

Table 17.15 from (1977AJ02):  
 $B(E3)$  values from  $^{17}\text{O}(e, e')$  <sup>a</sup>

$^{17}\text{O}^*$ (MeV)	$J^\pi$	$B(E3)\uparrow$ ( $e^2 \cdot \text{fm}^6$ )
3.06	$\frac{1}{2}^-$	$31 \pm 6$
3.84	$\frac{5}{2}^-$	$153 \pm 6$
4.55	$\frac{3}{2}^-$	$98 \pm 8$
5.22	$(\frac{9}{2}^-)$	$360 \pm 11$
5.38	$\frac{3}{2}^-$	$45 \pm 12$
5.70	$\frac{7}{2}^-$	$270 \pm 32$
5.94	$\frac{1}{2}^-$	$17 \pm 10$
6.86	$(\frac{1}{2}^-)$	$(147 \pm 34)$
7.17	$\frac{5}{2}^-$	$22 \pm 25$
7.39	$\frac{5}{2}^-$	$47 \pm 38$
7.58	$\frac{7}{2}^-$	$109 \pm 26$
7.75	$(\frac{11}{2}^-)$	$369 \pm 15$

<sup>a</sup> (1975KI15).