

SŁOŃCE

Data 2024	0 ^h UT			Data 2024	0 ^h UT					
	P	B ₀	L ₀		P	B ₀	L ₀			
I	1	2.31	-2.94	227.45	II	18	-18.18	-6.92	315.41	
	2	1.83	-3.05	214.28		19	-18.50	-6.96	302.24	
	3	1.34	-3.17	201.11		20	-18.82	-6.99	289.07	
	4	0.86	-3.28	187.94		21	-19.12	-7.03	275.90	
	5	0.37	-3.40	174.77		22	-19.42	-7.06	262.73	
	6	-0.11	-3.51	161.60		23	-19.72	-7.08	249.56	
	7	-0.59	-3.62	148.43		24	-20.01	-7.11	236.39	
	8	-1.08	-3.74	135.26		25	-20.29	-7.13	223.22	
	9	-1.56	-3.85	122.09		26	-20.57	-7.16	210.05	
	10	-2.04	-3.95	108.92		27	-20.84	-7.18	196.88	
	11	-2.52	-4.06	95.76		28	-21.10	-7.19	183.71	
	12	-2.99	-4.17	82.59		29	-21.36	-7.21	170.54	
	13	-3.47	-4.27	69.42		III	1	-21.61	-7.22	157.36
	14	-3.94	-4.38	56.25			2	-21.86	-7.23	144.19
	15	-4.41	-4.48	43.09			3	-22.10	-7.24	131.02
	16	-4.88	-4.58	29.92			4	-22.33	-7.24	117.84
	17	-5.35	-4.68	16.75			5	-22.56	-7.25	104.67
	18	-5.81	-4.77	3.58			6	-22.78	-7.25	91.49
	19	-6.27	-4.87	350.42			7	-23.00	-7.25	78.32
	20	-6.73	-4.97	337.25			8	-23.20	-7.25	65.14
	21	-7.18	-5.06	324.08			9	-23.40	-7.24	51.97
	22	-7.63	-5.15	310.92			10	-23.60	-7.23	38.79
	23	-8.08	-5.24	297.75			11	-23.79	-7.22	25.61
	24	-8.52	-5.33	284.58			12	-23.97	-7.21	12.44
	25	-8.96	-5.41	271.41		13	-24.14	-7.20	359.26	
	26	-9.40	-5.50	258.25		14	-24.31	-7.18	346.08	
	27	-9.83	-5.58	245.08		15	-24.47	-7.16	332.90	
	28	-10.26	-5.66	231.91		16	-24.62	-7.14	319.72	
	29	-10.69	-5.74	218.75		17	-24.77	-7.12	306.54	
	30	-11.11	-5.82	205.58	18	-24.91	-7.10	293.36		
	31	-11.52	-5.90	192.41	19	-25.05	-7.07	280.17		
II	1	-11.94	-5.97	179.25	20	-25.17	-7.04	266.99		
	2	-12.34	-6.04	166.08	21	-25.29	-7.01	253.81		
	3	-12.75	-6.11	152.92	22	-25.41	-6.98	240.62		
	4	-13.15	-6.18	139.75	23	-25.51	-6.94	227.43		
	5	-13.54	-6.25	126.58	24	-25.61	-6.90	214.25		
	6	-13.93	-6.31	113.42	25	-25.70	-6.86	201.06		
	7	-14.31	-6.37	100.25	26	-25.79	-6.82	187.87		
	8	-14.69	-6.43	87.08	27	-25.87	-6.78	174.68		
	9	-15.06	-6.49	73.92	28	-25.94	-6.73	161.50		
	10	-15.43	-6.55	60.75	29	-26.00	-6.69	148.31		
	11	-15.80	-6.60	47.58	30	-26.06	-6.64	135.11		
	12	-16.15	-6.65	34.42	31	-26.11	-6.59	121.92		
	13	-16.51	-6.70	21.25	IV	1	-26.15	-6.53	108.73	
	14	-16.85	-6.75	8.08		2	-26.19	-6.48	95.54	
	15	-17.19	-6.80	354.92		3	-26.22	-6.42	82.34	
	16	-17.53	-6.84	341.75		4	-26.24	-6.36	69.15	
	17	-17.86	-6.88	328.58		5	-26.25	-6.30	55.95	
				6		-26.26	-6.24	42.76		

