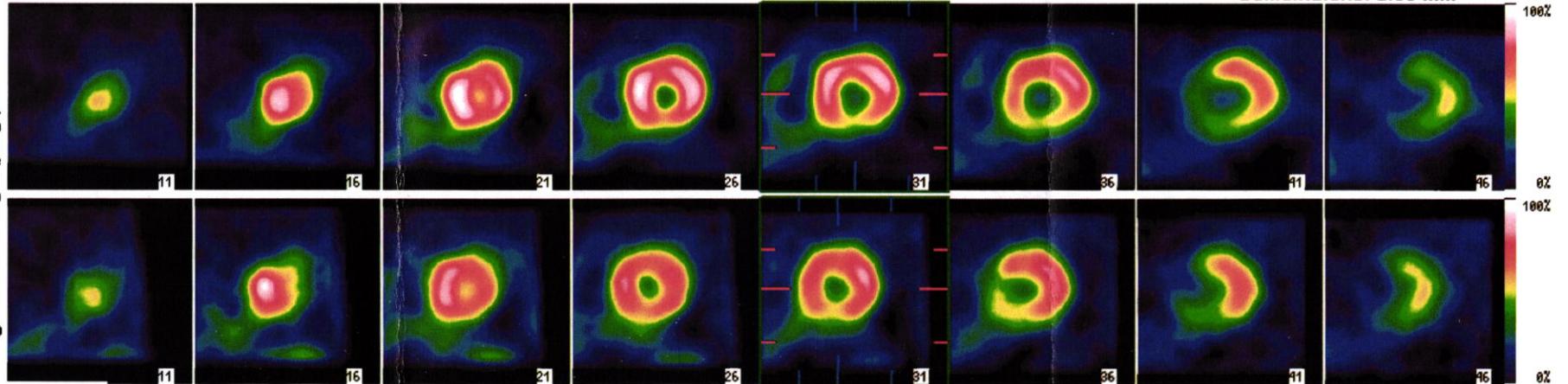
Schichtdicke: 2.55 mm

STRESS

Anterior
Septal
Lateral
Inferior

Apikal
nach
Basal

RUHE (ADD)



Vertikale Langachse

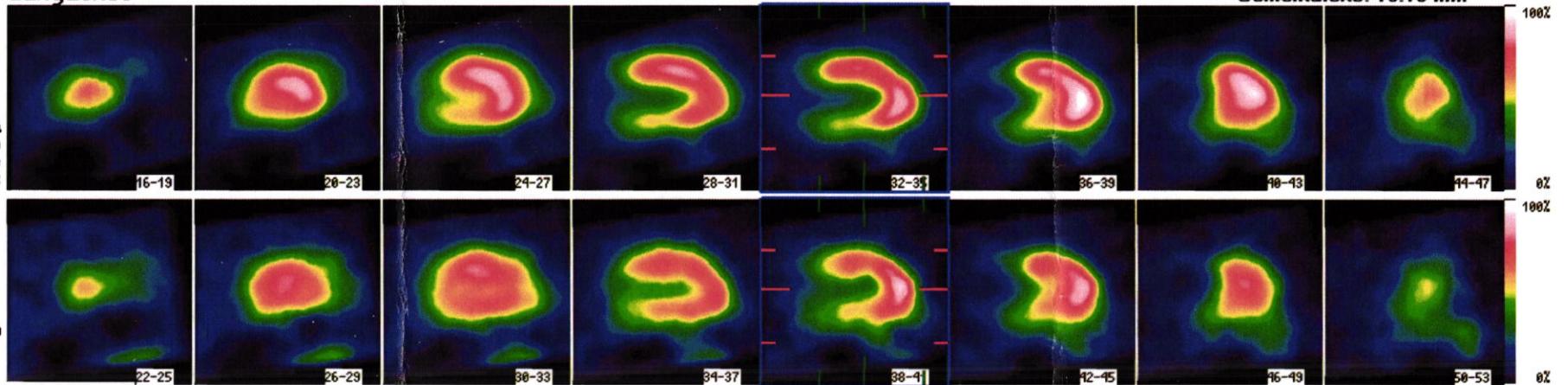
Schichtdicke: 10.19 mm

STRESS

Anterior
Basal
Septal
Inferior

Lateral
nach
Septal

RUHE (ADD)



