

**JOWISZ**

Data 2025	0 <sup>h</sup> UT				
	P	B <sub>0</sub>	L <sub>1</sub>	L <sub>2</sub>	
I	1	353.09	2.82	215.69	358.78
	2	353.04	2.81	13.65	149.11
	3	353.00	2.81	171.62	299.44
	4	352.95	2.81	329.57	89.77
	5	352.91	2.80	127.53	240.10
	6	352.87	2.80	285.47	30.41
	7	352.83	2.80	83.43	180.74
	8	352.79	2.79	241.37	331.05
	9	352.75	2.79	39.30	121.35
	10	352.71	2.79	197.24	271.66
	11	352.67	2.78	355.17	61.96
	12	352.64	2.78	153.09	212.25
	13	352.60	2.78	311.01	2.55
	14	352.57	2.77	108.93	152.83
	15	352.54	2.77	266.84	303.12
	16	352.51	2.77	64.75	93.39
	17	352.48	2.76	222.66	243.68
	18	352.46	2.76	20.56	33.94
	19	352.43	2.76	178.46	184.21
	20	352.41	2.75	336.35	334.47
	21	352.39	2.75	134.24	124.73
	22	352.36	2.75	292.12	274.98
	23	352.34	2.74	90.00	65.24
	24	352.33	2.74	247.87	215.48
	25	352.31	2.74	45.74	5.72
	26	352.30	2.73	203.61	155.96
	27	352.28	2.73	1.48	306.20
	28	352.27	2.73	159.33	96.42
	29	352.26	2.72	317.19	246.65
	30	352.25	2.72	115.04	36.87
	31	352.24	2.72	272.88	187.09
II	1	352.24	2.71	70.72	337.29
	2	352.23	2.71	228.56	127.51
	3	352.23	2.70	26.39	277.71
	4	352.23	2.70	184.22	67.91
	5	352.23	2.70	342.05	218.10
	6	352.23	2.69	139.87	8.30
	7	352.23	2.69	297.68	158.48
	8	352.23	2.69	95.50	308.67
	9	352.24	2.68	253.31	98.85
	10	352.25	2.68	51.11	249.02
	11	352.26	2.68	208.91	39.19
	12	352.27	2.67	6.72	189.37
	13	352.28	2.67	164.51	339.53
	14	352.29	2.67	322.30	129.69
	15	352.31	2.66	120.09	279.85
	16	352.32	2.66	277.87	70.00
	17	352.34	2.66	75.65	220.15
	18	352.36	2.65	233.43	10.30
	19	352.38	2.65	31.20	160.44
	20	352.40	2.64	188.97	310.58
	21	352.43	2.64	346.73	100.72
	22	352.45	2.64	144.50	250.85

Data 2025	0 <sup>h</sup> UT					
	P	B <sub>0</sub>	L <sub>1</sub>	L <sub>2</sub>		
II	23	352.48	2.63	302.25	40.98	
	24	352.50	2.63	100.01	191.11	
	25	352.53	2.63	257.76	341.23	
	26	352.56	2.62	55.51	131.35	
	27	352.59	2.62	213.26	281.47	
	28	352.63	2.62	11.00	71.58	
	III	1	352.66	2.61	168.74	221.69
		2	352.70	2.61	326.48	11.80
3		352.73	2.61	124.21	161.91	
4		352.77	2.60	281.94	312.01	
5		352.81	2.60	79.67	102.11	
6		352.85	2.60	237.40	252.21	
7		352.89	2.59	35.12	42.30	
8		352.94	2.59	192.84	192.39	
9		352.98	2.59	350.56	342.48	
10		353.03	2.58	148.28	132.56	
11		353.07	2.58	305.99	282.65	
12		353.12	2.58	103.70	72.73	
13		353.17	2.57	261.41	222.81	
14		353.22	2.57	59.11	12.88	
15		353.27	2.57	216.82	162.96	
16	353.33	2.56	14.52	313.03		
17	353.38	2.56	172.22	103.10		
18	353.44	2.56	329.91	253.16		
19	353.49	2.55	127.61	43.24		
20	353.55	2.55	285.30	193.29		
21	353.61	2.55	82.99	343.36		
22	353.67	2.54	240.68	133.41		
23	353.73	2.54	38.37	283.48		
24	353.79	2.54	196.05	73.52		
25	353.85	2.53	353.73	223.58		
26	353.92	2.53	151.41	13.63		
27	353.98	2.53	309.09	163.69		
28	354.05	2.52	106.77	313.73		
29	354.11	2.52	264.45	103.78		
30	354.18	2.52	62.12	253.82		
31	354.25	2.51	219.80	43.87		
IV	1	354.32	2.51	17.47	193.91	
	2	354.39	2.51	175.14	343.95	
	3	354.46	2.50	332.80	133.99	
	4	354.53	2.50	130.48	284.03	
	5	354.61	2.50	288.14	74.06	
	6	354.68	2.49	85.80	224.10	
	7	354.76	2.49	243.46	14.13	
	8	354.83	2.49	41.13	164.17	
	9	354.91	2.48	198.79	314.19	
	10	354.99	2.48	356.45	104.23	
	11	355.07	2.48	154.11	254.26	
	12	355.14	2.47	311.77	44.29	
	13	355.23	2.47	109.42	194.31	
	14	355.31	2.46	267.08	344.34	
	15	355.39	2.46	64.73	134.36	
	16	355.47	2.46	222.39	284.39	

