



Neue Intervalle für Prüfungen an Röntgenanlagen und Einrichtungen zur Filmverarbeitung (analoge und digitale Systeme)

Mit Inkrafttreten der revidierten Strahlenschutzverordnung (StSV) per 1. Januar 2008 erfahren die bestehenden Angaben zur Periodizität qualitätssichernder Massnahmen bei Röntgensystemen folgende Änderungen:

Massnahmen an	Abnahmeprüfung		Konstanzprüfung		Zustandsprüfung ²⁾	
	gemäss	Wann?	gemäss	Wann?	gemäss	Wann?
Röntgenanlagen ¹⁾	- Art. 19 RöV	vor 1. Anwendung	- Art. 20 RöV	j	- Art. 74, Abs 3 StSV	6 j
			- Veterinär	entfällt	- Art. 21 RöV	
Digitale Bildempfangssysteme (CR/DR)	- Punkt 4 der BAG-Weisung R-08-06	vor 1. Anwendung	- Punkt 4 der BAG-Weisung R-08-06	j	- Punkt 4 der BAG-Weisung R-08-06	6 j
Computertomographen (CT)	- Art. 19 RöV	Vor 1. Anwendung	- Punkt 4.2 der BAG-Weisung R-08-08	3m	- Punkt 4.1 der BAG-Weisung R-08-08	j
Filmverarbeitung Film-Folien-systeme	- Art. 18 RöV	vor 1. Anwendung	- Art. 18 RöV	w	- Art. 18 RöV	j
			- Veterinär	entfällt	- Veterinär (nur bei Handentwicklung)	3 j
Bildwiedergabegeräte (BWG) Befundmonitor	- Punkt 5 der BAG-Weisung R-08-06	vor 1. Anwendung	- Punkt 5 der BAG-Weisung R-08-06	w	- Punkt 5 der BAG-Weisung R-08-06	j
Bilddokumentationssystem (BDS) Befunddokument	- Punkt 6 der BAG-Weisung R-08-06	vor 1. Anwendung	- Punkt 6 der BAG-Weisung R-08-06	w	- Punkt 6 der BAG-Weisung R-08-06	j

(Abkürzungen: 3 j = mindestens alle 3 Jahre; 6 j = mindestens alle 6 Jahre; 3m = mindestens alle 3 Monate; j = mindestens jährlich; w = mindestens wöchentlich)

¹⁾ Spezielle Weisungen gelten für Durchleuchtungsanlagen im Bereich Interventionelle Radiologie und Kardiologie (festgelegt in BAG Weisung R-08-10).

²⁾ Die Zustandsprüfung der *Röntgenanlage* muss gemäss Art. 74 Abs. 3 der StSV anlässlich einer Instandhaltung/Wartung erfolgen.

Die Zustandsprüfung der *Filmverarbeitung* muss gemäss Art. 18 Abs.3 der RöV anlässlich einer Instandhaltung/Wartung erfolgen.

Die Intervalle der Instandhaltung/Wartung für Produkte gemäss CE-Konformitätsbewertung nach Medizinprodukteverordnung (MepV) werden generell *durch den Hersteller* festgelegt.

StSV SR 814.501 Strahlenschutzverordnung vom 22. Juni 1994 (Stand vom 1. Januar 2008)
http://www.admin.ch/ch/d/sr/c814_501.html

RöV SR 814.542.1 Verordnung über den Strahlenschutz bei medizinischen Röntgenanlagen (Röntgenverordnung) vom 20. Januar 1998 (Stand vom 14. April 1998)
http://www.admin.ch/ch/d/sr/c814_542_1.html