

**JOWISZ**

Data 2011	0 <sup>h</sup> UT				
	P	B <sub>0</sub>	L <sub>1</sub>	L <sub>2</sub>	
I	1	334.48	1.97	267.07	190.02
	2	334.48	1.97	64.75	340.07
	3	334.48	1.98	222.44	130.13
	4	334.48	1.98	20.12	280.18
	5	334.48	1.98	177.80	70.23
	6	334.48	1.98	335.48	220.28
	7	334.48	1.98	133.16	10.33
	8	334.48	1.98	290.83	160.37
	9	334.48	1.99	88.50	310.42
	10	334.48	1.99	246.17	100.45
	11	334.48	1.99	43.84	250.50
	12	334.48	1.99	201.51	40.53
	13	334.48	2.00	359.17	190.57
	14	334.48	2.00	156.84	340.60
	15	334.48	2.00	314.50	130.64
	16	334.48	2.00	112.16	280.66
	17	334.48	2.01	269.82	70.70
	18	334.49	2.01	67.48	220.72
	19	334.49	2.01	225.13	10.75
	20	334.49	2.02	22.79	160.78
	21	334.49	2.02	180.45	310.81
	22	334.50	2.02	338.09	100.82
	23	334.50	2.03	135.75	250.85
	24	334.50	2.03	293.39	40.86
	25	334.51	2.03	91.04	190.89
	26	334.51	2.04	248.69	340.90
	27	334.52	2.04	46.34	130.92
	28	334.52	2.05	203.98	280.94
	29	334.52	2.05	1.63	70.95
	30	334.53	2.05	159.27	220.97
	31	334.54	2.06	316.92	10.98
II	1	334.54	2.06	114.55	160.99
	2	334.55	2.07	272.20	311.00
	3	334.55	2.07	69.84	101.01
	4	334.56	2.08	227.48	251.02
	5	334.57	2.08	25.11	41.03
	6	334.57	2.09	182.76	191.04
	7	334.58	2.09	340.39	341.05
	8	334.59	2.10	138.03	131.06
	9	334.60	2.10	295.66	281.06
	10	334.61	2.11	93.30	71.07
	11	334.62	2.11	250.93	221.07
12	334.63	2.12	48.57	11.08	
13	334.64	2.12	206.21	161.09	
14	334.65	2.13	3.84	311.09	
15	334.66	2.13	161.47	101.10	
16	334.67	2.14	319.11	251.10	
17	334.68	2.14	116.74	41.10	
18	334.69	2.15	274.38	191.11	
19	334.70	2.15	72.01	341.11	
20	334.72	2.16	229.64	131.12	
21	334.73	2.17	27.27	281.12	
II	22	334.74	2.17	184.91	71.12

Data 2011	0 <sup>h</sup> UT					
	P	B <sub>0</sub>	L <sub>1</sub>	L <sub>2</sub>		
II	23	334.75	2.18	342.54	221.13	
	24	334.77	2.18	140.17	11.13	
	25	334.78	2.19	297.81	161.13	
	26	334.80	2.19	95.44	311.14	
	27	334.81	2.20	253.07	101.14	
	28	334.83	2.21	50.70	251.14	
	III	1	334.85	2.21	208.34	41.15
		2	334.86	2.22	5.97	191.15
		3	334.88	2.23	163.60	341.15
		4	334.90	2.23	321.24	131.16
5		334.91	2.24	118.87	281.16	
6		334.93	2.24	276.50	71.16	
7		334.95	2.25	74.14	221.17	
8		334.97	2.26	231.77	11.17	
9		334.99	2.26	29.41	161.18	
10		335.01	2.27	187.04	311.19	
11		335.03	2.28	344.68	101.19	
12	335.05	2.28	142.32	251.20		
13	335.07	2.29	299.96	41.21		
14	335.09	2.30	97.59	191.21		
15	335.12	2.30	255.23	341.22		
16	335.14	2.31	52.87	131.23		
17	335.16	2.32	210.51	281.24		
18	335.18	2.32	8.15	71.25		
19	335.21	2.33	165.79	221.26		
20	335.23	2.34	323.43	11.27		
21	335.26	2.34	121.07	161.28		
22	335.28	2.35	278.71	311.29		
23	335.31	2.36	76.36	101.31		
24	335.33	2.36	234.00	251.32		
25	335.36	2.37	31.65	41.34		
26	335.39	2.38	189.29	191.35		
27	335.41	2.39	346.94	341.37		
28	335.44	2.39	144.58	131.39		
29	335.47	2.40	302.23	281.41		
30	335.50	2.41	99.88	71.42		
31	335.53	2.41	257.53	221.44		
IV	1	335.56	2.42	55.18	11.46	
	2	335.59	2.43	212.83	161.49	
	3	335.62	2.43	10.48	311.51	
	4	335.65	2.44	168.14	101.53	
	5	335.68	2.45	325.79	251.55	
	6	335.71	2.46	123.45	41.58	
	7	335.74	2.46	281.10	191.60	
	8	335.77	2.47	78.76	341.64	
	9	335.81	2.48	236.42	131.66	
	10	335.84	2.48	34.08	281.69	
	11	335.87	2.49	191.74	71.72	
	12	335.91	2.50	349.40	221.76	
	13	335.94	2.51	147.06	11.79	
	14	335.97	2.51	304.73	161.82	
	15	336.01	2.52	102.39	311.86	
IV	16	336.04	2.53	260.06	101.89	