Horizontale Langachse

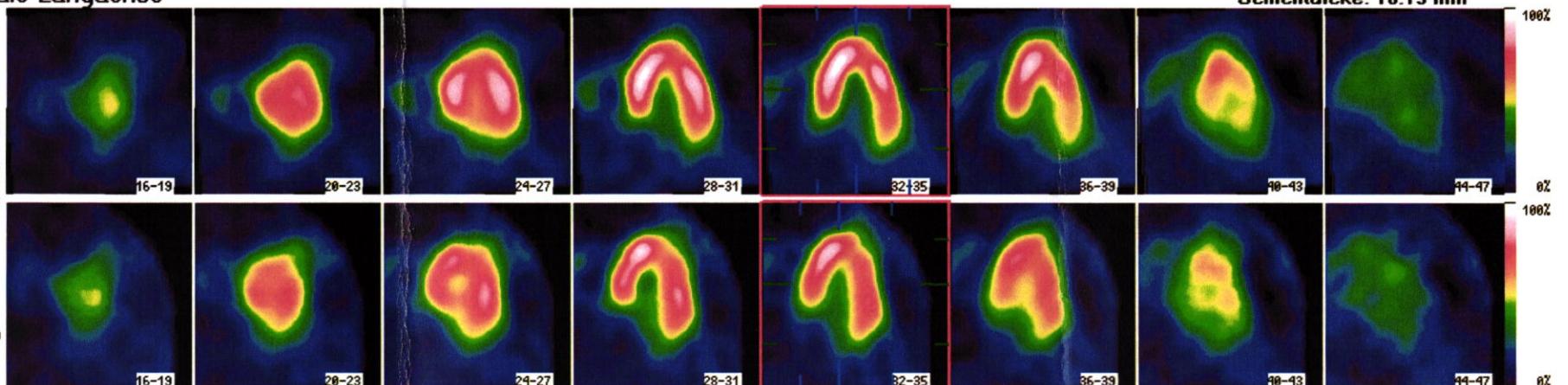
Schichtdicke: 10.19 mm

STRESS

Apex
Septal
Lateral
Basal

Anterior
nach
Posterior

RUHE (ADD)

