# Strukturierte Befundvorlage: Vitalitätsdiagnostik

**Technik:**

Feldstärke: 1.5 / 3T

MR Protokoll: Sequenzen und Ebenen: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Auswertesoftware: Name und Version: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Quelle der Normwerte: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

*Referenzwerte für Frauen/ Männer <35 Jahre bzw. > 35 Jahre: Herzog/Greenwood/Plein – CMR pocket guide. CMR Section of the European Association of Cardiovascular Imaging 2014.*

*Referenzwerte für Kinder und Jugendliche 0-18 Jahre, Mädchen/ Jungen: van der Ven et al. European Heart Journal - Cardiovascular Imaging 2020.*

*Referenzwerte für Frauen/Männer: Kawel-Boehm et al. 2015*

KM: Name, Menge, Flussgeschwindigkeit: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**Patientencharakteristik:**

Geschlecht: \_; Körpergewicht: \_kg; Körpergröße: \_m; Körperoberfläche (BSA): \_ m2

**Keine VA / VA vom**

**Befund**

**Bildqualität:** Einschränkung: nein / ja \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**Morphologie und Funktionsanalyse:**

*Referenzwerte für Frauen/ Männer <35 Jahre bzw. > 35 Jahre: Herzog/Greenwood/Plein – CMR pocket guide. CMR Section of the European Association of Cardiovascular Imaging 2014.*

*Referenzwerte für Kinder und Jugendliche 0-18 Jahre, Mädchen/ Jungen: van der Ven et al. European Heart Journal - Cardiovascular Imaging 2020.*

*Referenzwerte für Frauen/Männer: Kawel-Boehm et al. 2015*

LV enddiastolischer Volumenindex (LV EDVi) [ml/m2 ]:

LV endsystolischer Volumenindex (LV ESVi) [ml/m2 ]:

LV Ejektions-Fraktion (LV EF) [%]:

LV ED Masse normiert [g/m2 ]:

Regionale Wandbewegungsstörungen LV: nein/ja \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Regionale Wandausdünnung: nein / ja \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

*RV enddiastolischer Diameter (RV EDD) [mm]:*

*RV enddiastolischer Volumenindex (RV EDVi) [ml/m2 ]:*

*RV endsystolischer Volumenindex (RV ESVi) [ml/m2 ]:*

*RV Ejektions-Fraktion (RV EF) [%]:*

*Regionale Wandbewegungsstörungen RV: nein / ja \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_*

**Vorhofgröße**

Visuell normal groß / pathologisch

*RA: x mm, LA: x mm (endsystolisch im 4-Kammerblick (longitudinal x transversal):*

Vorhofseptumstellung normal / abnorm

**Herzklappenpathologie:** nicht untersucht / nein / ja \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Intrakavitäre Thromben: nein / ja \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**Gewebecharakterisierung:**

Myokardödem regional: nein / ja \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Late Gadolinium Enhancement (LGE) Myokard: nein / ja \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Lokalisation / Verteilungsmuster / Transmuralität >50% / <50% \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Mikrovaskuläre Obstruktion: nein / ja \_\_\_\_\_\_\_\_

Hämorrhagie: nein / ja \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

*T2-Mapping [ms] : \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_*

*T1-Mapping nativ [ms] : \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_*

*T1-Mapping post KM [ms] : \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_*

*ECV [%]:*

*(Mit Angabe der verwendeten Referenzwerte, Sequenznamen und Durchführung – aus eigenem Pool)*

**Sonstiges: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

**Beurteilung:**

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_.