

**JOWISZ**

Data 2012	0 <sup>h</sup> UT				
	P	B <sub>0</sub>	L <sub>1</sub>	L <sub>2</sub>	
I	1	338.23	2.99	269.47	287.44
	2	338.24	2.99	67.27	77.61
	3	338.24	2.98	225.06	227.78
	4	338.25	2.98	22.86	17.94
	5	338.26	2.97	180.65	168.10
	6	338.26	2.97	338.43	318.25
	7	338.27	2.96	136.21	108.41
	8	338.28	2.96	293.99	258.56
	9	338.29	2.96	91.76	48.70
	10	338.30	2.95	249.53	198.84
	11	338.32	2.95	47.30	348.98
	12	338.33	2.94	205.06	139.11
	13	338.34	2.94	2.82	289.24
	14	338.36	2.94	160.58	79.37
	15	338.37	2.93	318.33	229.49
	16	338.39	2.93	116.08	19.61
	17	338.40	2.93	273.83	169.73
	18	338.42	2.92	71.57	319.84
	19	338.44	2.92	229.31	109.95
	20	338.46	2.92	27.05	260.06
	21	338.47	2.91	184.78	50.16
	22	338.49	2.91	342.51	200.27
	23	338.52	2.91	140.24	350.36
	24	338.54	2.91	297.96	140.46
	25	338.56	2.90	95.68	290.55
	26	338.58	2.90	253.40	80.64
	27	338.61	2.90	51.12	230.73
	28	338.63	2.90	208.83	20.81
	29	338.66	2.90	6.54	170.89
	30	338.68	2.89	164.25	320.97
	31	338.71	2.89	321.95	111.05
II	1	338.74	2.89	119.66	261.12
	2	338.76	2.89	277.36	51.19
	3	338.79	2.89	75.06	201.26
	4	338.82	2.88	232.75	351.32
	5	338.85	2.88	30.45	141.39
	6	338.88	2.88	188.14	291.45
	7	338.92	2.88	345.83	81.51
	8	338.95	2.88	143.51	231.57
	9	338.98	2.88	301.20	21.63
	10	339.02	2.88	98.88	171.68
	11	339.05	2.87	256.56	321.73
	12	339.09	2.87	54.24	111.78
	13	339.12	2.87	211.92	261.83
	14	339.16	2.87	9.59	51.87
	15	339.20	2.87	167.27	201.92
	16	339.23	2.87	324.93	351.96
	17	339.27	2.87	122.60	142.00
	18	339.31	2.87	280.27	292.04
	19	339.35	2.87	77.94	82.08
	20	339.39	2.87	235.60	232.11
	21	339.44	2.87	33.27	22.15
	II	22	339.48	2.87	190.93

Data 2012	0 <sup>h</sup> UT					
	P	B <sub>0</sub>	L <sub>1</sub>	L <sub>2</sub>		
II	23	339.52	2.87	348.59	322.21	
	24	339.56	2.87	146.24	112.23	
	25	339.61	2.87	303.90	262.27	
	26	339.65	2.87	101.56	52.29	
	27	339.70	2.87	259.21	202.31	
	28	339.75	2.87	56.87	352.34	
	29	339.79	2.87	214.52	142.36	
	III	1	339.84	2.87	12.17	292.38
		2	339.89	2.87	169.82	82.41
3		339.94	2.87	327.47	232.43	
4		339.99	2.87	125.12	22.44	
5		340.04	2.87	282.77	172.46	
6		340.09	2.87	80.41	322.48	
7		340.14	2.87	238.06	112.49	
8		340.19	2.87	35.70	262.51	
9		340.25	2.87	193.35	52.53	
10		340.30	2.87	350.99	202.54	
11		340.35	2.87	148.63	352.55	
12		340.41	2.87	306.27	142.56	
13	340.46	2.87	103.91	292.57		
14	340.52	2.87	261.55	82.59		
15	340.58	2.87	59.20	232.60		
16	340.63	2.88	216.84	22.61		
17	340.69	2.88	14.47	172.62		
18	340.75	2.88	172.11	322.63		
19	340.81	2.88	329.75	112.64		
20	340.87	2.88	127.39	262.64		
21	340.93	2.88	285.03	52.65		
22	340.99	2.88	82.66	202.66		
23	341.05	2.88	240.30	352.66		
24	341.12	2.88	37.93	142.67		
25	341.18	2.88	195.57	292.68		
26	341.24	2.88	353.20	82.68		
27	341.31	2.89	150.84	232.69		
28	341.37	2.89	308.48	22.70		
29	341.44	2.89	106.12	172.70		
30	341.50	2.89	263.75	322.71		
31	341.57	2.89	61.39	112.72		
IV	1	341.64	2.89	219.02	262.72	
	2	341.70	2.89	16.66	52.73	
	3	341.77	2.89	174.29	202.73	
	4	341.84	2.90	331.93	352.74	
	5	341.91	2.90	129.56	142.74	
	6	341.98	2.90	287.20	292.75	
	7	342.05	2.90	84.84	82.76	
	8	342.12	2.90	242.47	232.76	
	9	342.19	2.90	40.11	22.77	
	10	342.26	2.90	197.75	172.78	
	11	342.33	2.90	355.38	322.78	
	12	342.41	2.91	153.02	112.80	
	13	342.48	2.91	310.66	262.80	
	14	342.55	2.91	108.30	52.81	
	15	342.63	2.91	265.93	202.82	
IV	16	342.70	2.91	63.58	352.83	

