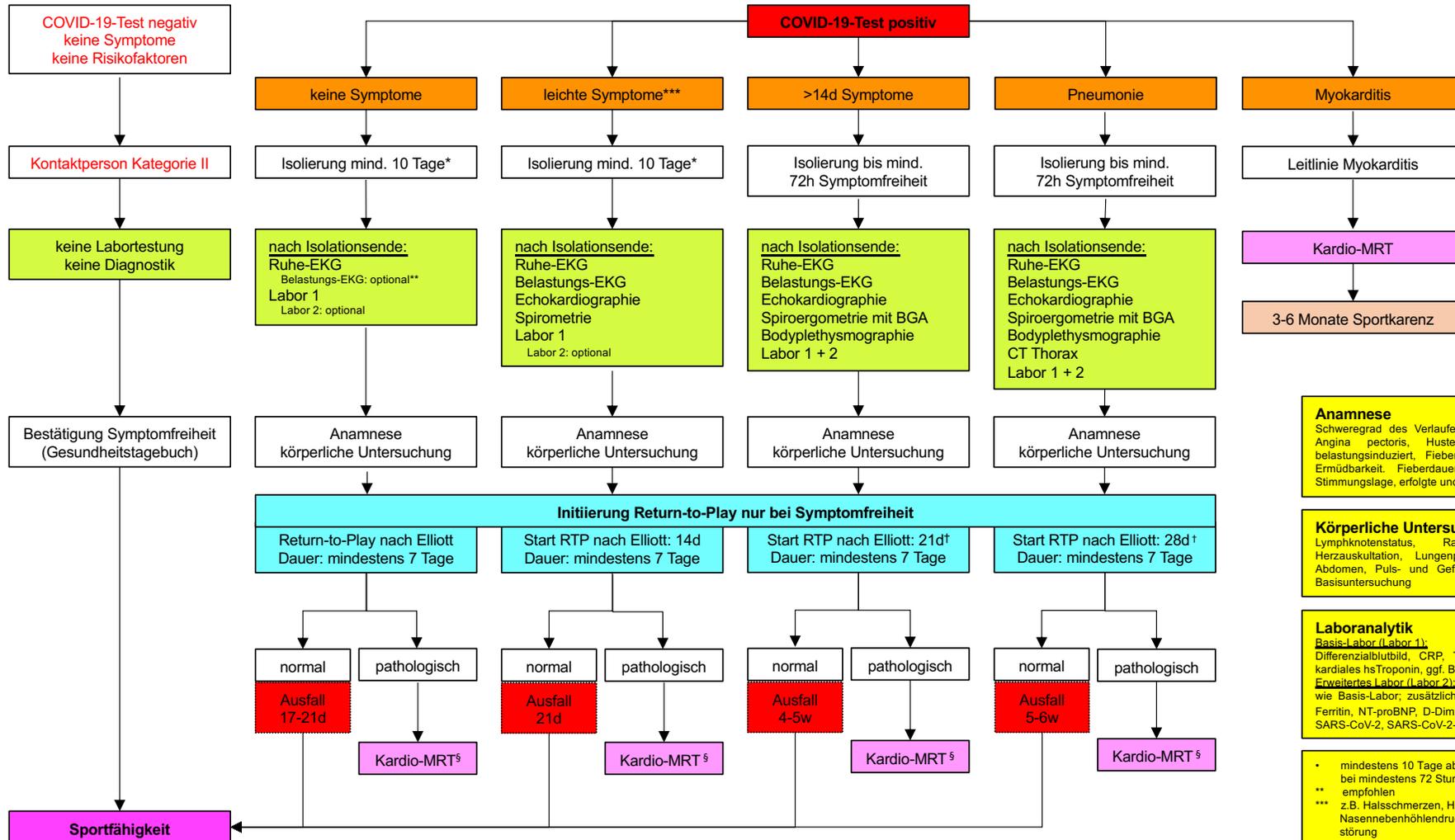


Entscheidungs-Algorithmus Return-to-Sport



Anamnese
Schweregrad des Verlaufes, belastungsabhängige Beschwerden wie Angina pectoris, Husten und/oder Dyspnoe, jeweils auch belastungsinduziert, Fieber, Schwindel, Muskelschmerzen, schnelle Ermüdbarkeit, Fiebertdauer, Kopfschmerzen, Anosmie, Dysgeusie, Stimmungslage, erfolgte und aktuelle Medikation, Sportanamnese

Körperliche Untersuchung
Lymphknotenstatus, Rachenring, Herzfrequenz, Blutdruck, Herzauskultation, Lungenperkussion und -auskultation, Palpation Abdomen, Puls- und Gefäßstatus, Körpertemperatur, neurologische Basisuntersuchung

Laboranalytik
Basis-Labor (Labor 1):
Differenzialblutbild, CRP, Transaminasen, CK, Kreatinin, Urinstatus; kardiales hsTroponin, ggf. BNP, D-Dimere (bei Symptomatik)
Erweitertes Labor (Labor 2):
wie Basis-Labor; zusätzlich je nach klinischem Bild und Vorbefunden Ferritin, NT-proBNP, D-Dimere, IL-6, Procalcitonin, Antikörperstatus für SARS-CoV-2, SARS-CoV-2-PCR aus Rachenabstrich etc

* mindestens 10 Tage ab Symptombeginn (Erreger-Erstnachweis) bei mindestens 72 Stunden Symptommfreiheit
** empfohlen
*** z.B. Halsschmerzen, Heiserkeit, verstopfte oder laufende Nase, Nasennebenhöhlendruck, Niesen, Geruchsstörung, Geschmacksstörung
§ optional nach klinischer Einschätzung
† mindestens 72h Symptommfreiheit
§ detaillierte Re-Evaluation: (Sport-)Kardiologe

Step-by-Step Return-to-Play*



Frühester START

10 Tage nach positiver COVID-Testung

Symptomfreiheit

keine Symptom-maskierenden Medikamente

	Stufe 1 Minimum 10 Tage	Stufe 2 Minimum 2 Tage	Stufe 3A Minimum 1 Tag	Stufe 3B Minimum 1 Tag	Stufe 4 Minimum 2 Tage	Stufe 5 frühestens Tag 17	Stufe 6
Aktivität	minimale Ruhe-Phase	leichte Aktivität	Steigerung Trainingsfrequenz	zunehmende Trainingsdauer	zunehmende Trainings-Intensität	Aufnahme normaler Trainingsumfang	RETURN TO COMPETITION
erlaubte Übungen	Alltags-Gehen	Gehen, leichtes Joggen, Fahrrad, kein Widerstandstraining	einfache Bewegungsübungen, z.B., Laufübungen	zunehmend komplexere Übungen	normale Trainingsübungen	Aufnahme normaler Trainingsumfang	
% max. Herz-Frequenz		 <70%	 <80%	 <80%	 <80%	 normal	
Dauer	 10 Tage	 <15 min	 <30 min	 <45 min	 < 60min	Aufnahme normaler Trainingsumfang	
Ziel	kardio-respiratorischer Schutz	Erhöhung Herzfrequenz	gestaffelte, symptomfreie Belastung	koordinierte Übungen und Skills	sport-spezifische funktionelle Übungen/Skills	Aufnahme normaler Trainingsumfang	
Monitoring	subjektive Symptome	subjektive Symptome	subjektive Symptome	subjektive Symptome	subjektive Symptome	Aufnahme normaler Trainingsumfang	

*modifiziert nach Elliott et al., Br J Sports Med: first published as 10.1136/bjsports-2020-102637 on 22 June 2020