

Latitudes and speeds of jets on Jupiter

(Table prepared by John Rogers)

<u>Jet</u>		From Voyager, 1979 (Limaye, 1986) [From Rogers(1990, 1995)]			From Hubble (1995-1998) (G-M & S-L, 2001)			From Cassini, 2000 (Porco et al., 2003) [Data from A. Vasavada]			From New Horizons, 2007 [Cheng et al., 2008] [data from A.Cheng & A.Simon]			AVERAGE VALUES			<u>Jet</u>	
(short name)	(long name)	<u>B"</u> <i>Graphic</i>	<u>u3</u> <i>(m/s)</i>	<u>DL2</u> <i>(mth)</i>	<u>Lat.B"</u> <i>z'graphic</i>	<u>u3</u> <i>m/s</i>	<u>DL2</u> <i>deg/mth</i>	<u>Lat.B"</u> <i>Graphic</i>	<u>u3</u> <i>(m/s)</i>	<u>DL2</u> <i>(deg/mth)</i>	<u>Lat.B"</u> <i>Graphic</i>	<u>u3</u> <i>(m/s)</i>	<u>DL2</u> <i>(deg/mth)</i>	<u>Lat.B"</u> <i>Graphic</i>	<u>u3</u> <i>(m/s)</i>	<u>DL2</u> <i>(deg/mth)</i>	(short name)	(long name)
N7	N7TBs				68,1	34,7	-190,7	68,7	27,5	-156,3				68,4	31,1	-173,5	N7	N7TBs
N6	N6TBs				63,5	21,6	-103,5	64,1	17,7	-87,9				63,8	19,6	-95,7	N6	N6TBs
N5	N5TBs	56,5	14,1	-59	55,3	24,1	-92,2	55,9	19,9	-78,8	55,7	24,4	-94,1	55,8	20,6	-81,0	N5	N5TBs
N4	N4TBs	48,2	28,5	-94	46,5	18,9	-63,2	47,1	14,5	-50,7	48,0	23,3	-77,7	47,4	21,3	-71,4	N4	N4TBs
N3	N3TBs	43,0	21,8	-68	42,3	26,4	-80,1	42,8	18,6	-59,3	42,7	22,4	-69,5	42,7	22,3	-69,2	N3	N3TBs
	NNTBn	39,5	-14,8	31	39,0	-16,0	33,7	39,1	-14,7	30,5	39,5	-25,5	59,0	39,3	-17,8	38,6		NNTBs
N2	NNTBs	35,6	34,5	-94	34,7	39,7	-106,4	34,9	31,8	-87,1	35,2	43,1	-115,4	35,1	37,3	-100,7	N2	NNTBs
	NTBn	31,6	-32,0	69	30,7	-14,7	27,0	31,0	-24,8	51,2	31,0	-35,6	76,9	31,1	-26,8	56,0		NTBs
N1	NTBs	23,8	163	-375	23,5	135,4	-312,0	23,9	136,2	-314,8	23,8	159,5	-366,9	23,7	148,5	-342,2	N1	NTBs
	NEBn	17,6	-24,3	45	16,6	-15,2	24,8	17,1	-20,1	35,5	16,7	-26,5	49,2	17,0	-21,5	38,6		NEBn
	NEBs	+8 to +5	103	-224	+5 to +8	105,0	-228,0	6,8	113,9	-246,4	7,5	112,7	-244,2	7,2	108,7	-235,7		NEBs
	CEC				0,0	76,7	-167,5	0,3	71,8	-157,3	-1,5	79,2	-172,8	-0,4	75,9	-165,9		CEC
	SEBn	-7,0	128	-276	-7,2	153,6	-329,7	-7,1	136,9	-294,6	-7,5	140,3	-302,0	-7,2	139,7	-300,6		SEBn
	SEBs	-20,0	-56,6	117	-19,0	-51,3	104,1	-19,7	-62,0	128,0	-19,5	-64,5	133,4	-19,5	-58,6	120,6		SEBs
S1	STBn	-27 to -29	44,3	-110	-26,4	56,8	-138,2	-26,7	48,1	-118,6	-26 to -29	46,7	-115,7	-26,5	49,0	-120,6	S1	STBn
	STBs	-32,6	-20,8	42	-32,3	-11,6	20,0	-32,0	-16,1	30,7	-32,2	-17,0	33,0	-32,3	-16,4	31,4		STBs
S2	SSTBn	-36,5	31,6	-88	-36,3	40,2	-109,4	-35,8	34,2	-94,0	-36,5	46,8	-126,2	-36,3	38,2	-104,4	S2	SSTBn
S3	S3TBn	-43,6	42,1	-125	-42,9	45,6	-133,6	-43,0	42,6	-125,8	-43,0	40,6	-120,1	-43,1	42,7	-126,1	S3	S3TBn
S4	S4TBn	-53,4	36,3	-129	-52,4	44,8	-154,5	-52,4	37,9	-132,3	-52,5	45,4	-156,8	-52,7	41,1	-143,2	S4	S4TBn
S5	S5TBn				-61,2	28,6	-125,3	-60,8	22,0	-97,4				-61,0	25,3	-111,4	S5	S5TBn
S6	S6TBn				>=66.6	25,0	-131,8	-66,8	33,9	-178,0				-66,9	29,4	-154,9	S6	S6TBn