**JOWISZ**

Data 2011	0 <sup>h</sup> UT				
	P	B <sub>0</sub>	L <sub>1</sub>	L <sub>2</sub>	
IV	17	336.08	2.53	57.73	251.93
	18	336.11	2.54	215.40	41.97
	19	336.15	2.55	13.07	192.01
	20	336.19	2.56	170.74	342.05
	21	336.22	2.56	328.41	132.10
	22	336.26	2.57	126.09	282.14
	23	336.30	2.58	283.76	72.18
	24	336.34	2.58	81.44	222.23
	25	336.38	2.59	239.12	12.28
	26	336.41	2.60	36.79	162.33
	27	336.45	2.61	194.48	312.38
	28	336.49	2.61	352.16	102.43
V	29	336.53	2.62	149.84	252.48
	30	336.57	2.63	307.53	42.54
	1	336.61	2.63	105.22	192.60
	2	336.65	2.64	262.90	342.65
	3	336.69	2.65	60.59	132.71
	4	336.73	2.66	218.28	282.77
	5	336.78	2.66	15.97	72.84
	6	336.82	2.67	173.67	222.90
	7	336.86	2.68	331.37	12.97
	8	336.90	2.68	129.06	163.03
	9	336.94	2.69	286.76	313.10
	10	336.99	2.70	84.46	103.17
11	337.03	2.71	242.16	253.24	
12	337.07	2.71	39.87	43.32	
13	337.12	2.72	197.57	193.39	
14	337.16	2.73	355.28	343.47	
15	337.20	2.73	152.99	133.55	
16	337.25	2.74	310.70	283.63	
17	337.29	2.75	108.41	73.71	
18	337.33	2.75	266.12	223.79	
19	337.38	2.76	63.84	13.88	
20	337.42	2.77	221.56	163.96	
21	337.47	2.78	19.28	314.05	
22	337.51	2.78	176.99	104.14	
23	337.56	2.79	334.72	254.24	
24	337.60	2.80	132.44	44.33	
25	337.65	2.80	290.17	194.42	
26	337.69	2.81	87.90	344.52	
27	337.74	2.82	245.63	134.62	
28	337.78	2.82	43.36	284.72	
29	337.83	2.83	201.09	74.83	
30	337.87	2.84	358.83	224.93	
31	337.92	2.84	156.56	15.04	
VI	1	337.97	2.85	314.30	165.14
	2	338.01	2.86	112.05	315.26
	3	338.06	2.86	269.79	105.37
	4	338.10	2.87	67.53	255.48
	5	338.15	2.88	225.28	45.60
	6	338.20	2.88	23.03	195.72
	7	338.24	2.89	180.78	345.84
	8	338.29	2.90	338.53	135.96