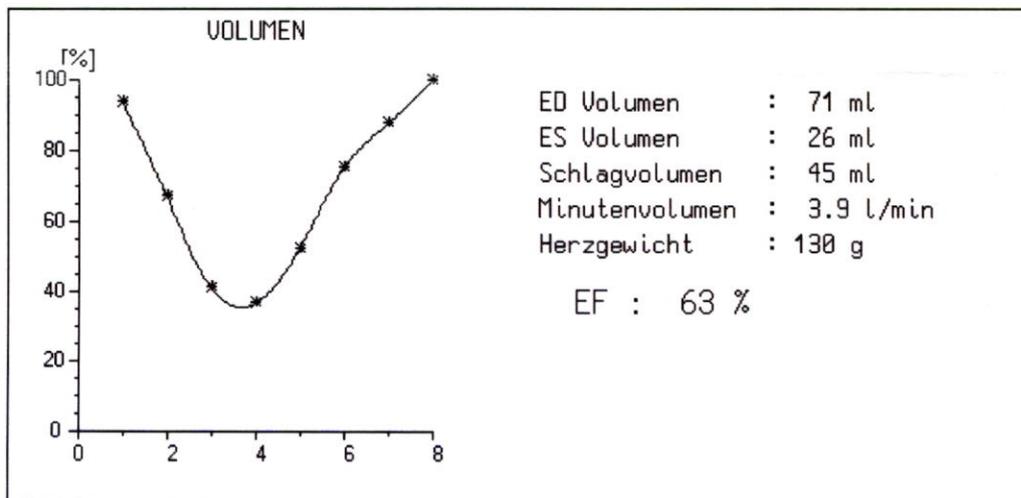
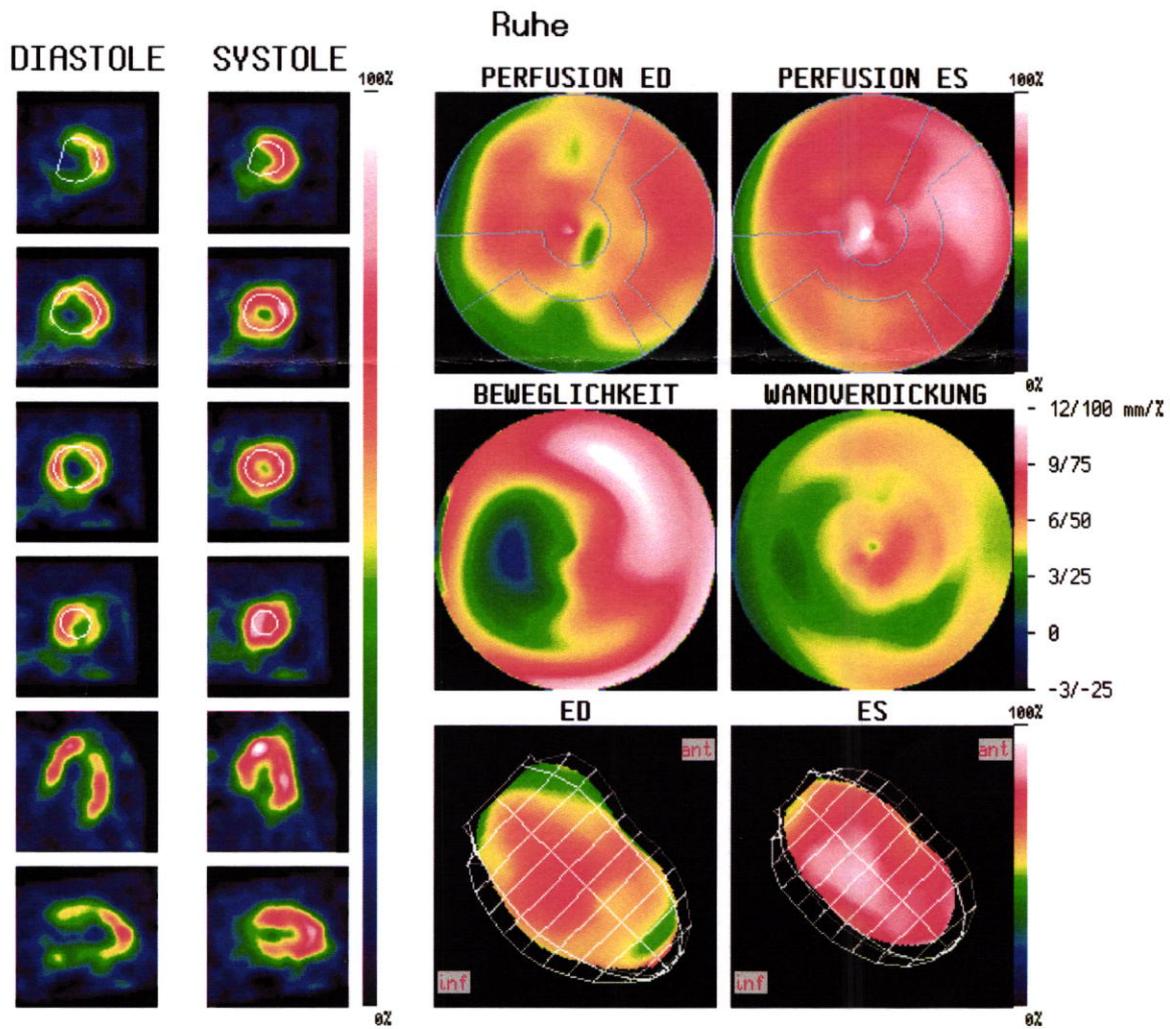


PRAXIS FÜR NUKLEARMEDIZIN

Am Werner - Forßmann - Krankenhaus

Dr. med. Majed Arab
Tel.: 03334 / 30360

Rudolf-Breitscheid-Str.100
16225 Eberswalde



Schulz,Ernst-Wolfgang

Geburtstag: 6.10.1944
Grösse (cm): 178
Gewicht (kg): 77

Aufnahmedatum: 2.12.2015 11:21:54
Nuklid:MIBI(Tc99m) Dosis (MBq): 315

Dr. med. Majed Arab Facharzt für Nuklearmedizin - Rudolf-Breitscheid-Straße 100 - 16225 Eberswalde

