

SŁOŃCE

Data 2022	0 ^h UT			Data 2022	0 ^h UT					
	P	B ₀	L ₀		P	B ₀	L ₀			
I	1	2.08	-3.00	142.58	II	18	-18.34	-6.94	230.54	
	2	1.59	-3.11	129.41		19	-18.66	-6.98	217.37	
	3	1.11	-3.23	116.24		20	-18.97	-7.01	204.20	
	4	0.62	-3.34	103.07		21	-19.27	-7.04	191.03	
	5	0.14	-3.46	89.90		22	-19.57	-7.07	177.86	
	6	-0.35	-3.57	76.73		23	-19.86	-7.10	164.69	
	7	-0.83	-3.68	63.56		24	-20.15	-7.12	151.52	
	8	-1.31	-3.79	50.39		25	-20.43	-7.15	138.35	
	9	-1.79	-3.90	37.22		26	-20.70	-7.17	125.18	
	10	-2.27	-4.01	24.06		27	-20.97	-7.18	112.01	
	11	-2.75	-4.12	10.89		28	-21.23	-7.20	98.84	
	12	-3.22	-4.22	357.72		III	1	-21.49	-7.21	85.67
	13	-3.70	-4.33	344.55			2	-21.74	-7.23	72.49
	14	-4.17	-4.43	331.38			3	-21.98	-7.23	59.32
	15	-4.64	-4.53	318.21			4	-22.22	-7.24	46.15
	16	-5.10	-4.63	305.05			5	-22.45	-7.25	32.97
	17	-5.57	-4.73	291.88			6	-22.67	-7.25	19.80
	18	-6.03	-4.82	278.71			7	-22.89	-7.25	6.63
	19	-6.49	-4.92	265.54			8	-23.10	-7.25	353.45
	20	-6.95	-5.01	252.38			9	-23.30	-7.24	340.27
	21	-7.40	-5.11	239.21			10	-23.50	-7.24	327.10
	22	-7.85	-5.20	226.04		11	-23.69	-7.23	313.92	
	23	-8.29	-5.28	212.87		12	-23.88	-7.22	300.74	
	24	-8.74	-5.37	199.71		13	-24.06	-7.21	287.56	
	25	-9.18	-5.46	186.54		14	-24.23	-7.19	274.38	
	26	-9.61	-5.54	173.38		15	-24.39	-7.17	261.21	
	27	-10.04	-5.62	160.21		16	-24.55	-7.15	248.02	
	28	-10.47	-5.70	147.04		17	-24.70	-7.13	234.84	
	29	-10.89	-5.78	133.88	18	-24.84	-7.11	221.66		
	30	-11.31	-5.86	120.71	19	-24.98	-7.08	208.48		
	31	-11.73	-5.93	107.54	20	-25.11	-7.05	195.30		
II	1	-12.14	-6.01	94.38	21	-25.24	-7.02	182.11		
	2	-12.54	-6.08	81.21	22	-25.35	-6.99	168.93		
	3	-12.94	-6.15	68.05	23	-25.46	-6.96	155.74		
	4	-13.34	-6.21	54.88	24	-25.56	-6.92	142.56		
	5	-13.73	-6.28	41.72	25	-25.66	-6.88	129.37		
	6	-14.12	-6.34	28.55	26	-25.75	-6.84	116.18		
	7	-14.50	-6.40	15.38	27	-25.83	-6.80	103.00		
	8	-14.87	-6.46	2.22	28	-25.91	-6.76	89.81		
	9	-15.25	-6.52	349.05	29	-25.97	-6.71	76.62		
	10	-15.61	-6.58	335.88	30	-26.03	-6.66	63.43		
	11	-15.97	-6.63	322.72	31	-26.09	-6.61	50.24		
	12	-16.33	-6.68	309.55	IV	1	-26.13	-6.56	37.05	
	13	-16.68	-6.73	296.38		2	-26.17	-6.50	23.85	
	14	-17.02	-6.77	283.21		3	-26.20	-6.45	10.66	
	15	-17.36	-6.82	270.04		4	-26.23	-6.39	357.47	
	16	-17.69	-6.86	256.88		5	-26.25	-6.33	344.27	
	17	-18.02	-6.90	243.71		6	-26.26	-6.27	331.08	

