



Unterlagen zur Vorlage an die ÄSH		Anwenderangaben		Einträge nur durch Ärztliche Stelle Hessen:			
		Bitte ankreuzen bzw. notieren!	Anmerkungen	Zusendung	Nachlieferung	Ausgang	Bemerkungen
2.	Technische Qualitätssicherung des Röntgengerätes						
2.1.	Protokolle	beigelegt	Hinweise an die ÄSH:				
2.1.1.	Abnahmeprotokoll des Röntgengerätes	Ja: <input type="checkbox"/>	Nein: <input type="checkbox"/>				
2.1.2.	Teilabnahmeprotokoll(e) nach wesentlichen Änderungen Datum Teilabnahmeprüfung(en):	Ja: <input type="checkbox"/>	Nein: <input type="checkbox"/>				
2.1.3.	Sachverständigenprotokoll	Ja: <input type="checkbox"/>	Nein: <input type="checkbox"/>				
2.1.4.	Abnahmeprotokoll des digitalen Bildempfängersystems	Ja: <input type="checkbox"/>	Nein: <input type="checkbox"/>				
2.1.5.	Prüfung auf Artefaktfreiheit und Gleichförmigkeit	Ja: <input type="checkbox"/>	Nein: <input type="checkbox"/>				
2.2.	Konstanzprüfung des Röntgengerätes	Anzahl CDs:					
2.2.1.	Arbeitsplatz Rastertisch						
2.2.1.1	Belichtungsautomatik	Anzahl					
	Formblätter	Ja: <input type="checkbox"/>	Nein: <input type="checkbox"/>				
	Bezugsaufnahme(n)	Ja: <input type="checkbox"/>	Nein: <input type="checkbox"/>				
	Prüfkörperaufnahmen Konstanzprüfung	Ja: <input type="checkbox"/>	Nein: <input type="checkbox"/>				
2.2.1.2.	Freie Belichtung						
	Formblätter	Ja: <input type="checkbox"/>	Nein: <input type="checkbox"/>				
	Bezugsaufnahme(n)	Ja: <input type="checkbox"/>	Nein: <input type="checkbox"/>				
	Prüfkörperaufnahmen Konstanzprüfung	Ja: <input type="checkbox"/>	Nein: <input type="checkbox"/>				
2.2.2.	Arbeitsplatz Vertikalstativ						
2.2.2.1	Belichtungsautomatik						
	Formblätter	Ja: <input type="checkbox"/>	Nein: <input type="checkbox"/>				
	Bezugsaufnahme(n)	Ja: <input type="checkbox"/>	Nein: <input type="checkbox"/>				
	Prüfkörperaufnahmen Konstanzprüfung	Ja: <input type="checkbox"/>	Nein: <input type="checkbox"/>				
2.2.2.2	evt. Freie Belichtung						
	Formblätter	Ja: <input type="checkbox"/>	Nein: <input type="checkbox"/>				
	Bezugsaufnahme(n)	Ja: <input type="checkbox"/>	Nein: <input type="checkbox"/>				
	Prüfkörperaufnahmen Konstanzprüfung	Ja: <input type="checkbox"/>	Nein: <input type="checkbox"/>				
2.2.3.	ggf. weiterer Arbeitsplatz						
2.2.3.1	Formblätter, Bezugsaufnahme(n) Prüfkörperaufnahmen Konstanzprüfung	Ja: <input type="checkbox"/>	Nein: <input type="checkbox"/>				
2.2.4.	Artefaktfreiheit und Gleichförmigkeit						
2.2.4.1	Aufnahmen	Ja: <input type="checkbox"/>	Nein: <input type="checkbox"/>				

Die Erläuterungen zu dieser Anforderungsliste finden Sie auf der Rückseite.