SŁOŃCE

Data 2024	0 ^h UT			Data 2024	0 ^h UT				
	P	B ₀	L ₀		P	B ₀	L ₀		
IV	7	-26.26	-6.17	29.56	V	25	-17.75	-1.48	115.22
	8	-26.25	-6.11	16.37		26	-17.41	-1.36	101.98
	9	-26.23	-6.04	3.17		27	-17.06	-1.24	88.75
	10	-26.21	-5.97	349.97		28	-16.71	-1.12	75.52
	11	-26.18	-5.90	336.77		29	-16.36	-1.00	62.29
	12	-26.14	-5.82	323.57		30	-15.99	-0.88	49.06
	13	-26.10	-5.75	310.37		31	-15.63	-0.76	35.82
	14	-26.05	-5.67	297.16	VI	1	-15.26	-0.64	22.59
	15	-25.99	-5.59	283.96		2	-14.88	-0.52	9.36
	16	-25.92	-5.51	270.76		3	-14.50	-0.40	356.12
	17	-25.85	-5.43	257.55		4	-14.11	-0.28	342.89
	18	-25.76	-5.35	244.35		5	-13.72	-0.16	329.65
	19	-25.68	-5.27	231.14		6	-13.32	-0.04	316.42
	20	-25.58	-5.18	217.93		7	-12.92	0.08	303.18
	21	-25.48	-5.09	204.72		8	-12.52	0.20	289.95
	22	-25.37	-5.01	191.51		9	-12.11	0.32	276.71
	23	-25.25	-4.92	178.30		10	-11.70	0.44	263.48
	24	-25.12	-4.82	165.09		11	-11.29	0.56	250.24
	25	-24.99	-4.73	151.88		12	-10.87	0.68	237.01
	26	-24.85	-4.64	138.67		13	-10.45	0.80	223.77
	27	-24.70	-4.54	125.45		14	-10.03	0.92	210.54
	28	-24.55	-4.45	112.24		15	-9.60	1.04	197.30
	29	-24.38	-4.35	99.03		16	-9.17	1.16	184.06
	30	-24.22	-4.25	85.81		17	-8.74	1.28	170.82
V	1	-24.04	-4.15	72.59		18	-8.30	1.40	157.59
	2	-23.86	-4.05	59.38		19	-7.86	1.52	144.35
	3	-23.66	-3.95	46.16		20	-7.42	1.64	131.11
	4	-23.47	-3.84	32.94		21	-6.98	1.75	117.88
	5	-23.26	-3.74	19.72		22	-6.54	1.87	104.64
	6	-23.05	-3.63	6.50		23	-6.09	1.99	91.40
	7	-22.83	-3.53	353.28		24	-5.65	2.10	78.16
	8	-22.60	-3.42	340.06		25	-5.20	2.22	64.93
	9	-22.37	-3.31	326.84		26	-4.75	2.33	51.69
	10	-22.13	-3.20	313.62		27	-4.30	2.44	38.45
	11	-21.88	-3.09	300.40		28	-3.85	2.56	25.22
	12	-21.63	-2.98	287.18		29	-3.40	2.67	11.98
	13	-21.37	-2.87	273.95		30	-2.94	2.78	358.74
	14	-21.10	-2.76	260.73	VII	1	-2.49	2.89	345.51
	15	-20.83	-2.64	247.50		2	-2.04	3.00	332.27
	16	-20.55	-2.53	234.28		3	-1.58	3.11	319.04
	17	-20.26	-2.42	221.05		4	-1.13	3.22	305.80
	18	-19.97	-2.30	207.82		5	-0.68	3.33	292.57
	19	-19.67	-2.18	194.59		6	-0.22	3.43	279.33
	20	-19.37	-2.07	181.37		7	0.23	3.54	266.10
	21	-19.06	-1.95	168.14		8	0.68	3.64	252.86
	22	-18.74	-1.83	154.91		9	1.13	3.75	239.63
	23	-18.42	-1.72	141.68		10	1.58	3.85	226.39
	24	-18.09	-1.60	128.45		11	2.03	3.95	213.16

