

SŁOŃCE

Data 2021	0 ^h UT			Data 2021	0 ^h UT					
	P	B ₀	L ₀		P	B ₀	L ₀			
I	1	1.96	-3.03	280.15	II	18	-18.42	-6.95	8.11	
	2	1.47	-3.14	266.98		19	-18.74	-6.99	354.94	
	3	0.99	-3.26	253.81		20	-19.05	-7.02	341.77	
	4	0.50	-3.37	240.64		21	-19.35	-7.05	328.60	
	5	0.02	-3.49	227.47		22	-19.64	-7.08	315.44	
	6	-0.46	-3.60	214.30		23	-19.94	-7.10	302.26	
	7	-0.95	-3.71	201.13		24	-20.22	-7.13	289.09	
	8	-1.43	-3.82	187.96		25	-20.50	-7.15	275.92	
	9	-1.91	-3.93	174.79		26	-20.77	-7.17	262.75	
	10	-2.39	-4.04	161.62		27	-21.04	-7.19	249.58	
	11	-2.86	-4.14	148.45		28	-21.30	-7.20	236.41	
	12	-3.34	-4.25	135.29		III	1	-21.55	-7.22	223.23
	13	-3.81	-4.35	122.12			2	-21.80	-7.23	210.06
	14	-4.29	-4.45	108.95			3	-22.04	-7.24	196.89
	15	-4.75	-4.56	95.78			4	-22.28	-7.24	183.71
	16	-5.22	-4.65	82.62			5	-22.50	-7.25	170.54
	17	-5.68	-4.75	69.45			6	-22.73	-7.25	157.36
	18	-6.15	-4.85	56.28			7	-22.94	-7.25	144.19
	19	-6.60	-4.94	43.12			8	-23.15	-7.25	131.01
	20	-7.06	-5.04	29.95			9	-23.35	-7.24	117.84
	21	-7.51	-5.13	16.78			10	-23.55	-7.24	104.66
	22	-7.96	-5.22	3.62		11	-23.74	-7.23	91.48	
	23	-8.41	-5.31	350.45		12	-23.92	-7.22	78.31	
	24	-8.85	-5.39	337.28		13	-24.10	-7.20	65.13	
	25	-9.29	-5.48	324.12		14	-24.27	-7.19	51.95	
	26	-9.72	-5.56	310.95		15	-24.43	-7.17	38.77	
	27	-10.15	-5.65	297.78		16	-24.59	-7.15	25.59	
	28	-10.58	-5.72	284.62		17	-24.74	-7.13	12.41	
	29	-11.00	-5.80	271.45	18	-24.88	-7.10	359.23		
	30	-11.42	-5.88	258.28	19	-25.02	-7.08	346.05		
	31	-11.83	-5.95	245.12	20	-25.14	-7.05	332.86		
II	1	-12.24	-6.03	231.95	21	-25.27	-7.02	319.68		
	2	-12.64	-6.10	218.78	22	-25.38	-6.98	306.49		
	3	-13.04	-6.16	205.62	23	-25.49	-6.95	293.31		
	4	-13.44	-6.23	192.45	24	-25.59	-6.91	280.12		
	5	-13.83	-6.30	179.28	25	-25.68	-6.87	266.94		
	6	-14.21	-6.36	166.12	26	-25.77	-6.83	253.75		
	7	-14.59	-6.42	152.95	27	-25.85	-6.79	240.56		
	8	-14.97	-6.48	139.78	28	-25.92	-6.74	227.37		
	9	-15.34	-6.53	126.62	29	-25.99	-6.70	214.18		
	10	-15.70	-6.59	113.45	30	-26.05	-6.65	200.99		
	11	-16.06	-6.64	100.28	31	-26.10	-6.60	187.80		
	12	-16.41	-6.69	87.12	IV	1	-26.14	-6.54	174.61	
	13	-16.76	-6.74	73.95		2	-26.18	-6.49	161.41	
	14	-17.11	-6.79	60.78		3	-26.21	-6.43	148.22	
	15	-17.44	-6.83	47.62		4	-26.23	-6.37	135.02	
	16	-17.78	-6.87	34.45		5	-26.25	-6.31	121.83	
	17	-18.10	-6.91	21.28		6	-26.26	-6.25	108.63	