PATIENT

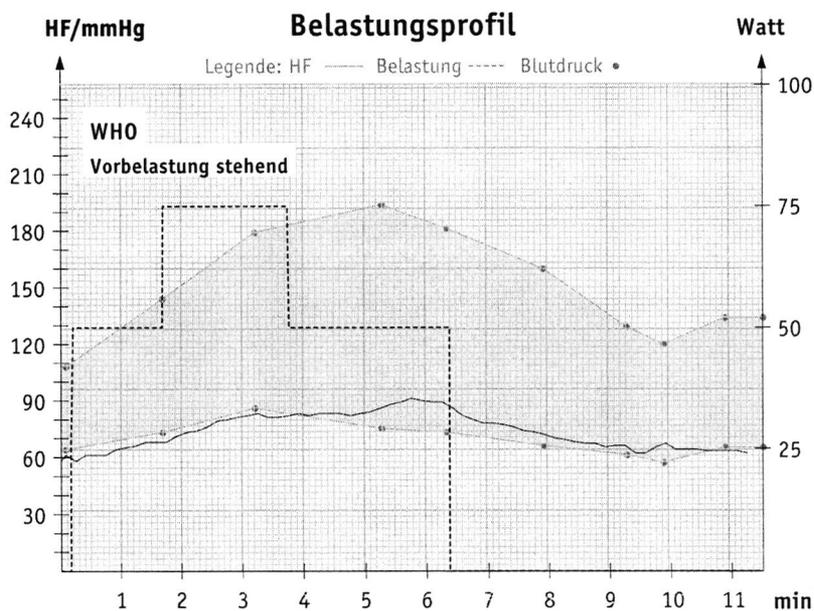
Name **Schulz**
 Vorname **Ernst-Wolfgang**
 Geburtsdat. **06.10.1944** Alter **71 Jahre**
 Geschlecht **männlich** Gewicht **79 kg**
 Schrittm. Grösse **178cm**
 Anschrift **Lange Wiese 24**
16259 Bad Freienwalde

Indikation

Medikation

Aufnahme-Info

Start: **02.12.2015**
11:55



| | |
|---------------------|--------------|
| Gesamtdauer | 11 min |
| Belastungsdauer | 2 min |
| Erholungsdauer | 0 min |
| Belastung, max. | 75 W |
| HF-Ruhe | 58 /min |
| Herzfrequenz, max. | 91 /min |
| Zielerreichung, HF | 61 % von 149 |
| ST-Abweichung, max. | -- mV |
| Blutdruck, Ruhe | 108/64 mmHg |
| Blutdruck, max. | 194/86 mmHg |
| Blutdruck, Erholung | -/- mmHg |
| RPP, max. | 17654 |

Ist[W] LF[W/Kg] Soll[W] % Soll

| | |
|--------------------|----------------------------|
| Ausbelastung | Ziel-HF nicht erreicht:149 |
| PWC ₁₇₀ | -- |
| PWC ₁₅₀ | -- |
| PWC ₁₃₀ | -- |

Abbruchkriterium

Befund

Belastungsprofil

| | Zeit [Min] | Last [W] | HF [/min] | Sys/Dia [mmHg] | RPP | ST-Ableitung V2 [mV] [mV/ms] | | ST-Ableitung V6 [mV] [mV/ms] | | QT-Zeit [ms] | VES |
|------------------------|---------------|-------------|--------------|-------------------|-------|---------------------------------|-------|---------------------------------|------|-----------------|-----|
| Vorbelastung | | | | | | | | | | | |
| stehend | 0:10 | 0 | 58 | 108/64 | 6264 | -- | -0,01 | -- | 0,00 | 328 | 3 |
| Belastungsphase | | | | | | | | | | | |
| Stufe 1 | 1:32 | 50* | 68 | 144/73 | 9792 | -- | 0,01 | -- | 0,01 | 422 | 12 |
| Manuelle Stufen | | | | | | | | | | | |
| Stufe 1 | 2:00 | 75 | 81 | 179/86 | 14499 | -- | 0,01 | -- | 0,01 | 388 | 14 |
| 2 | 2:40 | 50* | 89 | 181/73 | 16109 | -- | 0,01 | -- | 0,00 | 376 | 48 |
| 3 | 5:07 | 0 | 62 | 134/65 | 8308 | -- | 0,01 | -- | 0,00 | 410 | 12 |