

Tabelle: Freigrenzen für typische Nuklide in Schulquellen



		StrlSchV-2001 Anl. III Tabelle 1 Spalte 2	StrlSchV-2001 Anl. III Tabelle 1 Spalte 3
Ord- nungs- zahl	Radionuklid	Aktivität in kBq	Spezifische Aktivität in Bq/g
1	H-3	1.000.000	1.000.000
11	Na-22	1.000	10
19	K-40*)	1.000	100
27	Co-60	100	100
36	Kr-85	10	100.000
38	Sr-90+ (Y-90)	10	100
55	Cs-137+ (Ba-137m)	10	10
81	Tl-204	10	10.000
84	Po-210	10	10
88	Ra-226++ (Rn-222, Po-218, Pb-214, Bi-214, Pb-210, Bi-210, Po-210, Po-214)	10	10
90	Th-232sec (Ra-228, Ac-228, Th-228, Ra-224, Rn-220, Po-216, Pb-212, Bi-212, Tl-208, Po-212)	1	1
92	U-238sec (Th-234, Pa-234m, U-234, Th-230, Ra-226, Rn-222, Po-218, Pb-214, Bi-214, Pb-210, Po-210, Po-214)	1	1
94	Pu-238	10	1
94	Pu-239	10	1
95	Am-241	10	1

K-40*) als natürlich vorkommendes Radionuklid nicht beschränkt.

Zur Umrechnung von alten Aktivitätseinheiten: 1 µCi = 37 kBq