

Radionuklid	Halbwertszeit	Kritisches Organ	Maximal zulässige jährliche Aktivitätsaufnahme infolge Inhalation (Kategorie A) in «Ci»	MZK für Luft (Kategorie A) in «Ci/crn ³ »	Maximal zulässige jährliche Aktivitätsaufnahme infolge Ingestion (Kategorie C) in /<Ci»	MZK Radio- für toxi- zitäts- Trink- gruppe wasser in Klam- tern Freigrenze in /Ci/cm ³ in «Ci»	
1	2	3	4	5	6	7	8
Curium—243 löslich	32 a	Knochen	1,6-10-2	6-10-12	4D	i-io-«	1 (0,1)
unlöslich		Lunge MDK (UDD)	2,5-10-1 —	1-10-10 —	— 2,0-10		
Curium—244 löslich	17,6 a	Knochen	2,3-10-2	9-10-12	5,7	2-10-6	1 (0,1)
unlöslich		Lunge MDK (UDD)	2,5-10-1 —	i-io-i» —	— 2,1-10		
Curium—245 löslich	9,3-103 a	Knochen	1,2-10-2	5-10-12	2,8	110-6	1 (0,1)
unlöslich		Lunge MDK (UDD)	2,7-10-1 —	1-10-10 —	— 2,2-10		
Curium—246 löslich	5,5-103 a	Knochen	1,2-10-2	5-10-12	2,9	1-10-6	1 (0,1)
unlöslich		Lunge MDK (UDD)	2,6-10-1 —	1-10-10 —	— 2,2-10		
Curium—247 löslich	1,6-107 a	Knochen	1,2-10-2	5-10-12	2,9	1-10-6	
unlöslich		Lunge MDK (UDD)	2,7-10-1 —	1 • IO-io —	— 1,8-10		
Curium—248 löslich	4,7-105 a	Knochen	1,5-10-3	6-10-13	3,5-10-1	1 • 10-7	
unlöslich		Lunge MDK (UDD)	3,3-10-2 —	1 • io-и —	— 1,0		
Curium—249 löslich	64 min	MDK (Magen)	—	—	1,8-103	6-10-4	
unlöslich		Knochen MDK (Magen)	3,1-101 2,8-101	1-10-5 1-10-5	— 1,8-103		
Berkelium—249 löslich	314 d	MDK (UDD)	—	—	4,7-102	²⁴⁹ Bk	2 (1)
unlöslich		Knochen Lunge MDK (UDD)	2,3 3,0-102 —	9-10-10 1-10-7 —	— — 4,7-102		
Berkelium—250 löslich	3,22 h	MDK (ODD)	—	—	1,8-102	6-10-5	
unlöslich		Knochen MDK (ODD)	3,6-102 2,8-103	1-10-7 1-10-s	— 1,8-102		
Californium—249 löslich	360 a	Knochen	3,9-10-3	2-10-12	3,3	1-10-6	1 (0,1)
unlöslich		Lunge MDK (UDD)	2,5-10-1 —	1-10-10 —	— 1,9-10		
Californium—250 löslich	13 a	Knochen	1,2-10-2	5-10-12	1,0-10	4-10-6	1 (0,1)
unlöslich		Lunge MDK (UDD)	2,5-10-1 —	1-10-10 —	— 2,0-10		