

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 JttCi	MZK für Trinkwasser in /iCi/em ⁸	Radio-toxizitätsgruppe In Klammern Freigrenze in „Ci
1	2	3	4	5	6	7	8
Platin—191 löslich	3d	MDK (UDD)	1,9-103	8-10-7	9,6-10	3-10-5	3 (10)
unlöslich		MDK (UDD)	1,4-103	6-10-7	8,8-10		
Platin—193m löslich	4,3 d	MDK (UDD)	1,8-104	7-10-6	8,8-102	3-10-4	4 (100)
unlöslich		MDK (UDD) Lunge	1,3-104 1,6-104	5-10-6 7-10-6	8,0-102 —		
Platin—193 löslich	500 a	Niere	2,6-103	1-10-6	7,5-102	3-10-4	3 (10)
unlöslich		Lunge MDK (UDD)	8,0-102 —	3-10-7 —	— 1,2-103		
Platin—197m löslich	80 min	MDK (ODD)	1,6-104	6-10-6	8,0-102	3-10-4	4 (100)
unlöslich		MDK (ODD)	1,2-104	5-10-6	7,4-102		
Platin—197 löslich	18 h	MDK (UDD)	1,9-103	8-10-7	9,6-10	3-10-5	4 (100)
unlöslich		MDK (UDD)	1,4-103	6-10-7	8,8-10		
Gold—196 löslich	6,18 d	MDK (UDD)	O 2,6-103	1-10-6	1,3-102	4-10-5	3 (10)
unlöslich		Lunge MDK (UDD)	1,5-103 —	6-10-7 —	— 1,2-102		
Gold—198 löslich	2,698 d	MDK (UDD)	8,0-102	3-10-7	4,1-10	1-10-5	3 (10)
unlöslich		MDK (UDD)	5,9-102	2-10-7	3,7-10		
Gold—199 löslich	3,15 d	MDK (UDD)	2,7-103	1-10-6	1,4-102	4-10-5	3 (10)
unlöslich		MDK (UDD)	2,0-103	8-10-7	1,3-102		
Queck- Silber—197m löslich	24 h	Niere	1,8-103	7-10-7	1,5-102	5-10-5	3 (10)
unlöslich		MDK (UDD)	2,1-103	8-10-7	1,4-102		
Quecksilber—197 löslich	65 h	Niere	2,9-10-3	1-10-6	2,4-102	9-10-5	4 (100)
unlöslich		MDK (UDD)	6,2-103	3-10-6	3,9-102		
Quecksilber—203 löslich	46,9 d	Niere	1,8-102	7-10-3	1,4-10	5-10-6	3 (10)
unlöslich		Lunge MDK (UDD)	3,1-102 —	1-10-7 —	— 8,8-10		
Thallium—200 löslich	26,1 h	MDK (UDD)	2,6-103	1-10-6	3,5-102	7-10-5	4 (100)
unlöslich		MDK (UDD)	2,8-103	1-10-6	1,8-102		