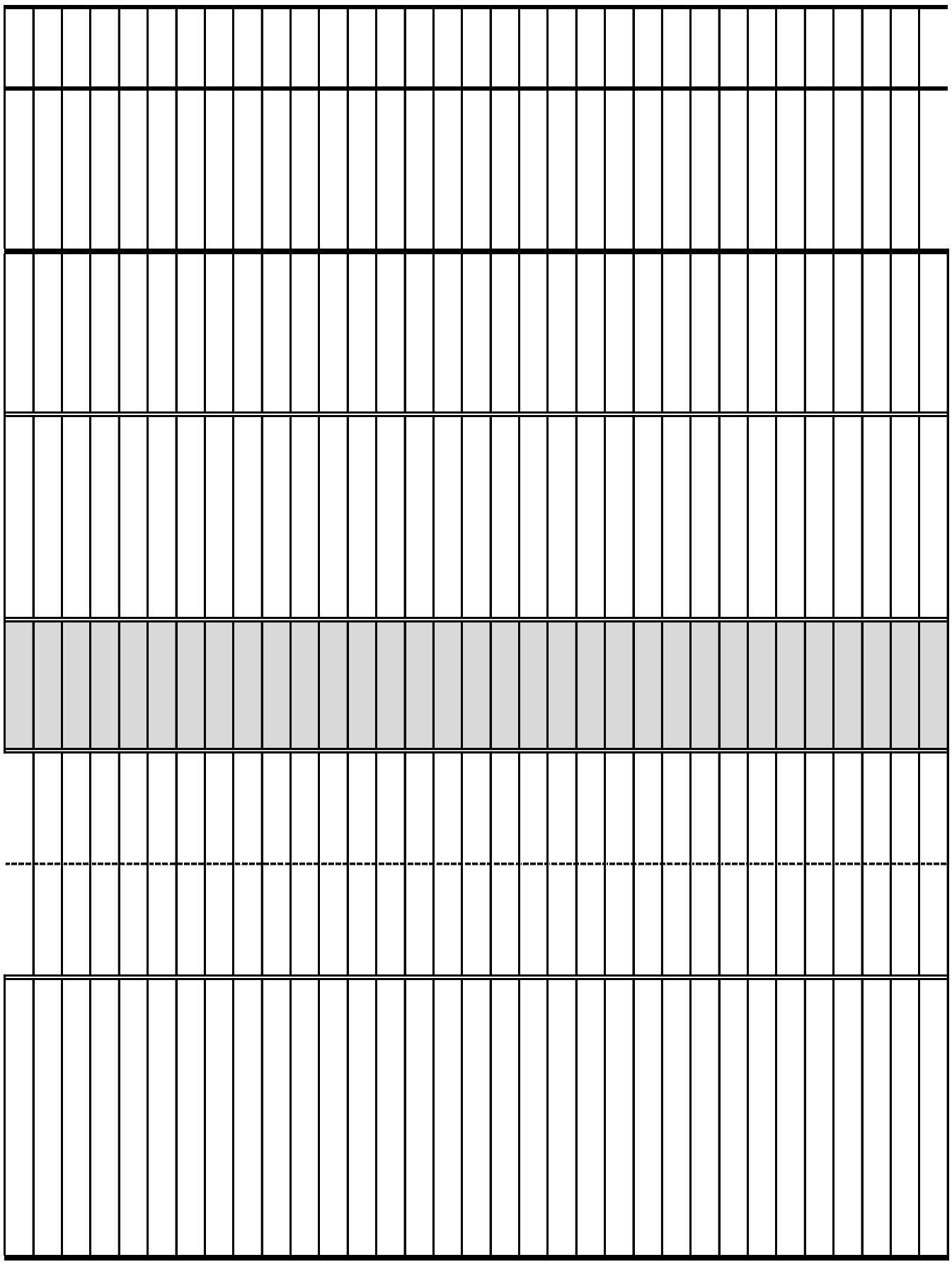
Homogenität und Ausbeute - wöchentliche Konstanzprüfung

Name der Gammakamera Standort:

Bezugswert Homogenität Detektor 1 (01.01.2021):	3,26	% Anmerkung: Aufgrund des Alters der Camera kann das Kriterium der Z
Bezugswert Homogenität Detektor 2 (01.01.2021):	2,84	%

Datum	Spritze		Messung		Detektor 1							
	Zeit **t_o**	**Aktivität** **A_0**	**Zeit** **t**	**Aktivität** **A_t**	**Peaklage, Fenster**		**Impulse**	**Zeit**	**AUSBEUTE** [Ips/MBq] **BW:**	**44,0**	**Homogenität** (BW=3,26%;TG=5%) **int. UFOV RS(%)=** 4,89	**QK bestanden**
					RS(%):	2			RS(%):	5		
	(hh:mm)	[MBq]	(hh:mm)	[MBq]	TG(%):	4	[kimp]	[sec]	TG(%):	10		
											6,00	nein
												ja

	im Jahr:	2020
	Kollimator:	LEHR

ÄS RSmax=3% nicht erfüllt werden und wird zu RS=BW+0,5BW gesetzt.

Detektor 2							Bemerkung	Sign.
Peaklage, Fenster		aufgel. Impuls-zahl	Detektier-Dauer Δt	AUSBEUTE [Ips/MBq] BW: 44	Homogenität (BW=2,84%;TG=5%) int. UFOV RS(%)= 4,26	QK bestanden		
RS(%):	2	[kimp]	[sec]	RS(%): 5				
TG(%):	4			TG(%): 10				
						ja		
						nein