SŁOŃCE

Data 2022	0 ^h UT			Data 2022	0 ^h UT				
	P	B ₀	L ₀		P	B ₀	L ₀		
IV	7	-26.26	-6.20	317.88	V	25	-17.92	-1.54	43.55
	8	-26.26	-6.14	304.68		26	-17.59	-1.42	30.32
	9	-26.24	-6.07	291.49		27	-17.24	-1.30	17.09
	10	-26.22	-6.00	278.29		28	-16.89	-1.18	3.86
	11	-26.20	-5.93	265.09		29	-16.54	-1.06	350.63
	12	-26.16	-5.86	251.89		30	-16.18	-0.94	337.39
	13	-26.12	-5.79	238.69		31	-15.82	-0.82	324.16
	14	-26.08	-5.71	225.48	VI	1	-15.45	-0.70	310.93
	15	-26.02	-5.63	212.28		2	-15.07	-0.58	297.69
	16	-25.96	-5.55	199.08		3	-14.69	-0.46	284.46
	17	-25.89	-5.47	185.87		4	-14.31	-0.34	271.23
	18	-25.81	-5.39	172.67		5	-13.92	-0.22	257.99
	19	-25.72	-5.31	159.46		6	-13.53	-0.10	244.76
	20	-25.63	-5.22	146.25		7	-13.13	0.02	231.52
	21	-25.53	-5.14	133.04		8	-12.73	0.14	218.29
	22	-25.43	-5.05	119.83		9	-12.32	0.27	205.05
	23	-25.31	-4.96	106.62		10	-11.91	0.39	191.82
	24	-25.19	-4.87	93.41		11	-11.50	0.51	178.58
	25	-25.06	-4.78	80.20		12	-11.09	0.63	165.34
	26	-24.92	-4.68	66.99		13	-10.67	0.75	152.11
	27	-24.78	-4.59	53.78		14	-10.24	0.87	138.87
	28	-24.63	-4.49	40.57		15	-9.82	0.99	125.63
	29	-24.47	-4.40	27.35		16	-9.39	1.11	112.40
	30	-24.30	-4.30	14.14		17	-8.96	1.22	99.16
V	1	-24.13	-4.20	0.92		18	-8.52	1.34	85.92
	2	-23.95	-4.10	347.71		19	-8.09	1.46	72.69
	3	-23.76	-4.00	334.49		20	-7.65	1.58	59.45
	4	-23.57	-3.89	321.27		21	-7.21	1.70	46.21
	5	-23.37	-3.79	308.06		22	-6.77	1.81	32.98
	6	-23.16	-3.68	294.84		23	-6.32	1.93	19.74
	7	-22.94	-3.58	281.62		24	-5.88	2.04	6.50
	8	-22.72	-3.47	268.40		25	-5.43	2.16	353.27
	9	-22.49	-3.36	255.18		26	-4.98	2.27	340.03
	10	-22.26	-3.25	241.95		27	-4.53	2.39	326.79
	11	-22.01	-3.14	228.73		28	-4.08	2.50	313.56
	12	-21.76	-3.03	215.51		29	-3.63	2.62	300.32
	13	-21.51	-2.92	202.28		30	-3.17	2.73	287.08
	14	-21.24	-2.81	189.06	VII	1	-2.72	2.84	273.85
	15	-20.97	-2.70	175.83		2	-2.27	2.95	260.61
	16	-20.70	-2.58	162.61		3	-1.81	3.06	247.38
	17	-20.41	-2.47	149.38		4	-1.36	3.17	234.14
	18	-20.12	-2.36	136.15		5	-0.91	3.28	220.90
	19	-19.83	-2.24	122.93		6	-0.45	3.38	207.67
	20	-19.53	-2.12	109.70		7	-0.00	3.49	194.43
	21	-19.22	-2.01	96.47		8	0.45	3.59	181.20
	22	-18.90	-1.89	83.24		9	0.90	3.70	167.96
	23	-18.58	-1.77	70.01		10	1.35	3.80	154.73
	24	-18.26	-1.66	56.78		11	1.80	3.90	141.49

