

Tabelle: Freigrenzen für typische Nuklide in Schulquellen



		StrlSchV- 2019 Anlage 4 Tabelle 1 Spalte 2
Ord- nungs- zahl	Radionuklid	Aktivität in kBq
1	H-3	1.000.000
11	Na-22	1.000
19	K-40	1.000
27	Co-60	100
36	Kr-85	10
37	Rb-87	10.000
38	Sr-90+ (Y-90)	10
55	Cs-137+ (Ba-137m)	10
76	Lu-176	1.000
81	Tl-204	10
84	Po-210	10
88	Ra-226+ (Tl-210, Pb-209, Pb-214, Bi-214, Po-214, Po-218, At- 218, Rn-218, Rn-222)	10
90	Th-232+ (Tl-208, Pb-212, Bi-212, Po-212, Po-216, Rn-220, Ra-224, Ra-228, Ac-228, Th-228)	1
92	U-238+ (Th-234, Pa-234, Pa-234m)	10
94	Pu-238	10
94	Pu-239+ (U-235m)	10
95	Am-241	10

Zur Umrechnung von alten Aktivitätseinheiten: 1 μCi = 37 kBq