

JOWISZ

Data 2009	0 ^h UT				
	P	B ₀	L ₁	L ₂	
I	1	346.40	-0.99	252.78	345.67
	2	346.31	-0.98	50.43	135.69
	3	346.22	-0.97	208.07	285.70
	4	346.13	-0.96	5.72	75.72
	5	346.04	-0.96	163.37	225.74
	6	345.96	-0.95	321.02	15.76
	7	345.87	-0.94	118.67	165.78
	8	345.78	-0.93	276.32	315.80
	9	345.69	-0.92	73.97	105.82
	10	345.60	-0.91	231.62	255.84
	11	345.51	-0.90	29.27	45.86
	12	345.42	-0.90	186.93	195.89
	13	345.34	-0.89	344.58	345.91
	14	345.25	-0.88	142.24	135.94
	15	345.16	-0.87	299.89	285.96
	16	345.07	-0.86	97.55	75.99
	17	344.99	-0.85	255.20	226.01
	18	344.90	-0.84	52.86	16.04
	19	344.81	-0.83	210.52	166.07
	20	344.72	-0.83	8.18	316.10
	21	344.64	-0.82	165.84	106.13
	22	344.55	-0.81	323.51	256.17
	23	344.47	-0.80	121.17	46.20
	24	344.38	-0.79	278.83	196.23
	25	344.30	-0.78	76.50	346.27
	26	344.21	-0.77	234.16	136.30
	27	344.13	-0.76	31.83	286.34
	28	344.04	-0.75	189.50	76.38
	29	343.96	-0.74	347.17	226.42
	30	343.88	-0.73	144.84	16.46
	31	343.79	-0.72	302.51	166.50
II	1	343.71	-0.72	100.18	316.55
	2	343.63	-0.71	257.85	106.59
	3	343.55	-0.70	55.53	256.64
	4	343.46	-0.69	213.21	46.68
	5	343.38	-0.68	10.89	196.73
	6	343.30	-0.67	168.57	346.78
	7	343.22	-0.66	326.25	136.83
	8	343.14	-0.65	123.93	286.88
	9	343.06	-0.64	281.62	76.93
	10	342.98	-0.63	79.30	226.99
	11	342.90	-0.62	236.99	17.05
12	342.83	-0.61	34.67	167.10	
13	342.75	-0.60	192.36	317.16	
14	342.67	-0.59	350.05	107.22	
15	342.59	-0.58	147.74	257.28	
16	342.52	-0.57	305.44	47.35	
17	342.44	-0.56	103.13	197.41	
18	342.37	-0.55	260.83	347.48	
19	342.29	-0.54	58.53	137.55	
20	342.22	-0.53	216.23	287.61	
21	342.14	-0.52	13.93	77.69	
II	22	342.07	-0.51	171.63	227.76

Data 2009	0 ^h UT					
	P	B ₀	L ₁	L ₂		
II	23	342.00	-0.50	329.34	17.83	
	24	341.93	-0.49	127.04	167.91	
	25	341.85	-0.48	284.75	317.99	
	26	341.78	-0.47	82.46	108.06	
	27	341.71	-0.46	240.17	258.15	
	28	341.64	-0.45	37.88	48.23	
	III	1	341.57	-0.44	195.60	198.31
		2	341.50	-0.43	353.31	348.40
		3	341.43	-0.42	151.03	138.48
		4	341.37	-0.41	308.75	288.57
5		341.30	-0.40	106.47	78.67	
6		341.23	-0.39	264.20	228.76	
7		341.17	-0.38	61.92	18.85	
8		341.10	-0.37	219.65	168.95	
9		341.04	-0.36	17.38	319.05	
10		340.97	-0.35	175.11	109.15	
11		340.91	-0.34	332.84	259.25	
12	340.84	-0.33	130.58	49.36		
13	340.78	-0.32	288.31	199.46		
14	340.72	-0.31	86.05	349.57		
15	340.66	-0.30	243.79	139.68		
16	340.60	-0.29	41.53	289.79		
17	340.54	-0.28	199.28	79.91		
18	340.48	-0.27	357.02	230.02		
19	340.42	-0.26	154.77	20.14		
20	340.36	-0.25	312.52	170.26		
21	340.30	-0.24	110.27	320.38		
22	340.24	-0.23	268.03	110.50		
23	340.19	-0.22	65.78	260.63		
24	340.13	-0.22	223.54	50.76		
25	340.08	-0.21	21.30	200.89		
26	340.02	-0.20	179.06	351.02		
27	339.97	-0.19	336.83	141.15		
28	339.91	-0.18	134.60	291.29		
29	339.86	-0.17	292.36	81.43		
30	339.81	-0.16	90.14	231.57		
31	339.76	-0.15	247.91	21.71		
IV	1	339.71	-0.14	45.68	171.86	
	2	339.66	-0.13	203.46	322.00	
	3	339.61	-0.12	1.24	112.15	
	4	339.56	-0.11	159.02	262.30	
	5	339.51	-0.10	316.81	52.46	
	6	339.46	-0.09	114.60	202.61	
	7	339.41	-0.08	272.39	352.77	
	8	339.37	-0.07	70.18	142.93	
	9	339.32	-0.06	227.97	293.10	
	10	339.28	-0.05	25.76	83.26	
	11	339.23	-0.04	183.56	233.43	
12	339.19	-0.03	341.36	23.60		
13	339.15	-0.02	139.17	173.77		
14	339.10	-0.01	296.97	323.94		
15	339.06	-0.00	94.78	114.12		
IV	16	339.02	0.01	252.59	264.30	