**JOWISZ**

Data 2012	0 <sup>h</sup> UT				
	P	B <sub>0</sub>	L <sub>1</sub>	L <sub>2</sub>	
IV	17	342.78	2.91	221.22	142.84
	18	342.85	2.91	18.86	292.85
	19	342.93	2.91	176.50	82.86
	20	343.01	2.92	334.14	232.88
	21	343.08	2.92	131.78	22.88
	22	343.16	2.92	289.42	172.90
	23	343.24	2.92	87.06	322.91
	24	343.32	2.92	244.71	112.92
	25	343.40	2.92	42.35	262.94
	26	343.48	2.92	200.00	52.95
	27	343.56	2.93	357.64	202.97
	28	343.64	2.93	155.29	352.98
	29	343.72	2.93	312.93	143.00
	30	343.80	2.93	110.58	293.02
V	1	343.88	2.93	268.23	83.04
	2	343.96	2.93	65.88	233.06
	3	344.04	2.93	223.53	23.08
	4	344.13	2.93	21.18	173.10
	5	344.21	2.94	178.83	323.12
	6	344.29	2.94	336.49	113.14
	7	344.38	2.94	134.14	263.16
	8	344.46	2.94	291.79	53.19
	9	344.54	2.94	89.45	203.22
	10	344.63	2.94	247.11	353.24
	11	344.71	2.94	44.76	143.27
	12	344.80	2.94	202.42	293.30
	13	344.88	2.95	0.08	83.33
	14	344.97	2.95	157.74	233.36
	15	345.06	2.95	315.40	23.39
	16	345.14	2.95	113.07	173.42
	17	345.23	2.95	270.73	323.45
	18	345.31	2.95	68.39	113.49
	19	345.40	2.95	226.06	263.53
	20	345.49	2.95	23.72	53.56
	21	345.58	2.95	181.39	203.60
22	345.66	2.96	339.06	353.64	
23	345.75	2.96	136.73	143.68	
24	345.84	2.96	294.40	293.72	
25	345.93	2.96	92.08	83.77	
26	346.02	2.96	249.75	233.81	
27	346.11	2.96	47.43	23.85	
28	346.20	2.96	205.10	173.90	
29	346.28	2.96	2.78	323.95	
30	346.37	2.96	160.46	114.00	
31	346.46	2.96	318.14	264.05	
VI	1	346.55	2.97	115.82	54.10
	2	346.64	2.97	273.51	204.15
	3	346.73	2.97	71.19	354.21
	4	346.82	2.97	228.88	144.26
	5	346.91	2.97	26.56	294.32
	6	347.00	2.97	184.25	84.38
	7	347.09	2.97	341.94	234.44
	8	347.18	2.97	139.64	24.50

