

$^{14}\text{N}(\text{t,p})$ 1993Ti07

Type	Author	History	Citation	Literature Cutoff Date
Full Evaluation	J. H. Kelley, D. R. Tilley, H. R. Weller and C. M. Cheves		NP 564 1 (1993)	31-Dec-1992

For references see [1982Aj01](#).

 ^{16}N Levels

E(level)	J ^π	T _{1/2}	L	Comments
0.	2 ⁻		3	
120. <i>10</i>	0 ⁻		1	
300. <i>10</i>	3 ⁻		3	
399. <i>10</i>	1 ⁻	3.5 ps 2	1	
3359. <i>10</i>	1 ⁺	15 keV 5	0	
3519. <i>10</i>		≤11 keV		
3957. <i>10</i>	3 ⁺	≤11 keV	2	
4318. <i>10</i>	1 ⁺	20 keV 5	0	
4391. <i>10</i>	1 ⁻	82 keV 20	1	
4725. <i>10</i>	1 ⁻	290 keV 30	1	
4774. <i>10</i>	2 ⁻	59 keV 8	2	
5053. <i>10</i>	2 ⁻	19 keV 6	(1+3)	
5130. <i>10</i>		≤11 keV		
5150. <i>10</i>		≤11 keV		
5226. <i>10</i>	(1,2,3) ⁺	≤11 keV	2	
5305. <i>10</i>		260 keV 30		
5520. <i>10</i>		≤11 keV	(0,1)+2+4	Possible doublet.
5730. <i>10</i>		≤11 keV	(1,3)+4	
6009. <i>10</i>	1 ⁻	270 keV 30	1	
6167. <i>10</i>	(4 ⁻)	≤11 keV	(3)	
6371. <i>10</i>	(3 ⁻)	30 keV 6	(3)	
6422. <i>10</i>		300 keV 30	0+(2,4)	Possible doublet.
6512. <i>10</i>	1 ⁺	34 keV 6	0+(2,3)	
6613. <i>10</i>		≤11 keV	(2+4), 3	
6854. <i>10</i>		≤11 keV	3,(2+4)	
7006. <i>10</i>	1 ⁺	22 keV 5	0(+2)	
7133. <i>10</i>		≤11 keV	(3, 2)	
7250. <i>10</i>		17 keV 5	(2+4), 3	
7573. <i>10</i>	3, 4 ⁻	≤11 keV	3,(2+4)	
7640. <i>10</i>	(3,4,5) ⁺	≤11 keV	4	
7675. <i>10</i>		≤11 keV	(1+4)	
7876. <i>10</i>		100 keV 15	1+4	Possible doublet.
8043. <i>10</i>		85 keV 15	(2+4), 3	
8183. <i>10</i>	(3,2) ⁺	28 keV 8	2(+4)	
8280. <i>10</i>	((0,1,2) ⁻)	24 keV 8	(1)	
8361. <i>10</i>		18 keV 8	(1+4)	Possible doublet.