Data 2011	0 <sup>h</sup> UT				
	P	B <sub>0</sub>	L <sub>1</sub>	L <sub>2</sub>	
VI	9	338.33	2.90	136.29	286.09
	10	338.38	2.91	294.05	76.21
	11	338.42	2.92	91.80	226.34
	12	338.47	2.92	249.57	16.48
	13	338.51	2.93	47.33	166.61
	14	338.56	2.94	205.10	316.74
	15	338.61	2.94	2.86	106.88
	16	338.65	2.95	160.63	257.02
	17	338.70	2.95	318.40	47.16
	18	338.74	2.96	116.18	197.30
	19	338.79	2.97	273.96	347.45
	20	338.83	2.97	71.73	137.60
VII	21	338.87	2.98	229.52	287.75
	22	338.92	2.99	27.30	77.90
	23	338.96	2.99	185.08	228.05
	24	339.01	3.00	342.87	18.21
	25	339.05	3.01	140.66	168.37
	26	339.09	3.01	298.45	318.53
	27	339.14	3.02	96.25	108.70
	28	339.18	3.02	254.04	258.86
	29	339.22	3.03	51.84	49.03
	30	339.27	3.04	209.64	199.20
	1	339.31	3.04	7.45	349.37
	2	339.35	3.05	165.25	139.55
3	339.39	3.05	323.06	289.73	
4	339.43	3.06	120.87	79.91	
5	339.47	3.07	278.69	230.09	
6	339.51	3.07	76.50	20.28	
7	339.55	3.08	234.32	170.46	
8	339.59	3.08	32.14	320.65	
9	339.63	3.09	189.97	110.85	
10	339.67	3.10	347.79	261.04	
11	339.71	3.10	145.62	51.24	
12	339.75	3.11	303.45	201.44	
13	339.79	3.11	101.28	351.64	
14	339.82	3.12	259.12	141.85	
15	339.86	3.12	56.96	292.06	
16	339.89	3.13	214.80	82.26	
17	339.93	3.14	12.64	232.48	
18	339.97	3.14	170.49	22.69	
19	340.00	3.15	328.34	172.91	
20	340.03	3.15	126.19	323.13	
21	340.07	3.16	284.04	113.36	
22	340.10	3.16	81.90	263.58	
23	340.13	3.17	239.76	53.81	
24	340.16	3.17	37.62	204.04	
25	340.20	3.18	195.49	354.28	
26	340.23	3.19	353.35	144.51	
27	340.26	3.19	151.23	294.76	
28	340.28	3.20	309.10	85.00	
29	340.31	3.20	106.97	235.24	
30	340.34	3.21	264.85	25.49	
31	340.37	3.21	62.73	175.74	

JOWISZ

Data 2011	0 <sup>h</sup> UT				
	P	B <sub>0</sub>	L <sub>1</sub>	L <sub>2</sub>	
VIII	1	340.39	3.22	220.62	325.99
	2	340.42	3.22	18.51	116.25
	3	340.44	3.23	176.39	266.51
	4	340.47	3.23	334.29	56.77
	5	340.49	3.24	132.18	207.04
	6	340.51	3.24	290.08	357.31
	7	340.54	3.25	87.98	147.57
	8	340.56	3.25	245.89	297.85
	9	340.58	3.26	43.79	88.13
	10	340.60	3.26	201.70	238.40
	11	340.61	3.27	359.62	28.69
	12	340.63	3.27	157.53	178.97
	13	340.65	3.28	315.45	329.26
	14	340.66	3.28	113.37	119.55
	15	340.68	3.28	271.30	269.84
	16	340.69	3.29	69.22	60.14
	17	340.71	3.29	227.15	210.44
	18	340.72	3.30	25.09	0.74
	19	340.73	3.30	183.02	151.04
	20	340.74	3.31	340.96	301.35
	21	340.75	3.31	138.90	91.66
	22	340.76	3.31	296.84	241.98
	23	340.77	3.32	94.79	32.29
	24	340.78	3.32	252.74	182.61
	25	340.78	3.33	50.69	332.93
	26	340.79	3.33	208.65	123.26
	27	340.79	3.33	6.61	273.59
	28	340.79	3.34	164.57	63.92
	29	340.80	3.34	322.53	214.25
	30	340.80	3.35	120.50	4.59
	31	340.80	3.35	278.47	154.93
IX	1	340.80	3.35	76.44	305.27
	2	340.79	3.36	234.41	95.61
	3	340.79	3.36	32.39	245.96
	4	340.79	3.36	190.37	36.31
	5	340.78	3.37	348.36	186.66
	6	340.78	3.37	146.34	337.02
	7	340.77	3.37	304.33	127.37
	8	340.76	3.37	102.32	277.73
	9	340.75	3.38	260.31	68.10
	10	340.75	3.38	58.31	218.46
	11	340.73	3.38	216.31	8.83
	12	340.72	3.38	14.31	159.20
	13	340.71	3.39	172.31	309.57
	14	340.70	3.39	330.32	99.95
	15	340.68	3.39	128.32	250.32
	16	340.67	3.39	286.34	40.70
	17	340.65	3.39	84.35	191.08
	18	340.64	3.40	242.36	341.47
	19	340.62	3.40	40.38	131.85
	20	340.60	3.40	198.40	282.24
	21	340.58	3.40	356.41	72.63
	IX	22	340.56	3.40	154.44