**JOWISZ**

Data 2025	0 <sup>h</sup> UT				Data 2025	0 <sup>h</sup> UT					
	P	B <sub>0</sub>	L <sub>1</sub>	L <sub>2</sub>		P	B <sub>0</sub>	L <sub>1</sub>	L <sub>2</sub>		
IV	17	355.55	2.45	20.04	74.42	VI	9	0.73	2.23	95.36	105.36
	18	355.64	2.45	177.70	224.44		10	0.84	2.23	253.02	255.39
	19	355.72	2.45	335.34	14.46		11	0.95	2.22	50.68	45.42
	20	355.81	2.44	133.00	164.48		12	1.05	2.22	208.34	195.45
	21	355.89	2.44	290.65	314.50		13	1.16	2.21	5.99	345.47
	22	355.98	2.44	88.30	104.52		14	1.27	2.21	163.65	135.51
	23	356.07	2.43	245.95	254.54		15	1.37	2.20	321.31	285.53
	24	356.16	2.43	43.60	44.56		16	1.48	2.20	118.97	75.56
	25	356.25	2.42	201.24	194.58		17	1.59	2.19	276.63	225.59
	26	356.33	2.42	358.89	344.60		18	1.69	2.19	74.30	15.63
	27	356.42	2.42	156.54	134.62		19	1.80	2.18	231.96	165.66
	28	356.52	2.41	314.19	284.63		20	1.91	2.18	29.62	315.70
	29	356.61	2.41	111.83	74.65		21	2.01	2.17	187.29	105.73
	30	356.70	2.41	269.48	224.67		22	2.12	2.16	344.96	255.77
V	1	356.79	2.40	67.12	14.68	23	2.23	2.16	142.62	45.80	
	2	356.89	2.40	224.77	164.70	24	2.33	2.15	300.29	195.85	
	3	356.98	2.39	22.41	314.72	25	2.44	2.15	97.96	345.88	
	4	357.07	2.39	180.06	104.73	26	2.55	2.14	255.63	135.92	
	5	357.17	2.39	337.70	254.74	27	2.65	2.14	53.30	285.97	
	6	357.26	2.38	135.35	44.76	28	2.76	2.13	210.98	76.01	
	7	357.36	2.38	292.99	194.77	29	2.87	2.13	8.65	226.05	
	8	357.46	2.37	90.63	344.79	30	2.97	2.12	166.32	16.10	
	9	357.55	2.37	248.28	134.80	VII	1	3.08	2.12	324.00	166.14
	10	357.65	2.37	45.93	284.82		2	3.19	2.11	121.67	316.19
	11	357.75	2.36	203.57	74.83		3	3.29	2.10	279.35	106.24
	12	357.85	2.36	1.21	224.85		4	3.40	2.10	77.03	256.29
	13	357.94	2.35	158.86	14.86		5	3.50	2.09	234.71	46.34
	14	358.04	2.35	316.50	164.88		6	3.61	2.09	32.40	196.39
15	358.14	2.35	114.15	314.89	7		3.71	2.08	190.08	346.44	
16	358.24	2.34	271.79	104.91	8		3.82	2.08	347.76	136.50	
17	358.34	2.34	69.44	254.92	9		3.92	2.07	145.45	286.55	
18	358.44	2.33	227.08	44.93	10		4.03	2.07	303.14	76.61	
19	358.55	2.33	24.73	194.95	11		4.13	2.06	100.83	226.67	
20	358.65	2.32	182.37	344.97	12		4.24	2.05	258.51	16.73	
21	358.75	2.32	340.01	134.98	13		4.34	2.05	56.21	166.79	
22	358.85	2.32	137.66	285.00	14		4.44	2.04	213.90	316.85	
23	358.95	2.31	295.31	75.02	15	4.55	2.04	11.59	106.91		
24	359.06	2.31	92.95	225.03	16	4.65	2.03	169.29	256.98		
25	359.16	2.30	250.60	15.05	17	4.75	2.02	326.98	47.05		
26	359.26	2.30	48.25	165.07	18	4.86	2.02	124.68	197.11		
27	359.37	2.29	205.90	315.09	19	4.96	2.01	282.38	347.18		
28	359.47	2.29	3.54	105.10	20	5.06	2.01	80.08	137.25		
29	359.57	2.28	161.19	255.12	21	5.16	2.00	237.79	287.33		
30	359.68	2.28	318.84	45.14	22	5.26	1.99	35.49	77.40		
31	359.78	2.27	116.49	195.16	23	5.36	1.99	193.20	227.48		
VI	1	359.89	2.27	274.14	345.18	24	5.47	1.98	350.90	17.55	
	2	359.99	2.27	71.79	135.20	25	5.57	1.98	148.61	167.63	
	3	0.10	2.26	229.44	285.22	26	5.67	1.97	306.32	317.71	
	4	0.20	2.26	27.09	75.25	27	5.77	1.96	104.03	107.79	
	5	0.31	2.25	184.75	225.27	28	5.86	1.96	261.74	257.87	
	6	0.42	2.25	342.40	15.29	29	5.96	1.95	59.46	47.96	
	7	0.52	2.24	140.05	165.31	30	6.06	1.95	217.17	198.04	
	8	0.63	2.24	297.71	315.34	31	6.16	1.94	14.89	348.13	