SŁOŃCE

Data 2021	0 ^h UT			Data 2021	0 ^h UT				
	P	B ₀	L ₀		P	B ₀	L ₀		
IV	7	-26.26	-6.19	95.44	V	25	-17.84	-1.51	181.10
	8	-26.25	-6.12	82.24		26	-17.51	-1.39	167.87
	9	-26.24	-6.05	69.04		27	-17.16	-1.27	154.63
	10	-26.22	-5.98	55.84		28	-16.81	-1.15	141.40
	11	-26.19	-5.91	42.64		29	-16.46	-1.03	128.17
	12	-26.16	-5.84	29.44		30	-16.10	-0.91	114.94
	13	-26.11	-5.77	16.24		31	-15.73	-0.79	101.70
	14	-26.06	-5.69	3.04	VI	1	-15.36	-0.67	88.47
	15	-26.01	-5.61	349.84		2	-14.98	-0.55	75.24
	16	-25.94	-5.53	336.63		3	-14.60	-0.43	62.00
	17	-25.87	-5.45	323.43		4	-14.22	-0.31	48.77
	18	-25.79	-5.37	310.22		5	-13.83	-0.19	35.53
	19	-25.70	-5.29	297.02		6	-13.43	-0.07	22.30
	20	-25.61	-5.20	283.81		7	-13.04	0.05	9.06
	21	-25.51	-5.11	270.60		8	-12.63	0.17	355.83
	22	-25.40	-5.03	257.39		9	-12.23	0.30	342.59
	23	-25.28	-4.94	244.18		10	-11.82	0.42	329.36
	24	-25.16	-4.85	230.97		11	-11.40	0.54	316.12
	25	-25.03	-4.75	217.76		12	-10.99	0.66	302.89
	26	-24.89	-4.66	204.55		13	-10.57	0.78	289.65
	27	-24.74	-4.56	191.33		14	-10.14	0.90	276.41
	28	-24.59	-4.47	178.12		15	-9.72	1.02	263.18
	29	-24.43	-4.37	164.90		16	-9.29	1.14	249.94
	30	-24.26	-4.27	151.69		17	-8.86	1.25	236.70
V	1	-24.09	-4.17	138.47		18	-8.42	1.37	223.47
	2	-23.91	-4.07	125.26		19	-7.98	1.49	210.23
	3	-23.72	-3.97	112.04		20	-7.54	1.61	196.99
	4	-23.52	-3.87	98.82		21	-7.10	1.73	183.76
	5	-23.32	-3.76	85.60		22	-6.66	1.84	170.52
	6	-23.11	-3.66	72.38		23	-6.22	1.96	157.28
	7	-22.89	-3.55	59.16		24	-5.77	2.07	144.04
	8	-22.67	-3.44	45.94		25	-5.32	2.19	130.81
	9	-22.44	-3.34	32.72		26	-4.87	2.30	117.57
	10	-22.20	-3.23	19.50		27	-4.42	2.42	104.33
	11	-21.96	-3.12	6.28		28	-3.97	2.53	91.10
	12	-21.70	-3.01	353.05		29	-3.52	2.64	77.86
	13	-21.44	-2.89	339.83		30	-3.07	2.75	64.62
	14	-21.18	-2.78	326.61	VII	1	-2.61	2.87	51.39
	15	-20.91	-2.67	313.38		2	-2.16	2.98	38.15
	16	-20.63	-2.56	300.15		3	-1.71	3.09	24.91
	17	-20.34	-2.44	286.93		4	-1.25	3.19	11.68
	18	-20.05	-2.33	273.70		5	-0.80	3.30	358.44
	19	-19.76	-2.21	260.47		6	-0.35	3.41	345.21
	20	-19.45	-2.10	247.25		7	0.10	3.51	331.97
	21	-19.14	-1.98	234.02		8	0.56	3.62	318.74
	22	-18.83	-1.86	220.79		9	1.01	3.72	305.50
	23	-18.51	-1.74	207.56		10	1.46	3.83	292.27
	24	-18.18	-1.63	194.33		11	1.91	3.93	279.04

