

## Übersicht der Bilddaten in NAPKON

### 1. Bilddaten in Sektorenübergreifenden Plattform (SÜP)

Art der Bilddaten	Erhebung im Akutverlauf	Studienintervention	Zeitpunkt des Uploads
Röntgen-Thorax	Gesamter COVID-19 Verlauf mit Nachbeobachtung	Nur Routinediagnostik	Jeweils gesammelt zu den großen Visiten (Baselinevisite, Abschluss des Akutverlaufs, 3- bzw. 12-Monate-Follow-Up)
CT-Thorax	Gesamter COVID-19 Verlauf mit Nachbeobachtung	Nur Routinediagnostik	Jeweils gesammelt zu den großen Visiten (Baselinevisite, Abschluss des Akutverlaufs, 3- bzw. 12-Monate-Follow-Up)
CT-Abdomen	Gesamter COVID-19 Verlauf mit Nachbeobachtung	Nur Routinediagnostik	Jeweils gesammelt zu den großen Visiten (Baselinevisite, Abschluss des Akutverlaufs, 3- bzw. 12-Monate-Follow-Up)
CT-Thorax/Abdomen	Gesamter COVID-19 Verlauf mit Nachbeobachtung	Nur Routinediagnostik	Jeweils gesammelt zu den großen Visiten (Baselinevisite, Abschluss des Akutverlaufs, 3- bzw. 12-Monate-Follow-Up)
Sonographie Abdomen	Gesamter COVID-19 Verlauf mit Nachbeobachtung	Nur Routinediagnostik	Jeweils gesammelt zu den großen Visiten (Baselinevisite, Abschluss des Akutverlaufs, 3- bzw. 12-Monate-Follow-Up)
Röntgen-Abdomen	Gesamter COVID-19 Verlauf mit Nachbeobachtung	Nur Routinediagnostik	Jeweils gesammelt zu den großen Visiten (Baselinevisite, Abschluss des Akutverlaufs, 3- bzw. 12-Monate-Follow-Up)

Echokardiographie	Gesamter COVID-19 Verlauf mit Nachbeobachtung	Ja, nach 3 & 12 Monaten (bei Einschluss mit Biomaterialsammlung)	Jeweils gesammelt zu den großen Visiten (Baselinevisite, Abschluss des Akutverlaufs, 3- bzw. 12-Monate-Follow-Up)
CT-Kranial (cCT)	Gesamter COVID-19 Verlauf mit Nachbeobachtung	Nur Routinediagnostik	Jeweils gesammelt zu den großen Visiten (Baselinevisite, Abschluss des Akutverlaufs, 3- bzw. 12-Monate-Follow-Up)
MRT-Kranial (cMRT)	Gesamter COVID-19 Verlauf mit Nachbeobachtung	Nur Routinediagnostik	Jeweils gesammelt zu den großen Visiten (Baselinevisite, Abschluss des Akutverlaufs, 3- bzw. 12-Monate-Follow-Up)
CT-Spinal	Gesamter COVID-19 Verlauf mit Nachbeobachtung	Nur Routinediagnostik	Jeweils gesammelt zu den großen Visiten (Baselinevisite, Abschluss des Akutverlaufs, 3- bzw. 12-Monate-Follow-Up)
Röntgen-Spinal	Gesamter COVID-19 Verlauf mit Nachbeobachtung	Nur Routinediagnostik	Jeweils gesammelt zu den großen Visiten (Baselinevisite, Abschluss des Akutverlaufs, 3- bzw. 12-Monate-Follow-Up)
Divers	Gesamter COVID-19 Verlauf mit Nachbeobachtung	Nur Routinediagnostik	Jeweils gesammelt zu den großen Visiten (Baselinevisite, Abschluss des Akutverlaufs, 3- bzw. 12-Monate-Follow-Up)
Meta	Gesamter COVID-19 Verlauf mit Nachbeobachtung	Nur Routinediagnostik	Jeweils gesammelt zu den großen Visiten (Baselinevisite, Abschluss des Akutverlaufs, 3- bzw. 12-Monate-Follow-Up)

## 2. Bilddaten in Hochauflösenden Plattform (HAP)

Art der Bilddaten	Erhebung im Akutverlauf	Studienintervention	Zeitpunkt des Uploads
Röntgen-Thorax	Gesamter COVID-19 Verlauf mit Nachbeobachtung	Nein	Gesammelt am Ende der Hospitalisierung; zu den follow-up Visiten
CT-Thorax	Gesamter COVID-19 Verlauf mit	Nein	Gesammelt am Ende der Hospitalisierung; zu den follow-

	Nachbeobachtung		up Visiten;
Low-dose CT-Thorax	COVID-19 Nachbeobachtung	Ja	Prospektiv geplant, wenn durch BfS bewilligt zu Monat 6 und bei anhaltend Pathologien zu Monat 12, 24 und 36
Kraniale MRT (cMRT)	Gesamter COVID-19 Verlauf mit Nachbeobachtung	Nein (akut) / Ja (follow-up)	Gesammelt am Ende der Hospitalisierung; zu den follow-up Visiten Monat 3 und Monat 12, bei Auffälligkeiten Monat 24 und 36.
Kardiales Stress MRT	COVID-19 Nachbeobachtung	Ja (follow-up)	Zu den follow-up Visiten; für die Nachverfolgung Monat 3 und Monat 12, bei Auffälligkeiten Monat 24 und 36..
Echokardiographie	Gesamter COVID-19 Verlauf mit Nachbeobachtung	Ja, nach 3 & 12 Monaten	Gesammelt am Ende der Hospitalisierung; zu den follow-up Visiten Monat 3 und Monat 12, bei Auffälligkeiten Monat 24 und 36.

### 3. Bilddaten in der Populationsbasierten Plattform (POP)

Art der Bilddaten	Erhebung im Akutverlauf	Studienintervention	Zeitpunkt des Uploads
Echokardiographie	COVID-19 Nachbeobachtung	Ja	Baseline-Visite (Vor-Ort-Visite)
Röntgen-Thorax	Gesamter COVID-19 Verlauf mit Nachbeobachtung	Nein	Im Anschluss Baseline-Visite (Vor-Ort-Visite); müssen von durchführender Klinik nach Schweigepflichtsentbindung angefordert werden
CT-Thorax	Gesamter COVID-19 Verlauf mit Nachbeobachtung	Nein	Im Anschluss Baseline-Visite (Vor-Ort-Visite); müssen von durchführender Klinik nach Schweigepflichtsentbindung angefordert werden
Kraniale MRT (cMRT)	COVID-19 Nachbeobachtung	<i>Geplant in Subgruppe</i>	Follow-Up-Visite