**JOWISZ**

Data 2025	0 <sup>h</sup> UT				Data 2025	0 <sup>h</sup> UT						
	P	B <sub>0</sub>	L <sub>1</sub>	L <sub>2</sub>		P	B <sub>0</sub>	L <sub>1</sub>	L <sub>2</sub>			
VIII	1	6.26	1.93	172.61	138.22	IX	23	10.52	1.61	254.58	175.77	
	2	6.35	1.93	330.34	288.32		24	10.58	1.61	52.41	325.98	
	3	6.45	1.92	128.06	78.41		25	10.64	1.60	210.25	116.18	
	4	6.55	1.92	285.79	228.50		26	10.69	1.60	8.09	266.39	
	5	6.64	1.91	83.51	18.60		27	10.75	1.59	165.93	56.60	
	6	6.74	1.90	241.24	168.70		28	10.80	1.59	323.78	206.82	
	7	6.83	1.90	38.97	318.79		29	10.86	1.58	121.63	357.03	
	8	6.92	1.89	196.70	108.90		30	10.91	1.58	279.48	147.25	
	9	7.02	1.88	354.44	259.00		X	1	10.96	1.57	77.33	297.47
	10	7.11	1.88	152.17	49.11			2	11.01	1.57	235.18	87.70
	11	7.20	1.87	309.91	199.21			3	11.06	1.56	33.04	237.93
	12	7.29	1.87	107.65	349.32			4	11.11	1.56	190.90	28.16
	13	7.38	1.86	265.39	139.43			5	11.16	1.55	348.76	178.39
	14	7.48	1.85	63.13	289.55			6	11.20	1.54	146.63	328.63
	15	7.57	1.85	220.88	79.66			7	11.25	1.54	304.50	118.86
	16	7.66	1.84	18.62	229.78			8	11.29	1.54	102.37	269.10
	17	7.74	1.84	176.37	19.89			9	11.33	1.53	260.24	59.35
	18	7.83	1.83	334.13	170.02			10	11.38	1.53	58.12	209.59
	19	7.92	1.82	131.87	320.14			11	11.42	1.52	216.00	359.84
	20	8.01	1.82	289.63	110.26			12	11.46	1.52	13.89	150.10
	21	8.09	1.81	87.39	260.39			13	11.50	1.51	171.77	300.35
	22	8.18	1.80	245.15	50.52			14	11.53	1.51	329.66	90.61
	23	8.26	1.80	42.90	200.64		15	11.57	1.50	127.55	240.87	
	24	8.35	1.79	200.67	350.78		16	11.60	1.50	285.44	31.13	
	25	8.43	1.79	358.43	140.91		17	11.64	1.49	83.34	181.39	
	26	8.52	1.78	156.20	291.05		18	11.67	1.49	241.24	331.67	
	27	8.60	1.77	313.97	81.19		19	11.70	1.49	39.14	121.94	
	28	8.68	1.77	111.74	231.33		20	11.73	1.48	197.05	272.21	
	29	8.76	1.76	269.51	21.47		21	11.76	1.48	354.95	62.49	
	30	8.84	1.75	67.29	171.62		22	11.79	1.47	152.87	212.77	
	31	8.92	1.75	225.07	321.76		23	11.81	1.47	310.78	3.05	
IX	1	9.00	1.74	22.85	111.91	24	11.84	1.47	108.70	153.34		
	2	9.08	1.74	180.63	262.06	25	11.86	1.46	266.62	303.63		
	3	9.15	1.73	338.41	52.22	26	11.89	1.46	64.54	93.92		
	4	9.23	1.72	136.20	202.37	27	11.91	1.45	222.46	244.21		
	5	9.30	1.72	293.99	352.53	28	11.93	1.45	20.39	34.51		
	6	9.38	1.71	91.78	142.69	29	11.95	1.45	178.32	184.81		
	7	9.45	1.71	249.57	292.85	30	11.96	1.44	336.26	335.12		
	8	9.53	1.70	47.37	83.02	31	11.98	1.44	134.19	125.42		
	9	9.60	1.69	205.16	233.18	XI	1	12.00	1.44	292.14	275.73	
	10	9.67	1.69	2.96	23.35		2	12.01	1.43	90.08	66.04	
	11	9.74	1.68	160.76	173.52		3	12.02	1.43	248.02	216.36	
	12	9.81	1.68	318.57	323.70		4	12.03	1.43	45.97	6.68	
	13	9.88	1.67	116.38	113.88		5	12.04	1.42	203.92	157.00	
	14	9.95	1.66	274.19	264.05		6	12.05	1.42	1.88	307.32	
15	10.01	1.66	72.00	54.24	7		12.06	1.42	159.83	97.65		
16	10.08	1.65	229.81	204.42	8		12.06	1.42	317.79	247.98		
17	10.15	1.65	27.63	354.61	9		12.07	1.41	115.76	38.31		
18	10.21	1.64	185.45	144.79	10		12.07	1.41	273.72	188.64		
19	10.27	1.64	343.27	294.99	11		12.07	1.41	71.69	338.98		
20	10.34	1.63	141.09	85.18	12		12.07	1.41	229.66	129.32		
21	10.40	1.62	298.92	235.37	13		12.07	1.40	27.64	279.66		
22	10.46	1.62	96.75	25.57	14		12.07	1.40	185.61	70.01		

