

Radio- nuklid	Phys. Halb- werts- zeit	ALI ¹⁾ in Bq		Freigrenze für radio- aktives Material u. radioaktiven Abfall in kBq	Bemerkungen	
		Inhalation	Ingestion			
1	2	3		5	6	
		a b c	a b			
»«Cm	18,11 a	4.E02 (7.E02) Knochen- oberfläche	9.E04 (2.E05) Knochen- oberfläche	5		
2«Cm	8 500 a	2.E02 (3.E02) Knochen- oberfläche	5.E04 (8.E04) Knochen- oberfläche	5		
»«Cm	4 730 a	2.E02 (3.E02) Knochen- oberfläche	5.E04 (8.E04) Knochen- oberfläche	5		
*«Cm	1.56E7 a	2.E02 (4.E02) Knochen- oberfläche	5.E04 (9.E04) Knochen- oberfläche	5		
»«Cm	3.39E5 a	5.E01 (9.E01) Knochen- oberfläche	1.E04 (2.E04) Knochen- oberfläche	5	>	
»«Cm	64,15 min	5.E08 (8.E08) Knochen- oberfläche	2.E09	5 000		
249Bk	320 d	8.E04 (1.E05) Knochen- oberfläche	2.E07 (3.E07) Knochen- oberfläche	50	3a: alle Bk-Verbindungen 4a:	
250Bk	3,222 h	2.E07 (3.E07) Knochen- oberfläche	4.E08	500		
249Cf	350,6 a	2.E02 (3.E02) Knochenoberfläche	5.E02 (5.E02)	4.E04 (8.E04) Knochen- oberfläche	5	3a: alle Cf-Verbind.ungen außer 3b 3b: Oxide und Hydroxide 4a: alle Cf-Verbindungen
250Cf	13,08 a	5.E02 (8.E02) Knochen- oberfläche	1.E03	1.E05 (2.E05) Knochen- oberfläche	5	
251Cf	898 a	2.E02 (3.E02) Knochenoberfläche	5.E02 (5.E02)	4.E04 (8.E04) Knochen- oberfläche	5	
252Cf	2,638 a	1.E03 (2.E03) Knochen- oberfläche	1.E03	2.E05 (4.E05) Knochen- oberfläche	5	
253Cf	17,81 d	7.E04	6.E04	2.E07 (3.E07) Knochen- oberfläche	50	
254Cf	60,5 d	8.E02	6.E02	1.E05	5	
253ES	20,47 d	6.E04		8.E06 (8.E06) MDT(UDD)	50	3a: alle Es-Verbindungen 4a:
254Es ^m	39,3 h	4.E05		1.E07 (1.E07) MDT(UDD)	50	
254ES	275,7 d	4.E03 (5.E03) Knochen- oberfläche		8.E05 (1.E06) Knochen- oberfläche	5	
254Fm	3,24 h	4.E06		1.E08	50	3a:) alle Fm-Verbindungen
255Fm	20,07 h	8.E05		2.E07	50	4a: /