

		M/K in c/l		Radiotoxizilä ls- gruppe		
Isotop	II alb wert zeit Gewässer	"Wasser offener	Luft		Wülmge biete	
		Wasser- versorgungs- quellen	Ar bei tsräume Nnehbarrniunc, Schutzgebiete			
			(Kat. A) (Kal. 1»)			(Kat. C)
			1	2 II		4 5
Tiuliu m-170	12,1	1.10-8	3.10-11	3.10-12	3.10-12	3
Thullim-171	eso. 1	1.10-7	1.10-10	1.10-10	1.10-12	3
Ytterbium-175	4,2 d	3.10-8	(1.10-10	(1.10-11	(1.10-12	3
PulcUum-177	0,8 d	3.10-8	5.10-19	5.10-19	5.10-12	3
lafnium-181	45 (1	2.10-8	4.10-11	4.10-12	1.10-12	3
Tantal-182	111 d	1.10-8	2.10-10	2.10-12	2.10-13	3
Wolfram-181	145 d	1.10-10	1.10-10	1.10-10	1.10-12	3
Wolfram-185	71,5 d	3.10-8	1.10-10	1.10-10	1.10-12	3
Wolfram-187	24 l.	2.10-8	3.10-10	5.10-10	3.10-12	3
Rhenium-183	70 d	8.10-8	2.10-10	2.10-10	2.10-12	3
Rhenium-186	88,9 li	1.10-8	2.10-10	2.10-10	2.10-12	3
Rhenium-187	1,0 a	0,1 mg/l	1 mg/in ³	0,1 mg/in ³	0,01 mg/in ³	4
Rhenium-188	10,7 li	9.10-9	2.10-10	2.10-10	2.10-12	3
Osmium-185	94,1 d	2.10-8	9.10-11	5.10-12	5.10-13	3
Osmium-191m	14 l.	7.10-7	9.10-9	9.10-10	9.10-10	4
Osmium-191	15 d	5.10-8	4.10-10	4.10-10	4.10-12	3
Osmium-193	31,5 li	2.10-8	3.10-10	3.10-10	3.10-12	3
Iridium-190	11,0 d	5.10-8	4.10-10	4.10-10	4.10-12	3
Iridium-192	74,4 (1	1.10-8	3.10-10	3.10-10	3.10-12	3
Iridium-194	19,0 l.	9.10-8	2.10-10	2.10-10	2.10-12	3
Platin-191	3,1 d	3.10-8	5.10-9	5.10-10	5.10-12	3
Platin-193m	3,5 d	3.10-7	5.10-9	5.10-10	5.10-12	4
Platin-193	500 a	3.10-7	3.10-10	3.10-10	3.10-12	3
Platin-197m	80 min	3.10-7	5.10-9	5.10-10	5.10-12	4
Platin-197	18 li	3.10-8	(1.10-10	1.10-10	1.10-12	3
Gold-196	5,0 d	4.10-8	5.10-10	5.10-10	5.10-12	3
Cold-198	2,09 (1	1.10-8	2.10-10	2.10-10	2.10-12	3
Gold-199	3,1 d	4.10-8	8.10-10	8.10-10	8.10-12	3
Quecksilber-197m	2,1 h	5.10-8	8.10-10	8.10-10	8.10-12	3
Quecksilber-197	(1) h	9.10-8	1.10-10	1.10-10	1.10-12	3
Quecksilber-203	40,91 (1	5.10-9	7.10-10	7.10-12	7.10-12	3
Thallium-200	20,1 h	7.10-8	1.10-10	1.10-10	1.10-12	3
Thallium-201	3,0 < 1	5.10-8	9.10-10	9.10-10	9.10-12	3
Thallium-202	12,5 d	2.10-8	2.10-10	2.10-10	2.10-12	3
Thallium-204	3,50 a	2.10-8	3.10-10	3.10-12	3.10-12	3
Rb-203	2,17 (1	1.10-7	2.10-9	2.10-10	2.10-12	3
Is-210	22 a	1.10-11	1.10-11	1.10-14	1.10-15	2
Pl-212	10,04 h	5.10-9	2.10-10	2.10-12	2.10-12	3
Wismut-206	0,4 (1	1.10-8	1.10-10	1.10-10	1.10-12	3
Avium-207	80 a	2.10-8	1.10-10	1.10-12	1.10-13	2
Wismut-210m	5 d	1.10-8	(1.10-10	(1.10-12	(1.10-12	2
Wismut-212	50,5 min	1.10-7	1.10-10	1.10-11	1.10-12	3
Polonium-210	138,3 d	2.10-11	2.10-10	2.10-15	1.10-16	1
Ast-211	7,2 li	5.10-18	7.10-10	7.10-10	7.10-12	2
Tbor-220	51,5 s	—	1.10-10	3.10-12	1.10-12	2
Radon-222	3,823 l.	—	3.10-10	1.10-10	3.10-12	3
Radium-223	11,085 d	2.10-10	2.10-10	2.10-14	2.10-15	2
Radium-224	3,82 d	7.10-10	7.10-10	7.10-14	7.10-15	2
Radium-226	1020 a	4.10-12	3.10-10	3.10-15	3.10-18	1
Radium-228	0,7 a	1.10-11	4.10-14	4.10-15	4.10-17	1
Aktinium-227	21,6 a	6.10-10	2.10-10	2.10-18	2.10-17	1
Th-228	0,13 li	3.10-8	2.10-11	2.10-12	2.10-12	3
Th-227	18,17 d	5.10-10	2.10-10	2.10-10	2.10-15	2
Tbor-228	1,9 a	2.10-9	2.10-10	2.10-10	2.10-17	2
Tbor-230	8,9 ko a	5.10-10	2.10-15	2.10-15	2.10-17	2
Tbor-231	25,04 b	7.10-8	1.10-10	1.10-10	1.10-10	3