JOWISZ

Data 2009	0 ^h UT			
	P	B ₀	L ₁	L ₂
17	338.98	0.01	50.40	54.48
18	338.94	0.02	208.22	204.67
19	338.90	0.03	6.04	354.85
20	338.86	0.04	163.85	145.04
21	338.82	0.05	321.68	295.23
22	338.79	0.06	119.50	85.43
23	338.75	0.07	277.33	235.62
24	338.71	0.08	75.15	25.82
25	338.68	0.09	232.99	176.03
26	338.64	0.09	30.82	326.23
27	338.61	0.10	188.66	116.43
28	338.58	0.11	346.50	266.64
29	338.54	0.12	144.34	56.86
30	338.51	0.13	302.19	207.07
V 1	338.48	0.14	100.04	357.29
2	338.45	0.15	257.88	147.51
3	338.42	0.15	55.74	297.73
4	338.39	0.16	213.59	87.95
5	338.36	0.17	11.45	238.18
6	338.34	0.18	169.31	28.41
7	338.31	0.19	327.17	178.64
8	338.28	0.20	125.04	328.88
9	338.26	0.20	282.91	119.11
10	338.23	0.21	80.78	269.35
11	338.21	0.22	238.65	59.60
12	338.18	0.23	36.53	209.84
13	338.16	0.23	194.41	0.09
14	338.14	0.24	352.29	150.34
15	338.11	0.25	150.17	300.60
16	338.09	0.26	308.06	90.85
17	338.07	0.26	105.95	241.11
18	338.05	0.27	263.84	31.37
19	338.03	0.28	61.74	181.64
20	338.01	0.29	219.64	331.91
21	338.00	0.29	17.54	122.18
22	337.98	0.30	175.44	272.45
23	337.96	0.31	333.35	62.72
24	337.95	0.31	131.26	213.00
25	337.93	0.32	289.17	3.28
26	337.92	0.33	87.08	153.57
27	337.90	0.33	245.00	303.86
28	337.89	0.34	42.92	94.15
29	337.88	0.35	200.84	244.44
30	337.87	0.35	358.77	34.73
VI 31	337.85	0.36	156.70	185.03
1	337.84	0.37	314.63	335.33
2	337.83	0.37	112.57	125.64
3	337.82	0.38	270.50	275.94
4	337.82	0.38	68.44	66.25
5	337.81	0.39	226.38	216.56
6	337.80	0.39	24.33	6.88
7	337.80	0.40	182.28	157.19
VI 8	337.79	0.41	340.23	307.51

