

Table 11.15 from (2012KE01): ^{11}Be states populated in electron induced photo-pion production (1995YA01)

E_x (MeV)	J^π	E1 strength (fm^2)
0	$\frac{1}{2}^+$	0.11
0.3		
2.7	$(\frac{3}{2}^+, \frac{5}{2}^+)$	0.022, 0.015
5.2	$(\frac{3}{2}^+, \frac{5}{2}^+)$	0.052, 0.035
6.8	$\frac{1}{2}^+$	0.31
9.4	$(\frac{3}{2}^+, \frac{5}{2}^+)$	0.13, 0.085
12.0	$\frac{1}{2}^+$	0.56
	$(\frac{3}{2}^+, \frac{5}{2}^+)$	0.067, 0.047
16.4	$(\frac{3}{2}^+, \frac{5}{2}^+)$	0.10, 0.07
17.5	$(\frac{3}{2}^+, \frac{5}{2}^+)$	0.13, 0.09