	Reihenfolge der Sortierung	Erläuterungen
	Anforderungsliste	Bitte halten Sie die vorgegebene Reihenfolge beim Sortieren der Unterlagen ein und füllen Sie die Spalte „Anwenderangaben“ in dieser Anforderungsliste aus . Sind Unterlagen nicht vorhanden, weil der Arbeitsplatz oder die Betriebsart nicht vorhanden bzw. keine Qualitätssicherung durchgeführt wurde, vermerken Sie dieses, bitte, im entsprechenden Feld unter der Spalte „Anwenderangaben“. Wichtig: Legen Sie bitte das vorliegende Blatt (die ausgefüllte Anforderungsliste „2. Technik“) als Deckblatt oben auf die sortierten Unterlagen.
2.	Technische Qualitätssicherung d. Röntgengerätes	
2.1.	Protokolle	
2.1.1	Abnahmeprotokoll des Röntgengerätes	Kopie des Protokolls der (letzten) Abnahmeprüfung (§16 Abs. 2 RöV), meist vom Hersteller / Lieferant des Röntgengerätes. Falls kein Abnahmeprotokoll (mehr) vorliegen sollte, senden Sie bitte alle vorhandenen Teilabnahmeprotokolle mit und besorgen Sie sich bitte bis zur nächsten Überprüfung eine vollständige Abnahmeprüfung (s. Aufbewahrungspflicht n. § 16 Abs. 4 RöV).
2.1.2	Teilabnahmeprotokoll(e)	Kopien der Protokolle der aktuellen <u>Teilabnahmeprüfung</u> und alle Teilabnahmeprüfungen aus den letzten 2 Jahren nach wesentlichen Änderungen.
2.1.3	Sachverständigenprotokoll	Kopie des letzten erstellten Sachverständigenprüfberichtes (nach § 4 RöV oder nach § 18 RöV). Bitte zusenden, soweit nicht als Unterlagen in der ÄSH bereits vorhanden (im Anschreiben der ÄSH vermerkt).
2.1.4	Abnahmeprotokoll d. digitalen Bildempfängersystems	Kopie des Protokolls der Abnahmeprüfung von digitalen Bildempfängersystemen, z.B. Speicherfolien
2.1.5	Prüfung auf Artefaktfreiheit und Gleichförmigkeit	Kopien der letzten Protokolle zur Überprüfung auf Artefaktfreiheit und Gleichförmigkeit (siehe auch QS-Richtlinie Abs.3.19), falls diese der Ärztlichen Stelle noch nicht vorgelegt wurden.
2.2.	Konstanzprüfung des Röntgengerätes	Anzahl der CDs: Falls keine Hardcopies mit Prüfkörperaufnahmen vorhanden sind, reichen Sie bitte die Prüfkörperaufnahmen auf einer CD im DICOM-Format einschließlich DICOM-Verzeichnis abgespeichert ein und notieren Sie die Anzahl eingereichten CDs.
2.2.1.-2.2.2.	Arbeitsplatz	
2.2.1.1.-2.2.2.2.	Belichtungsautomatik und Freie Belichtung	
	Formblätter	Kopie der Formblätter, die die Messergebnisse aus mindestens den letzten 24 Monaten vor dem Datum des 1. Anforderungsschreibens dokumentieren mit folgenden Angaben (jeweils für alle Arbeitsplätze/ Anwendungsgeräte): <ul style="list-style-type: none"> ○ Institution ○ Röntgen- und Anwendungsgerät (Arbeitsplatz) ○ Eingesetzte Mess- und Prüfmittel (z. B. Messgerätetyp, Phantombezeichnung) ○ Abbildungssystem (z. B. Film- und Folientyp) ○ Aufnahmebedingungen (z. B. FFA, kV, ...) ○ Bezugswerte mit Anfertigungsdatum der Erstellung ○ Prüfwerte und -ergebnisse der Konstanzprüfungen mit dem entsprechenden Anfertigungsdatum
	Bezugsaufnahme(n)	Bezugsaufnahmen (Prüfkörperaufnahmen) erstellt bei der letzten Abnahme- bzw. Teilabnahmeprüfung zur Ermittlung der aktuellen Bezugswerte (Referenzwerte). Digital: Bitte speichern Sie die Bilddateien korrekt und verständlich benannt auf einer CD im Dicomformat einschließlich DICOM-Verzeichnis ab. Bitte nicht vergessen die CD mit den Institutionsangaben zu kennzeichnen!
	Prüfkörperaufnahmen der Konstanzprüfung	Aus den letzten 12 Monaten vor dem Datum des 1. Anforderungsschreibens Prüfkörperaufnahmen zur Konstanzprüfung des Röntgengerätes, auch „Vergleichsaufnahmen“ genannt. Digital: siehe auch unter Bezugsaufnahmen. Die Vergleichsaufnahmen sollten auf derselben CD abgespeichert werden wie die Bezugsaufnahmen.
2.2.3	Weiterer Arbeitsplatz	Falls das Röntgengerät über mehr als 2 Arbeitsplätze verfügt, sind die Unterlagen, wie unter 2.2.1.1., einzureichen.
2.2.4. 2.2.4.1	Artefaktfreiheit und Gleichförmigkeit Aufnahmen	Die letzten Aufnahmen zur Überprüfung auf Artefaktfreiheit und Gleichförmigkeit (entsprechende dem Protokoll zur Prüfung, siehe Abs. 2.1.5), falls die Aufnahmen der ÄSH noch nicht vorgelegt wurden.