TABLE VI.j. $^7\mathrm{Be}(n,p)^7\mathrm{Li}$

T_9	Adopted	Lower	Upper	SKM
0.001	4.809 E09	4.784 E09	4.836E09	1.35
0.002	4.688 E09	4.665 E09	4.714 E09	1.33
0.003	4.599 E09	4.577 E09	4.624 E09	1.32
0.004	4.527 E09	4.505 E09	4.551 E09	1.31
0.005	4.464 E09	4.443 E09	4.488E09	1.30
0.006	4.409 E09	4.388E09	4.432 E09	1.30
0.007	4.359E09	4.339E09	4.382E09	1.29
0.008	4.314E09	4.294E09	4.336E09	1.28
0.009	4.272 E09	4.253 E09	4.293 E09	1.28
0.010	4.233E09	4.214E09	4.254 E09	1.27
0.011	4.196 E09	4.178E09	4.217 E09	1.26
0.012	4.162 E09	4.144 E09	4.182 E09	1.25
0.013	4.129 E09	4.111E09	4.149E09	1.23
0.014	4.098E09	4.081E09	4.118E09	1.22
0.015	4.069 E09	4.051 E09	4.088 E09	1.20
0.016	4.041E09	4.024 E 09	4.060 E09	1.19
0.018	3.988 E 09	3.971 E09	4.007 E09	1.15
0.020	3.939E09	3.923E09	3.957 E09	1.12
0.025	3.830 E09	3.815E09	3.848E09	1.06
0.030	3.737 E09	3.722 E 09	3.753 E09	1.01
0.040	3.579E09	3.566 E09	3.594E09	0.95
0.050	3.450 E09	3.438E09	3.464 E09	0.93
0.060	3.340E09	3.328E09	3.353E09	0.93
0.070	3.244 E09	3.233E09	3.256E09	0.93
0.080	3.159E09	3.148E09	3.170E09	0.93
0.090	3.082E09	3.072E09	3.093E09	0.94
0.100	3.013E09	3.003E09	3.023E09	0.95
0.110	2.949E09	2.940E09	2.959E09	0.95
0.120	2.890E09	2.882E09	2.900E09	0.96
0.130	2.836E09	2.828E09	2.845E09	0.96
0.140	2.786E09	2.778E09	2.794E09	0.97
0.150	2.738E09	2.731E09	2.747E09	0.97
0.160	2.694E09	2.687E09	2.792E09	0.98
0.180	2.612E09	2.606E09	2.620E09	0.98
0.200	2.539E09	2.533E09	2.547E09	0.99
0.250	2.385E09	2.379E09	2.392E09	0.99
0.300	2.260E09	2.255E09	2.267E09	0.99
0.350	2.157E09	2.253E09 2.152E09	2.163E09	0.99
0.400	2.070E09	2.152E09 2.065E09	2.103E09 2.076E09	0.98
0.450	1.995E09	1.990E09	2.002E09	0.98
0.500	1.932E09 1.932E09	1.927E09	1.939E09	0.97
0.600		1.824E09	1.837E09	
	1.829E09 1.752E00			0.97
0.700 0.800	1.752E09 1.692E09	1.745E09 1.684E09	1.760 E09 $1.701 E09$	$0.97 \\ 0.97$
			1.701E09 $1.654E09$	
0.900	1.644E09	1.635E09		0.97
1.000	1.605E09	1.595E09	1.616E09	0.98
1.250	1.531E09	1.519E09	1.543E09	0.99
1.500	1.474E09	1.460E09	1.488E09	1.01
1.750	1.426E09	1.411E09	1.440E09	1.02
2.000	1.382E09	1.366E09	1.397E09	1.03
2.500	1.303E09	1.286E09	1.319E09	1.04
3.000	1.233E09	1.216E09	1.249 E 09	1.04
3.500	1.172E09	1.155E09	1.188E09	1.04
4.000	1.119E09	1.102 E 09	1.135 E 09	1.03
5.000	1.032 E09	1.015 E 09	1.048E09	1.01
6.000	9.645 E 08	9.468 E 08	9.812 E08	1.00
7.000	9.125 E08	8.924 E 08	9.303 E 08	0.98
8.000	$8.716 \underline{\text{E}}08$	$8.466 ext{E}08$	$8.915 {\stackrel{\circ}{\text{E}}}08$	0.96
9.000	8.394 E 08	$8.054 \stackrel{ ext{E}}{ ext{E}}08$	$8.630 { m E}08$	0.95
10.000	8.148 E08	7.660 E08	8.442 E08	0.94