Messungen zur Konstanzprüfung Bildwiedergabegeräte gemäß DIN V 6868- 57

ÄSR _____ **Jahr** _____

Ärztliche Stelle Qualitätssicherung-
Strahlenschutz Berlin

		Bezugs-wert	Toleranz von	bis	Messwerte					
Datum					**Juli**	**August**	**September**	**Oktober**	**November**	**Dezember**
Betrachtungsbedingungen										
Schleierleuchtdichte										
Min. Leuchtdichte	Lmin [cd/m²]									
Max. Leuchtdichte	Lmax [cd/m²]									
Maximalkontrast MK	Lmax/ L min									
Grauwertwiedergabe/ verwendetes Testbild		SMPTE								
Graustufen		alle sichtbar								
untere Graustufen	(3 Stufen/ Feld 5%)	unterscheidbar								
obere Graustufen	(3 Stufen/ Feld 95%)	unterscheidbar								
Bildgeometrie										
horizontal	L= M= R	wie Bezug								
vertikal	O= M= U	wie Bezug								
Bild vollständig		komplett sichtbar								
Auflösung/ verwendetes Testbild		DIN	horizontal	vertikal						
Zentrum	sichtbar		ja/ nein	ja/ nein						
Ecke li. oben	sichtbar		ja/ nein	ja/ nein						
Ecke re.oben	sichtbar		ja/ nein	ja/ nein						
Ecke li. unten	sichtbar		ja/ nein	ja/ nein						
Ecke re.unten	sichtbar		ja/ nein	ja/ nein						
Abweichung der Leuchtdichte		Messwert		E- M [%]						
Mitte	M									
li. oben	E1									
re. oben	E2									
re. unten	E3									
li. unten	E4									
Visuelle Beurteilungen										
Flimmern, Flackern		nicht erkennbar								
Doppel-, Pseudokonturen		nicht erkennbar								
Zeilenstrukturen		nicht erkennbar								
Farbabweichungen		nicht erkennbar								
andere Störungen		nicht erkennbar								
Toleranzen eingehalten?		ja/ nein								
Name/ Kurzzeichen										