SŁOŃCE

Data 2022		0 ^h UT			Data 2022		0 ^h UT				
		P	B ₀	L ₀			P	B ₀	L ₀		
VII	12	2.25	4.00	128.26	VIII	29	20.24	7.13	213.53		
	13	2.70	4.10	115.03		30	20.50	7.15	200.32		
	14	3.14	4.20	101.79		31	20.77	7.17	187.11		
	15	3.59	4.30	88.56		IX	1	21.02	7.19	173.90	
	16	4.03	4.40	75.33			2	21.27	7.20	160.69	
	17	4.47	4.49	62.09			3	21.52	7.22	147.49	
	18	4.91	4.59	48.86			4	21.76	7.23	134.28	
	19	5.34	4.68	35.63			5	21.99	7.24	121.07	
	20	5.78	4.77	22.40			6	22.22	7.24	107.86	
	21	6.21	4.86	9.17			7	22.44	7.25	94.66	
	22	6.64	4.95	355.94			8	22.66	7.25	81.45	
	23	7.06	5.04	342.71			9	22.87	7.25	68.24	
	24	7.49	5.12	329.48			10	23.08	7.25	55.04	
	25	7.91	5.21	316.25			11	23.28	7.24	41.83	
	26	8.33	5.29	303.02			12	23.47	7.24	28.63	
	27	8.74	5.37	289.79			13	23.66	7.23	15.42	
	28	9.16	5.45	276.56			14	23.84	7.22	2.22	
	29	9.57	5.53	263.34			15	24.01	7.21	349.02	
	30	9.97	5.61	250.11			16	24.18	7.19	335.81	
	31	10.38	5.69	236.88			17	24.34	7.18	322.61	
	VIII	1	10.77	5.76			223.66	18	24.50	7.16	309.41
		2	11.17	5.83			210.43	19	24.65	7.14	296.21
		3	11.56	5.90			197.21	20	24.79	7.12	283.01
		4	11.95	5.97			183.98	21	24.93	7.09	269.81
		5	12.33	6.04			170.76	22	25.06	7.07	256.61
		6	12.72	6.11			157.53	23	25.19	7.04	243.41
		7	13.09	6.17			144.31	24	25.30	7.01	230.21
		8	13.46	6.24			131.09	25	25.42	6.97	217.01
		9	13.83	6.30			117.87	26	25.52	6.94	203.82
		10	14.20	6.36			104.64	27	25.62	6.90	190.62
		11	14.56	6.41			91.42	28	25.71	6.86	177.42
12		14.91	6.47	78.20	29		25.79	6.82	164.23		
13		15.26	6.52	64.98	30		25.87	6.78	151.03		
14		15.61	6.58	51.76	X	1	25.94	6.73	137.83		
15		15.95	6.63	38.54		2	26.00	6.69	124.64		
16		16.29	6.67	25.32		3	26.06	6.64	111.44		
17		16.62	6.72	12.10		4	26.11	6.58	98.25		
18		16.95	6.77	358.89		5	26.15	6.53	85.05		
19		17.27	6.81	345.67		6	26.19	6.48	71.86		
20		17.59	6.85	332.45		7	26.22	6.42	58.66		
21		17.91	6.89	319.24		8	26.24	6.36	45.47		
22		18.22	6.93	306.02		9	26.25	6.30	32.28		
23		18.52	6.96	292.81		10	26.26	6.24	19.08		
24		18.82	6.99	279.59		11	26.26	6.17	5.89		
25		19.11	7.02	266.38		12	26.25	6.10	352.70		
26		19.40	7.05	253.17		13	26.23	6.04	339.51		
27		19.69	7.08	239.96		14	26.21	5.97	326.31		
28		19.96	7.11	226.75		15	26.18	5.89	313.12		

SŁOŃCE

Data 2022	0 ^h UT			Data 2022	0 ^h UT					
	P	B ₀	L ₀		P	B ₀	L ₀			
X	16	26.14	5.82	299.93	XII	1	16.12	0.92	53.43	
	17	26.10	5.74	286.74		2	15.73	0.79	40.26	
	18	26.04	5.67	273.55		3	15.34	0.67	27.08	
	19	25.98	5.59	260.36		4	14.94	0.54	13.90	
	20	25.92	5.51	247.17		5	14.54	0.41	0.72	
	21	25.84	5.42	233.98		6	14.13	0.28	347.54	
	22	25.76	5.34	220.79		7	13.72	0.16	334.36	
	23	25.66	5.25	207.60		8	13.30	0.03	321.19	
	24	25.57	5.17	194.42		9	12.87	-0.10	308.01	
	25	25.46	5.08	181.23		10	12.44	-0.23	294.83	
	26	25.34	4.99	168.04		11	12.01	-0.36	281.66	
	27	25.22	4.89	154.85		12	11.57	-0.48	268.48	
	28	25.09	4.80	141.66		13	11.13	-0.61	255.30	
	29	24.95	4.70	128.48		14	10.69	-0.74	242.13	
	30	24.81	4.61	115.29		15	10.24	-0.87	228.95	
	31	24.65	4.51	102.10		16	9.78	-0.99	215.78	
	XI	1	24.49	4.41		88.92	17	9.33	-1.12	202.60
		2	24.32	4.31		75.73	18	8.87	-1.25	189.43
		3	24.14	4.21		62.55	19	8.40	-1.37	176.25
		4	23.96	4.10		49.36	20	7.94	-1.50	163.08
		5	23.77	4.00		36.17	21	7.47	-1.63	149.91
		6	23.57	3.89		22.99	22	7.00	-1.75	136.73
		7	23.36	3.78		9.80	23	6.52	-1.88	123.56
		8	23.14	3.67		356.62	24	6.05	-2.00	110.39
		9	22.92	3.56		343.43	25	5.57	-2.12	97.22
		10	22.69	3.45		330.25	26	5.09	-2.25	84.04
		11	22.45	3.34		317.06	27	4.61	-2.37	70.87
		12	22.20	3.23		303.88	28	4.13	-2.49	57.70
		13	21.94	3.11		290.69	29	3.64	-2.61	44.53
		14	21.68	3.00		277.51	30	3.16	-2.73	31.36
		15	21.41	2.88		264.33	31	2.68	-2.85	18.19
16		21.13	2.77	251.14						
17		20.85	2.65	237.96						
18		20.56	2.53	224.78						
19		20.26	2.41	211.60						
20		19.95	2.29	198.42						
21		19.63	2.17	185.23						
22		19.31	2.05	172.05						
23		18.98	1.92	158.87						
24		18.65	1.80	145.69						
25		18.31	1.68	132.51						
26		17.96	1.55	119.33						
27		17.60	1.43	106.15						
28		17.24	1.30	92.97						
29		16.87	1.17	79.79						
30		16.50	1.05	66.61						