

MERKURY

Data 2024	0 ^h UT			Data 2024	0 ^h UT				
	P	B ₀	L ₀		P	B ₀	L ₀		
I	1	9.12	-6.95	64.76	II	18	340.97	-4.90	300.42
	2	9.17	-6.88	70.99		19	340.35	-4.88	304.84
	3	9.14	-6.80	77.06		20	339.74	-4.86	309.24
	4	9.04	-6.72	82.99		21	339.15	-4.84	313.63
	5	8.88	-6.64	88.78		22	338.57	-4.82	318.00
	6	8.66	-6.56	94.46		23	338.01	-4.81	322.36
	7	8.39	-6.48	100.02		24	337.47	-4.79	326.69
	8	8.07	-6.40	105.49		25	336.94	-4.77	331.02
	9	7.70	-6.33	110.88		26	336.44	-4.75	335.32
	10	7.29	-6.26	116.18		27	335.95	-4.74	339.62
	11	6.85	-6.19	121.42		28	335.48	-4.73	343.89
	12	6.37	-6.13	126.59		29	335.04	-4.71	348.15
	13	5.86	-6.07	131.71	III	1	334.61	-4.70	352.40
	14	5.32	-6.01	136.78		2	334.21	-4.69	356.63
	15	4.76	-5.96	141.80		3	333.84	-4.69	0.85
	16	4.17	-5.91	146.79		4	333.49	-4.68	5.06
	17	3.57	-5.86	151.74		5	333.16	-4.68	9.26
	18	2.94	-5.81	156.66		6	332.86	-4.68	13.45
	19	2.30	-5.76	161.54		7	332.58	-4.68	17.64
	20	1.64	-5.72	166.41		8	332.34	-4.69	21.82
	21	0.97	-5.68	171.24		9	332.12	-4.70	26.01
	22	0.28	-5.64	176.06		10	331.92	-4.71	30.21
	23	359.58	-5.60	180.85		11	331.76	-4.72	34.41
	24	358.88	-5.57	185.63		12	331.62	-4.74	38.63
	25	358.16	-5.53	190.38		13	331.51	-4.77	42.88
	26	357.44	-5.50	195.12		14	331.43	-4.80	47.15
	27	356.71	-5.47	199.85		15	331.38	-4.83	51.46
	28	355.97	-5.44	204.56		16	331.34	-4.87	55.82
	29	355.23	-5.40	209.25		17	331.33	-4.91	60.23
	30	354.49	-5.38	213.93		18	331.34	-4.95	64.70
	31	353.74	-5.35	218.60		19	331.37	-5.00	69.24
II	1	353.00	-5.32	223.26		20	331.42	-5.06	73.85
	2	352.25	-5.29	227.90		21	331.47	-5.12	78.55
	3	351.50	-5.26	232.53		22	331.54	-5.18	83.34
	4	350.76	-5.24	237.14		23	331.61	-5.24	88.23
	5	350.02	-5.21	241.75		24	331.69	-5.30	93.23
	6	349.28	-5.18	246.34		25	331.76	-5.37	98.33
	7	348.55	-5.16	250.92		26	331.83	-5.43	103.55
	8	347.82	-5.13	255.48		27	331.90	-5.50	108.89
	9	347.09	-5.11	260.04		28	331.96	-5.56	114.35
	10	346.38	-5.09	264.58		29	332.01	-5.62	119.94
	11	345.67	-5.06	269.11		30	332.05	-5.67	125.65
	12	344.96	-5.04	273.62		31	332.08	-5.71	131.48
	13	344.27	-5.02	278.12	IV	1	332.09	-5.75	137.45
	14	343.59	-4.99	282.61		2	332.10	-5.78	143.53
	15	342.92	-4.97	287.09		3	332.09	-5.80	149.73
	16	342.26	-4.95	291.55		4	332.07	-5.80	156.06
	17	341.61	-4.93	295.99		5	332.04	-5.80	162.49
						6	332.00	-5.77	169.02