SŁOŃCE

Data 2021		0 ^h UT			Data 2021		0 ^h UT		
		P	B ₀	L ₀			P	B ₀	L ₀
VI	12	2.36	4.03	265.80	VIII	29	20.30	7.14	351.08
	13	2.80	4.13	252.57		30	20.57	7.16	337.87
	14	3.25	4.23	239.34		31	20.83	7.17	324.66
	15	3.69	4.32	226.10	IX	1	21.08	7.19	311.45
	16	4.13	4.42	212.87		2	21.33	7.21	298.24
	17	4.57	4.52	199.64		3	21.58	7.22	285.03
	18	5.01	4.61	186.41		4	21.82	7.23	271.83
	19	5.45	4.70	173.18		5	22.05	7.24	258.62
	20	5.88	4.79	159.94		6	22.28	7.24	245.41
	21	6.31	4.88	146.71		7	22.50	7.25	232.21
	22	6.74	4.97	133.48		8	22.71	7.25	219.00
	23	7.17	5.06	120.25		9	22.92	7.25	205.79
	24	7.59	5.14	107.02		10	23.13	7.25	192.59
	25	8.01	5.23	93.79		11	23.32	7.24	179.39
	26	8.43	5.31	80.56		12	23.52	7.24	166.18
	27	8.84	5.39	67.33		13	23.70	7.23	152.98
	28	9.25	5.47	54.11		14	23.88	7.22	139.78
	29	9.66	5.55	40.88		15	24.06	7.21	126.57
	30	10.07	5.63	27.65		16	24.22	7.19	113.37
	31	10.47	5.70	14.42		17	24.38	7.17	100.17
VIII	1	10.87	5.78	1.20		18	24.54	7.16	86.97
	2	11.26	5.85	347.97		19	24.69	7.13	73.77
	3	11.65	5.92	334.75		20	24.83	7.11	60.56
	4	12.04	5.99	321.52		21	24.96	7.09	47.36
	5	12.42	6.06	308.30		22	25.09	7.06	34.16
	6	12.80	6.12	295.08		23	25.22	7.03	20.97
	7	13.18	6.19	281.85		24	25.33	7.00	7.77
	8	13.55	6.25	268.63		25	25.44	6.96	354.57
	9	13.92	6.31	255.41		26	25.54	6.93	341.37
	10	14.28	6.37	242.19		27	25.64	6.89	328.17
	11	14.64	6.43	228.97		28	25.73	6.85	314.97
	12	15.00	6.48	215.75		29	25.81	6.81	301.78
	13	15.35	6.54	202.53		30	25.89	6.77	288.58
	14	15.69	6.59	189.31	X	1	25.96	6.72	275.39
	15	16.03	6.64	176.09		2	26.02	6.67	262.19
	16	16.37	6.69	162.87		3	26.07	6.62	249.00
	17	16.70	6.73	149.66		4	26.12	6.57	235.80
	18	17.03	6.78	136.44		5	26.16	6.52	222.61
	19	17.35	6.82	123.22		6	26.20	6.46	209.41
	20	17.67	6.86	110.00		7	26.22	6.40	196.22
	21	17.98	6.90	96.79		8	26.24	6.34	183.03
	22	18.29	6.93	83.57		9	26.26	6.28	169.83
	23	18.59	6.97	70.36		10	26.26	6.22	156.64
	24	18.89	7.00	57.14		11	26.26	6.15	143.45
	25	19.18	7.03	43.93		12	26.25	6.09	130.26
	26	19.47	7.06	30.72		13	26.23	6.02	117.07
	27	19.75	7.09	17.50		14	26.21	5.95	103.87
	28	20.03	7.11	4.29		15	26.17	5.88	90.68

SŁOŃCE

Data 2021	0 ^h UT			
	P	B ₀	L ₀	
X	16	26.13	5.80	77.49
	17	26.09	5.72	64.30
	18	26.03	5.65	51.11
	19	25.97	5.57	37.92
	20	25.90	5.49	24.73
	21	25.82	5.40	11.54
	22	25.74	5.32	358.35
	23	25.64	5.23	345.16
	24	25.54	5.14	331.97
	25	25.43	5.05	318.78
	26	25.32	4.96	305.60
	27	25.19	4.87	292.41
	28	25.06	4.78	279.22
	29	24.92	4.68	266.03
	30	24.77	4.58	252.85
	31	24.62	4.48	239.66
XI	1	24.45	4.38	226.47
	2	24.28	4.28	213.29
	3	24.10	4.18	200.10
	4	23.92	4.08	186.92
	5	23.72	3.97	173.73
	6	23.52	3.86	160.55
	7	23.31	3.76	147.36
	8	23.09	3.65	134.18
	9	22.86	3.54	120.99
	10	22.63	3.43	107.81
	11	22.39	3.31	94.63
	12	22.14	3.20	81.44
	13	21.88	3.08	68.26
	14	21.62	2.97	55.08
	15	21.34	2.85	41.89
	16	21.06	2.74	28.71
	17	20.78	2.62	15.53
	18	20.48	2.50	2.34
	19	20.18	2.38	349.16
	20	19.87	2.26	335.98
	21	19.56	2.14	322.80
	22	19.23	2.01	309.62
	23	18.91	1.89	296.43
	24	18.57	1.77	283.25
	25	18.22	1.64	270.07
	26	17.87	1.52	256.89
	27	17.52	1.39	243.71
	28	17.15	1.27	230.53
	29	16.78	1.14	217.35
	30	16.41	1.02	204.17

Data 2021	0 ^h UT			
	P	B ₀	L ₀	
XII	1	16.03	0.89	190.99
	2	15.64	0.76	177.82
	3	15.25	0.63	164.64
	4	14.85	0.51	151.46
	5	14.44	0.38	138.28
	6	14.03	0.25	125.11
	7	13.62	0.12	111.93
	8	13.19	-0.01	98.75
	9	12.77	-0.13	85.57
	10	12.34	-0.26	72.40
	11	11.90	-0.39	59.22
	12	11.47	-0.52	46.05
	13	11.02	-0.65	32.87
	14	10.58	-0.77	19.69
	15	10.13	-0.90	6.52
	16	9.67	-1.03	353.34
	17	9.21	-1.15	340.17
	18	8.75	-1.28	326.99
	19	8.29	-1.41	313.82
	20	7.82	-1.53	300.64
	21	7.35	-1.66	287.47
	22	6.88	-1.78	274.30
	23	6.41	-1.91	261.12
	24	5.93	-2.03	247.95
	25	5.45	-2.15	234.78
	26	4.97	-2.28	221.61
	27	4.49	-2.40	208.43
	28	4.01	-2.52	195.26
	29	3.53	-2.64	182.09
	30	3.04	-2.76	168.92
	31	2.56	-2.88	155.75