SŁOŃCE

Data 2024		0 ^h UT			Data 2024		0 ^h UT			
		P	B ₀	L ₀			P	B ₀	L ₀	
VII	12	2.48	4.05	199.93	VIII	29	20.37	7.14	285.21	
	13	2.92	4.15	186.69		30	20.64	7.16	272.00	
	14	3.37	4.25	173.46		31	20.89	7.18	258.79	
	15	3.81	4.35	160.23		IX	1	21.15	7.19	245.58
	16	4.25	4.44	146.99			2	21.40	7.21	232.37
	17	4.69	4.54	133.76			3	21.64	7.22	219.16
	18	5.13	4.63	120.53			4	21.88	7.23	205.95
	19	5.56	4.72	107.30			5	22.11	7.24	192.75
	20	6.00	4.81	94.07			6	22.33	7.24	179.54
	21	6.43	4.90	80.83			7	22.55	7.25	166.33
	22	6.86	4.99	67.60			8	22.77	7.25	153.13
	23	7.28	5.08	54.37			9	22.98	7.25	139.92
	24	7.70	5.16	41.14			10	23.18	7.25	126.72
	25	8.12	5.25	27.91		11	23.37	7.24	113.51	
	26	8.54	5.33	14.68		12	23.56	7.24	100.31	
	27	8.95	5.41	1.46		13	23.75	7.23	87.11	
	28	9.36	5.49	348.23		14	23.93	7.22	73.90	
	29	9.77	5.57	335.00		15	24.10	7.20	60.70	
	30	10.18	5.65	321.77		16	24.26	7.19	47.50	
	31	10.58	5.72	308.55		17	24.42	7.17	34.29	
	VIII	1	10.97	5.80		295.32	18	24.58	7.15	21.09
		2	11.37	5.87		282.10	19	24.72	7.13	7.89
		3	11.76	5.94		268.87	20	24.86	7.11	354.69
		4	12.15	6.01		255.65	21	25.00	7.08	341.49
		5	12.53	6.07		242.43	22	25.12	7.05	328.29
		6	12.91	6.14		229.20	23	25.24	7.02	315.09
		7	13.28	6.20		215.98	24	25.36	6.99	301.89
		8	13.65	6.26		202.76	25	25.47	6.96	288.69
		9	14.02	6.33		189.54	26	25.57	6.92	275.50
		10	14.38	6.38		176.31	27	25.66	6.88	262.30
		11	14.74	6.44		163.09	28	25.75	6.84	249.10
12		15.09	6.50	149.87	29	25.83	6.80	235.91		
13		15.44	6.55	136.65	30	25.90	6.76	222.71		
14		15.78	6.60	123.43	X	1	25.97	6.71	209.52	
15		16.12	6.65	110.22		2	26.03	6.66	196.32	
16		16.46	6.70	97.00		3	26.08	6.61	183.13	
17		16.79	6.74	83.78		4	26.13	6.56	169.93	
18		17.12	6.79	70.56		5	26.17	6.51	156.74	
19	17.44	6.83	57.35	6		26.20	6.45	143.54		
20	17.75	6.87	44.13	7		26.23	6.39	130.35		
21	18.06	6.91	30.91	8		26.24	6.33	117.16		
22	18.37	6.94	17.70	9		26.25	6.27	103.96		
23	18.67	6.98	4.48	10		26.26	6.21	90.77		
24	18.97	7.01	351.27	11		26.25	6.14	77.58		
25	19.26	7.04	338.06	12		26.24	6.07	64.39		
26	19.54	7.07	324.84	13		26.22	6.00	51.19		
27	19.83	7.09	311.63	14		26.19	5.93	38.00		
28	20.10	7.12	298.42	15		26.16	5.86	24.81		

SŁOŃCE

Data 2024	0 ^h UT		
	P	B ₀	L ₀
X 16	26.12	5.78	11.62
17	26.07	5.71	358.43
18	26.01	5.63	345.24
19	25.95	5.55	332.05
20	25.87	5.47	318.86
21	25.80	5.38	305.67
22	25.71	5.30	292.48
23	25.61	5.21	279.29
24	25.51	5.12	266.10
25	25.40	5.03	252.91
26	25.28	4.94	239.73
27	25.15	4.85	226.54
28	25.02	4.75	213.35
29	24.88	4.66	200.16
30	24.73	4.56	186.98
31	24.57	4.46	173.79
XI 1	24.40	4.36	160.61
2	24.23	4.26	147.42
3	24.05	4.16	134.23
4	23.86	4.05	121.05
5	23.66	3.95	107.86
6	23.46	3.84	94.68
7	23.24	3.73	81.49
8	23.02	3.62	68.31
9	22.80	3.51	55.13
10	22.56	3.40	41.94
11	22.32	3.29	28.76
12	22.07	3.17	15.57
13	21.81	3.06	2.39
14	21.54	2.94	349.21
15	21.27	2.83	336.02
16	20.98	2.71	322.84
17	20.70	2.59	309.66
18	20.40	2.47	296.47
19	20.10	2.35	283.29
20	19.79	2.23	270.11
21	19.47	2.11	256.93
22	19.14	1.99	243.75
23	18.81	1.86	230.57
24	18.47	1.74	217.39
25	18.13	1.61	204.21
26	17.78	1.49	191.03
27	17.42	1.36	177.85
28	17.05	1.24	164.67
29	16.68	1.11	151.49
30	16.30	0.99	138.31

Data 2024	0 ^h UT		
	P	B ₀	L ₀
XII 1	15.92	0.86	125.13
2	15.53	0.73	111.95
3	15.13	0.60	98.77
4	14.73	0.48	85.60
5	14.33	0.35	72.42
6	13.92	0.22	59.24
7	13.50	0.09	46.06
8	13.08	-0.03	32.89
9	12.65	-0.16	19.71
10	12.22	-0.29	6.53
11	11.78	-0.42	353.36
12	11.34	-0.55	340.18
13	10.90	-0.68	327.00
14	10.45	-0.80	313.83
15	10.00	-0.93	300.65
16	9.55	-1.06	287.48
17	9.09	-1.18	274.30
18	8.63	-1.31	261.13
19	8.16	-1.44	247.95
20	7.69	-1.56	234.78
21	7.22	-1.69	221.61
22	6.75	-1.81	208.43
23	6.28	-1.94	195.26
24	5.80	-2.06	182.09
25	5.32	-2.18	168.91
26	4.84	-2.31	155.74
27	4.36	-2.43	142.57
28	3.88	-2.55	129.40
29	3.40	-2.67	116.23
30	2.91	-2.79	103.06
31	2.43	-2.91	89.89