Data 2009	0 ^h UT			
	P	B ₀	L ₁	L ₂
9	337.78	0.41	138.18	97.84
10	337.78	0.42	296.14	248.16
11	337.78	0.42	94.10	38.49
12	337.77	0.43	252.06	188.82
13	337.77	0.43	50.02	339.15
14	337.77	0.43	207.99	129.49
15	337.77	0.44	5.96	279.83
16	337.77	0.44	163.93	70.17
17	337.77	0.45	321.90	220.51
18	337.77	0.45	119.88	10.86
19	337.77	0.46	277.86	161.21
20	337.77	0.46	75.84	311.56
21	337.78	0.46	233.83	101.91
22	337.78	0.47	31.81	252.27
23	337.79	0.47	189.80	42.63
24	337.79	0.47	347.79	192.99
25	337.80	0.48	145.79	343.35
26	337.80	0.48	303.78	133.72
27	337.81	0.48	101.78	284.09
28	337.82	0.49	259.78	74.46
29	337.83	0.49	57.79	224.83
30	337.84	0.49	215.79	15.21
VII 1	337.85	0.49	13.80	165.58
2	337.86	0.50	171.81	315.96
3	337.87	0.50	329.82	106.35
4	337.88	0.50	127.84	256.73
5	337.89	0.50	285.85	47.11
6	337.91	0.50	83.87	197.50
7	337.92	0.51	241.89	347.89
8	337.94	0.51	39.91	138.28
9	337.95	0.51	197.93	288.67
10	337.97	0.51	355.96	79.07
11	337.99	0.51	153.99	229.46
12	338.00	0.51	312.01	19.86
13	338.02	0.51	110.04	170.26
14	338.04	0.51	268.07	320.66
15	338.06	0.52	66.11	111.06
16	338.08	0.52	224.14	261.46
17	338.10	0.52	22.17	51.87
18	338.12	0.52	180.21	202.27
19	338.14	0.52	338.25	352.68
20	338.16	0.52	136.28	143.09
21	338.19	0.52	294.32	293.50
22	338.21	0.52	92.36	83.90
23	338.23	0.51	250.40	234.31
24	338.26	0.51	48.44	24.73
25	338.28	0.51	206.49	175.14
26	338.31	0.51	4.53	325.55
27	338.34	0.51	162.57	115.96
28	338.36	0.51	320.61	266.37
29	338.39	0.51	118.65	56.79
30	338.42	0.51	276.70	207.20
VII 31	338.44	0.51	74.74	357.61

JOWISZ

Data 2009	0 ^h UT				
	P	B ₀	L ₁	L ₂	
VIII	1	338.47	0.50	232.78	148.03
	2	338.50	0.50	30.82	298.44
	3	338.53	0.50	188.87	88.85
	4	338.56	0.50	346.91	239.26
	5	338.59	0.50	144.95	29.67
	6	338.62	0.49	302.99	180.08
	7	338.65	0.49	101.04	330.50
	8	338.68	0.49	259.07	120.90
	9	338.71	0.49	57.11	271.31
	10	338.74	0.49	215.15	61.72
	11	338.78	0.48	13.19	212.13
	12	338.81	0.48	171.22	2.53
	13	338.84	0.48	329.26	152.94
	14	338.87	0.47	127.29	303.34
	15	338.90	0.47	285.32	93.74
	16	338.94	0.47	83.35	244.14
	17	338.97	0.46	241.38	34.54
	18	339.00	0.46	39.41	184.94
	19	339.03	0.46	197.44	335.34
	20	339.07	0.45	355.46	125.73
	21	339.10	0.45	153.48	276.12
	22	339.13	0.45	311.50	66.51
	23	339.16	0.44	109.52	216.90
	24	339.20	0.44	267.53	7.28
	25	339.23	0.44	65.54	157.66
	26	339.26	0.43	223.55	308.04
	27	339.29	0.43	21.56	98.42
	28	339.33	0.43	179.56	248.79
	29	339.36	0.42	337.57	39.17
	30	339.39	0.42	135.56	189.53
	31	339.42	0.41	293.56	339.90
IX	1	339.45	0.41	91.55	130.26
	2	339.48	0.41	249.55	280.63
	3	339.51	0.40	47.53	70.98
	4	339.54	0.40	205.52	221.34
	5	339.57	0.39	3.50	11.69
	6	339.60	0.39	161.47	162.04
	7	339.63	0.39	319.45	312.38
	8	339.66	0.38	117.42	102.73
	9	339.68	0.38	275.38	253.06
	10	339.71	0.38	73.35	43.39
	11	339.74	0.37	231.31	193.73
	12	339.76	0.37	29.27	344.05
13	339.79	0.36	187.22	134.37	
14	339.81	0.36	345.17	284.70	
15	339.84	0.36	143.11	75.01	
16	339.86	0.35	301.05	225.32	
17	339.88	0.35	98.99	15.63	
18	339.91	0.35	256.93	165.94	
19	339.93	0.34	54.86	316.23	
20	339.95	0.34	212.79	106.53	
21	339.97	0.33	10.71	256.83	
IX	22	339.99	0.33	168.62	47.11