JOWISZ

Data 2025	0 <sup>h</sup> UT					
	P	B <sub>0</sub>	L <sub>1</sub>	L <sub>2</sub>		
XI	15	12.07	1.40	343.59	220.36	
	16	12.06	1.40	141.57	10.71	
	17	12.06	1.39	299.56	161.06	
	18	12.05	1.39	97.54	311.42	
	19	12.04	1.39	255.53	101.78	
	20	12.03	1.39	53.53	252.14	
	21	12.02	1.39	211.52	42.50	
	22	12.00	1.39	9.52	192.87	
	23	11.99	1.38	167.52	343.24	
	24	11.97	1.38	325.52	133.61	
	25	11.95	1.38	123.52	283.99	
	26	11.94	1.38	281.53	74.36	
	27	11.92	1.38	79.54	224.74	
	28	11.90	1.38	237.55	15.12	
	29	11.87	1.38	35.57	165.51	
	30	11.85	1.38	193.58	315.89	
	XII	1	11.82	1.37	351.60	106.28
		2	11.80	1.37	149.62	256.67
		3	11.77	1.37	307.64	47.06
		4	11.74	1.37	105.66	197.45
		5	11.71	1.37	263.69	347.85
		6	11.68	1.37	61.72	138.24
		7	11.65	1.37	219.74	288.64
		8	11.61	1.37	17.78	79.04
		9	11.58	1.37	175.81	229.44
		10	11.54	1.37	333.84	19.85
		11	11.51	1.37	131.88	170.25
		12	11.47	1.37	289.92	320.66
		13	11.43	1.37	87.95	111.06
		14	11.39	1.37	245.99	261.47
15		11.35	1.37	44.03	51.88	
16		11.30	1.37	202.07	202.30	
17		11.26	1.37	0.11	352.70	
18		11.22	1.37	158.16	143.12	
19		11.17	1.37	316.20	293.53	
20		11.12	1.37	114.24	83.95	
21		11.08	1.37	272.29	234.36	
22		11.03	1.37	70.34	24.78	
23		10.98	1.37	228.38	175.19	
24		10.93	1.38	26.43	325.61	
25		10.88	1.38	184.47	116.02	
26		10.83	1.38	342.52	266.44	
27		10.77	1.38	140.56	56.85	
28		10.72	1.38	298.61	207.27	
29		10.67	1.38	96.66	357.69	
30		10.62	1.38	254.70	148.10	
31		10.56	1.38	52.75	298.52	