Data 2012	0 <sup>h</sup> UT				
	P	B <sub>0</sub>	L <sub>1</sub>	L <sub>2</sub>	
VI	9	347.27	2.97	297.33	174.56
	10	347.36	2.97	95.03	324.63
	11	347.45	2.97	252.72	114.69
	12	347.54	2.97	50.42	264.76
	13	347.63	2.98	208.12	54.83
	14	347.72	2.98	5.82	204.90
	15	347.81	2.98	163.52	354.97
	16	347.90	2.98	321.23	145.05
	17	347.99	2.98	118.93	295.12
	18	348.08	2.98	276.64	85.20
	19	348.17	2.98	74.34	235.28
	20	348.26	2.98	232.06	25.36
	21	348.35	2.98	29.77	175.44
	22	348.44	2.98	187.48	325.52
23	348.53	2.98	345.20	115.61	
24	348.62	2.98	142.92	265.70	
25	348.71	2.98	300.63	55.78	
26	348.80	2.98	98.36	205.88	
27	348.89	2.98	256.08	355.97	
28	348.98	2.98	53.80	146.06	
29	349.07	2.98	211.53	296.16	
30	349.16	2.99	9.26	86.26	
VII	1	349.25	2.99	166.98	236.35
	2	349.33	2.99	324.72	26.46
	3	349.42	2.99	122.45	176.56
	4	349.51	2.99	280.19	326.66
	5	349.60	2.99	77.92	116.77
	6	349.68	2.99	235.66	266.88
	7	349.77	2.99	33.40	56.99
	8	349.86	2.99	191.15	207.10
	9	349.94	2.99	348.89	357.22
	10	350.03	2.99	146.64	147.33
	11	350.11	2.99	304.38	297.45
	12	350.20	2.99	102.14	87.57
	13	350.28	2.99	259.89	237.69
	14	350.37	2.99	57.64	27.82
15	350.45	2.99	215.40	177.94	
16	350.54	2.99	13.16	328.07	
17	350.62	2.99	170.92	118.20	
18	350.70	2.99	328.68	268.33	
19	350.78	2.99	126.45	58.47	
20	350.87	2.99	284.21	208.60	
21	350.95	2.99	81.98	358.74	
22	351.03	2.99	239.75	148.88	
23	351.11	2.99	37.53	299.03	
24	351.19	2.99	195.30	89.17	
25	351.27	2.99	353.08	239.32	
26	351.35	2.99	150.86	29.47	
27	351.42	2.99	308.64	179.62	
28	351.50	2.99	106.43	329.77	
29	351.58	2.99	264.22	119.93	
30	351.65	2.99	62.00	270.09	
VII	31	351.73	2.99	219.80	60.25

**JOWISZ**

Data 2012	0 <sup>h</sup> UT				
	P	B <sub>0</sub>	L <sub>1</sub>	L <sub>2</sub>	
VIII	1	351.81	2.99	17.59	210.41
	2	351.88	2.99	175.39	0.58
	3	351.95	2.99	333.18	150.74
	4	352.03	2.99	130.99	300.92
	5	352.10	3.00	288.79	91.09
	6	352.17	3.00	86.59	241.26
	7	352.24	3.00	244.40	31.44
	8	352.31	3.00	42.21	181.62
	9	352.38	3.00	200.02	331.80
	10	352.45	3.00	357.84	121.99
	11	352.52	3.00	155.65	272.17
	12	352.58	3.00	313.47	62.36
	13	352.65	3.00	111.29	212.55
	14	352.71	3.00	269.12	2.75
	15	352.78	3.00	66.95	152.94
	16	352.84	3.00	224.78	303.14
	17	352.90	3.00	22.61	93.34
	18	352.97	3.00	180.45	243.55
	19	353.03	3.00	338.28	33.75
	20	353.09	3.00	136.13	183.97
	21	353.14	3.00	293.97	334.18
	22	353.20	3.00	91.81	124.39
	23	353.26	3.00	249.66	274.61
	24	353.31	3.00	47.51	64.83
	25	353.37	3.00	205.36	215.05
	26	353.42	3.00	3.22	5.28
	27	353.47	3.00	161.08	155.51
	28	353.53	3.00	318.94	305.74
	29	353.57	3.00	116.80	95.97
	30	353.62	3.00	274.67	246.21
	31	353.67	3.00	72.54	36.45
IX	1	353.72	3.00	230.41	186.69
	2	353.77	3.00	28.29	336.93
	3	353.81	3.00	186.17	127.18
	4	353.85	3.00	344.05	277.43
	5	353.90	3.00	141.93	67.68
	6	353.94	3.00	299.82	217.94
	7	353.98	3.00	97.71	8.20
	8	354.01	3.01	255.60	158.46
	9	354.05	3.01	53.50	308.72
	10	354.09	3.01	211.39	98.99
	11	354.12	3.01	9.29	249.26
	12	354.15	3.01	167.20	39.53
	13	354.19	3.01	325.10	189.81
	14	354.22	3.01	123.01	340.09
	15	354.25	3.01	280.93	130.37
	16	354.27	3.01	78.84	280.65
	17	354.30	3.01	236.76	70.94
	18	354.33	3.01	34.68	221.23
	19	354.35	3.01	192.60	11.53
	20	354.37	3.01	350.53	161.82
	21	354.39	3.01	148.46	312.12
	IX	22	354.41	3.01	306.39