Data 2009	0 ^h UT				
	P	B ₀	L ₁	L ₂	
	23	340.01	0.33	326.54	197.40
	24	340.02	0.32	124.45	347.68
	25	340.04	0.32	282.35	137.95
	26	340.06	0.32	80.26	288.23
	27	340.07	0.31	238.16	78.50
	28	340.09	0.31	36.05	228.76
	29	340.10	0.31	193.93	19.02
	30	340.11	0.31	351.82	169.27
X	1	340.12	0.30	149.70	319.53
	2	340.13	0.30	307.58	109.77
	3	340.14	0.30	105.46	260.02
	4	340.15	0.29	263.32	50.26
	5	340.16	0.29	61.19	200.49
	6	340.17	0.29	219.05	350.72
	7	340.18	0.29	16.91	140.96
	8	340.18	0.28	174.76	291.17
	9	340.19	0.28	332.61	81.40
	10	340.19	0.28	130.45	231.61
	11	340.19	0.28	288.29	21.82
	12	340.19	0.28	86.13	172.03
	13	340.19	0.27	243.96	322.23
	14	340.19	0.27	41.79	112.43
	15	340.19	0.27	199.61	262.62
	16	340.19	0.27	357.43	52.82
	17	340.19	0.27	155.25	203.01
	18	340.18	0.27	313.06	353.19
	19	340.18	0.27	110.88	143.37
	20	340.17	0.26	268.68	293.54
	21	340.17	0.26	66.48	83.72
	22	340.16	0.26	224.28	233.88
	23	340.15	0.26	22.08	24.05
	24	340.14	0.26	179.86	174.21
	25	340.13	0.26	337.65	324.37
	26	340.12	0.26	135.43	114.52
	27	340.11	0.26	293.21	264.67
	28	340.09	0.26	90.98	54.81
	29	340.08	0.26	248.76	204.96
	30	340.07	0.26	46.52	355.10
	31	340.05	0.26	204.29	145.23
XI	1	340.03	0.26	2.05	295.37
	2	340.02	0.26	159.82	85.50
	3	340.00	0.26	317.56	235.62
	4	339.98	0.26	115.32	25.75
	5	339.96	0.26	273.07	175.86
	6	339.94	0.26	70.82	325.98
	7	339.92	0.26	228.55	116.09
	8	339.90	0.26	26.30	266.21
	9	339.87	0.27	184.03	56.31
	10	339.85	0.27	341.77	206.41
	11	339.82	0.27	139.50	356.51
	12	339.80	0.27	297.23	146.62
	13	339.77	0.27	94.95	296.71
XI	14	339.75	0.27	252.67	86.80

JOWISZ

Data 2009	0 ^h UT				
	P	B ₀	L ₁	L ₂	
XI	15	339.72	0.28	50.39	236.89
	16	339.69	0.28	208.11	26.98
	17	339.66	0.28	5.82	177.06
	18	339.63	0.28	163.53	327.15
	19	339.60	0.28	321.24	117.22
	20	339.57	0.29	118.95	267.30
	21	339.54	0.29	276.65	57.38
	22	339.51	0.29	74.35	207.45
	23	339.48	0.29	232.05	357.51
	24	339.44	0.30	29.75	147.59
	25	339.41	0.30	187.44	297.65
	26	339.38	0.30	345.13	87.71
	27	339.34	0.31	142.82	237.77
	28	339.31	0.31	300.51	27.83
	29	339.27	0.31	98.19	177.88
30	339.23	0.32	255.88	327.94	
XII	1	339.20	0.32	53.56	117.99
	2	339.16	0.32	211.24	268.04
	3	339.12	0.33	8.92	58.09
	4	339.08	0.33	166.59	208.14
	5	339.05	0.34	324.26	358.18
	6	339.01	0.34	121.94	148.22
	7	338.97	0.35	279.61	298.27
	8	338.93	0.35	77.27	88.30
	9	338.89	0.35	234.94	238.34
	10	338.85	0.36	32.61	28.38
	11	338.81	0.36	190.27	178.41
	12	338.77	0.37	347.93	328.44
	13	338.73	0.37	145.60	118.48
	14	338.68	0.38	303.26	268.51
	15	338.64	0.38	100.91	58.54
	16	338.60	0.39	258.57	208.56
17	338.56	0.40	56.23	358.59	
18	338.52	0.40	213.88	148.61	
19	338.47	0.41	11.53	298.64	
20	338.43	0.41	169.18	88.66	
21	338.39	0.42	326.84	238.68	
22	338.34	0.42	124.48	28.70	
23	338.30	0.43	282.14	178.72	
24	338.26	0.44	79.78	328.74	
25	338.21	0.44	237.43	118.75	
26	338.17	0.45	35.07	268.77	
27	338.13	0.45	192.72	58.79	
28	338.08	0.46	350.36	208.80	
29	338.04	0.47	148.01	358.82	
30	337.99	0.47	305.65	148.83	
XII	31	337.95	0.48	103.29	298.84