Data 2011	0 <sup>h</sup> UT					
	P	B <sub>0</sub>	L <sub>1</sub>	L <sub>2</sub>		
IX	23	340.54	3.40	312.46	13.42	
	24	340.52	3.40	110.49	163.81	
	25	340.50	3.41	268.52	314.21	
	26	340.47	3.41	66.55	104.61	
	27	340.45	3.41	224.58	255.01	
	28	340.42	3.41	22.61	45.41	
	29	340.40	3.41	180.64	195.82	
	30	340.37	3.41	338.68	346.22	
	X	1	340.34	3.41	136.72	136.63
		2	340.32	3.41	294.76	287.04
3		340.29	3.41	92.79	77.45	
4		340.26	3.41	250.84	227.86	
5		340.23	3.41	48.87	18.27	
6		340.20	3.41	206.92	168.68	
7		340.17	3.40	4.96	319.09	
8		340.14	3.40	163.00	109.50	
9		340.11	3.40	321.05	259.92	
10		340.08	3.40	119.09	50.33	
11		340.04	3.40	277.14	200.75	
12	340.01	3.40	75.19	351.17		
13	339.98	3.40	233.23	141.58		
14	339.95	3.40	31.28	291.99		
15	339.91	3.39	189.32	82.41		
16	339.88	3.39	347.37	232.83		
17	339.84	3.39	145.41	23.24		
18	339.81	3.39	303.46	173.66		
19	339.77	3.38	101.50	324.07		
20	339.74	3.38	259.55	114.48		
21	339.70	3.38	57.59	264.90		
22	339.67	3.38	215.64	55.31		
23	339.63	3.37	13.67	205.72		
24	339.60	3.37	171.72	356.14		
25	339.56	3.37	329.76	146.55		
26	339.53	3.36	127.80	296.96		
27	339.49	3.36	285.83	87.36		
28	339.46	3.35	83.87	237.77		
29	339.42	3.35	241.91	28.17		
30	339.39	3.35	39.94	178.58		
31	339.35	3.34	197.97	328.98		
XI	1	339.32	3.34	356.00	119.38	
	2	339.28	3.33	154.03	269.78	
	3	339.25	3.33	312.05	60.17	
	4	339.22	3.32	110.08	210.57	
	5	339.18	3.32	268.10	0.96	
	6	339.15	3.31	66.12	151.35	
	7	339.12	3.31	224.14	301.73	
	8	339.08	3.30	22.15	92.12	
	9	339.05	3.30	180.16	242.50	
	10	339.02	3.29	338.17	32.88	
	11	338.99	3.29	136.18	183.26	
12	338.96	3.28	294.18	333.63		
13	338.93	3.28	92.18	124.00		
XI	14	338.90	3.27	250.18	274.37	

JOWISZ

Data 2011	0 <sup>h</sup> UT				
	P	B <sub>0</sub>	L <sub>1</sub>	L <sub>2</sub>	
XI	15	338.87	3.27	48.17	64.73
	16	338.84	3.26	206.16	215.09
	17	338.81	3.25	4.15	5.45
	18	338.78	3.25	162.13	155.80
	19	338.75	3.24	320.11	306.15
	20	338.73	3.24	118.09	96.51
	21	338.70	3.23	276.06	246.85
	22	338.67	3.22	74.04	37.19
	23	338.65	3.22	232.00	187.52
	24	338.62	3.21	29.97	337.86
	25	338.60	3.21	187.92	128.18
	26	338.58	3.20	345.88	278.51
	27	338.55	3.19	143.83	68.83
	28	338.53	3.19	301.78	219.15
	29	338.51	3.18	99.72	9.46
XII	30	338.49	3.17	257.66	159.78
	1	338.47	3.17	55.59	310.07
	2	338.45	3.16	213.52	100.38
	3	338.43	3.16	11.45	250.67
	4	338.41	3.15	169.37	40.97
	5	338.40	3.14	327.29	191.25
	6	338.38	3.14	125.21	341.55
	7	338.37	3.13	283.11	131.82
	8	338.35	3.12	81.02	282.10
	9	338.34	3.12	238.92	72.37
	10	338.32	3.11	36.82	222.64
	11	338.31	3.11	194.71	12.90
	12	338.30	3.10	352.60	163.16
	13	338.29	3.09	150.48	313.41
	14	338.28	3.09	308.36	103.66
	15	338.27	3.08	106.23	253.91
16	338.26	3.08	264.11	44.15	
17	338.25	3.07	61.97	194.38	
18	338.25	3.06	219.84	344.62	
19	338.24	3.06	17.69	134.85	
20	338.24	3.05	175.55	285.07	
21	338.23	3.05	333.40	75.29	
22	338.23	3.04	131.25	225.51	
23	338.22	3.04	289.08	15.72	
24	338.22	3.03	86.92	165.93	
25	338.22	3.03	244.75	316.13	
26	338.22	3.02	42.58	106.33	
27	338.22	3.01	200.40	256.52	
28	338.22	3.01	358.23	46.72	
29	338.22	3.00	156.04	196.90	
30	338.23	3.00	313.85	347.08	
XII	31	338.23	3.00	111.66	137.26