Data 2012	0 <sup>h</sup> UT					
	P	B <sub>0</sub>	L <sub>1</sub>	L <sub>2</sub>		
IX	23	354.43	3.01	104.33	252.73	
	24	354.45	3.01	262.27	43.03	
	25	354.46	3.01	60.21	193.35	
	26	354.47	3.02	218.15	343.66	
	27	354.49	3.02	16.10	133.97	
	28	354.50	3.02	174.05	284.30	
	29	354.51	3.02	332.00	74.62	
	30	354.51	3.02	129.96	224.94	
	X	1	354.52	3.02	287.91	15.27
		2	354.53	3.02	85.88	165.60
3		354.53	3.02	243.84	315.93	
4		354.53	3.02	41.81	106.27	
5		354.53	3.02	199.78	256.61	
6		354.53	3.02	357.75	46.95	
7		354.53	3.02	155.72	197.29	
8		354.52	3.02	313.70	347.64	
9		354.51	3.02	111.68	137.99	
10		354.51	3.03	269.67	288.34	
11		354.50	3.03	67.65	78.70	
12		354.49	3.03	225.64	229.06	
13		354.48	3.03	23.63	19.42	
14	354.46	3.03	181.63	169.78		
15	354.45	3.03	339.62	320.15		
16	354.43	3.03	137.62	110.52		
17	354.41	3.03	295.62	260.89		
18	354.39	3.03	93.63	51.26		
19	354.37	3.03	251.63	201.63		
20	354.35	3.03	49.64	352.02		
21	354.32	3.03	207.65	142.39		
22	354.30	3.03	5.66	292.78		
23	354.27	3.03	163.68	83.16		
24	354.24	3.03	321.70	233.55		
25	354.21	3.03	119.71	23.93		
26	354.18	3.03	277.74	174.33		
27	354.15	3.03	75.76	324.72		
28	354.12	3.03	233.79	115.12		
29	354.08	3.04	31.81	265.51		
30	354.05	3.04	189.84	55.91		
31	354.01	3.04	347.87	206.31		
XI	1	353.97	3.04	145.90	356.71	
	2	353.93	3.04	303.94	147.11	
	3	353.89	3.04	101.97	297.52	
	4	353.84	3.04	260.01	87.92	
	5	353.80	3.04	58.05	238.33	
	6	353.76	3.04	216.08	28.74	
	7	353.71	3.04	14.12	179.15	
	8	353.66	3.04	172.16	329.56	
	9	353.62	3.04	330.21	119.97	
	10	353.57	3.04	128.25	270.38	
11	353.52	3.04	286.29	60.80		
12	353.47	3.03	84.34	211.21		
13	353.41	3.03	242.38	1.63		
XI	14	353.36	3.03	40.43	152.04	

JOWISZ

Data 2012	0 <sup>h</sup> UT					
	P	B <sub>0</sub>	L <sub>1</sub>	L <sub>2</sub>		
XI	15	353.31	3.03	198.48	302.46	
	16	353.25	3.03	356.52	92.88	
	17	353.20	3.03	154.57	243.29	
	18	353.14	3.03	312.62	33.71	
	19	353.09	3.03	110.66	184.13	
	20	353.03	3.03	268.71	334.54	
	21	352.97	3.03	66.75	124.96	
	22	352.92	3.03	224.80	275.37	
	23	352.86	3.03	22.84	65.79	
	24	352.80	3.03	180.89	216.20	
	25	352.74	3.02	338.94	6.62	
	26	352.68	3.02	136.98	157.03	
	27	352.62	3.02	295.02	307.44	
	28	352.56	3.02	93.06	97.86	
	29	352.50	3.02	251.10	248.27	
	30	352.44	3.02	49.14	38.67	
	XII	1	352.38	3.02	207.18	189.08
		2	352.32	3.01	5.22	339.49
		3	352.26	3.01	163.25	129.89
		4	352.20	3.01	321.29	280.30
		5	352.14	3.01	119.32	70.70
		6	352.08	3.01	277.35	221.10
		7	352.02	3.00	75.37	11.50
		8	351.96	3.00	233.40	161.90
		9	351.90	3.00	31.43	312.29
		10	351.84	3.00	189.45	102.68
		11	351.79	2.99	347.47	253.07
		12	351.73	2.99	145.49	43.46
		13	351.67	2.99	303.50	193.84
		14	351.61	2.99	101.51	344.23
15		351.56	2.98	259.52	134.60	
16		351.50	2.98	57.53	284.98	
17		351.45	2.98	215.53	75.35	
18		351.39	2.97	13.53	225.73	
19		351.34	2.97	171.52	16.09	
20		351.28	2.97	329.52	166.45	
21		351.23	2.97	127.51	316.81	
22		351.18	2.96	285.50	107.17	
23		351.13	2.96	83.48	257.53	
24		351.08	2.96	241.47	47.88	
25		351.03	2.95	39.44	198.22	
26		350.98	2.95	197.41	348.57	
27		350.94	2.95	355.38	138.91	
28		350.89	2.94	153.35	289.25	
29		350.85	2.94	311.31	79.58	
30		350.80	2.94	109.27	229.91	
XII		31	350.76	2.93	267.22	20.23