MERKURY

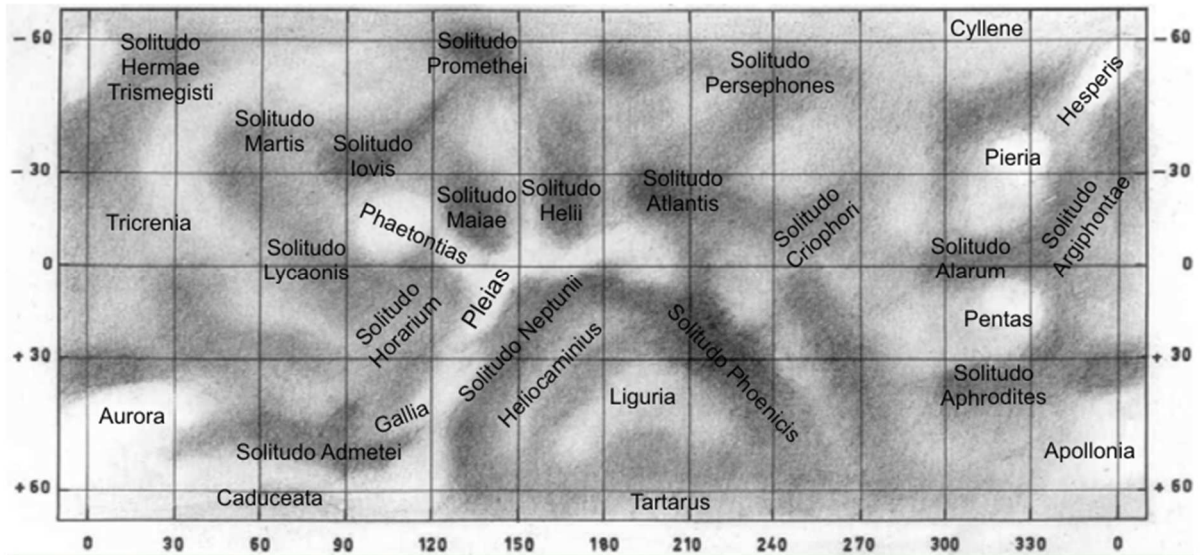
Data 2024	0 ^h UT			Data 2024	0 ^h UT					
	P	B ₀	L ₀		P	B ₀	L ₀			
IV	7	331.95	-5.73	175.64	V	25	335.70	1.80	93.55	
	8	331.90	-5.67	182.35		26	336.12	1.87	98.05	
	9	331.85	-5.59	189.12		27	336.58	1.95	102.51	
	10	331.80	-5.50	195.96		28	337.07	2.02	106.93	
	11	331.75	-5.38	202.83		29	337.59	2.09	111.32	
	12	331.70	-5.25	209.74		30	338.15	2.15	115.66	
	13	331.66	-5.10	216.65		31	338.75	2.22	119.97	
	14	331.62	-4.93	223.57		VI	1	339.38	2.28	124.23
	15	331.58	-4.75	230.47			2	340.04	2.35	128.46
	16	331.56	-4.56	237.34			3	340.75	2.41	132.66
	17	331.53	-4.36	244.17			4	341.50	2.47	136.81
	18	331.52	-4.14	250.95			5	342.28	2.53	140.93
	19	331.50	-3.92	257.67			6	343.11	2.59	145.02
	20	331.50	-3.70	264.32			7	343.97	2.65	149.08
	21	331.49	-3.47	270.90			8	344.87	2.71	153.11
	22	331.49	-3.24	277.39			9	345.81	2.77	157.11
	23	331.49	-3.01	283.81			10	346.79	2.83	161.09
	24	331.50	-2.78	290.14			11	347.80	2.89	165.05
	25	331.50	-2.56	296.39		12	348.84	2.96	169.00	
	26	331.51	-2.33	302.56		13	349.90	3.03	172.94	
	27	331.52	-2.11	308.64		14	350.99	3.09	176.87	
	28	331.53	-1.90	314.64		15	352.09	3.16	180.80	
	29	331.55	-1.69	320.55		16	353.21	3.24	184.74	
	30	331.57	-1.49	326.39		17	354.34	3.31	188.68	
	V	1	331.60	-1.29		332.16	18	355.47	3.39	192.64
		2	331.63	-1.10		337.85	19	356.60	3.47	196.61
		3	331.66	-0.92		343.47	20	357.73	3.56	200.60
		4	331.70	-0.74		349.03	21	358.84	3.65	204.62
		5	331.75	-0.57		354.51	22	359.95	3.74	208.66
		6	331.81	-0.40		359.94	23	1.04	3.83	212.73
7		331.87	-0.24	5.31	24	2.11	3.93	216.83		
8		331.95	-0.08	10.61	25	3.15	4.03	220.97		
9		332.04	0.06	15.87	26	4.17	4.13	225.13		
10		332.13	0.21	21.07	27	5.17	4.24	229.33		
11		332.25	0.34	26.21	28	6.14	4.35	233.56		
12		332.37	0.48	31.31	29	7.08	4.46	237.83		
13		332.51	0.60	36.36	30	7.99	4.57	242.13		
14		332.66	0.73	41.36	VII	1	8.88	4.69	246.47	
15		332.83	0.84	46.32		2	9.73	4.81	250.84	
16		333.02	0.96	51.23		3	10.55	4.93	255.24	
17		333.23	1.07	56.10		4	11.34	5.06	259.69	
18		333.46	1.17	60.92		5	12.10	5.19	264.16	
19		333.71	1.27	65.70		6	12.83	5.32	268.68	
20		333.98	1.37	70.45		7	13.53	5.45	273.22	
21		334.27	1.46	75.15		8	14.20	5.59	277.81	
22		334.59	1.55	79.81		9	14.85	5.73	282.42	
23		334.93	1.63	84.43		10	15.46	5.87	287.08	
24		335.30	1.72	89.01		11	16.05	6.02	291.77	

MERKURY

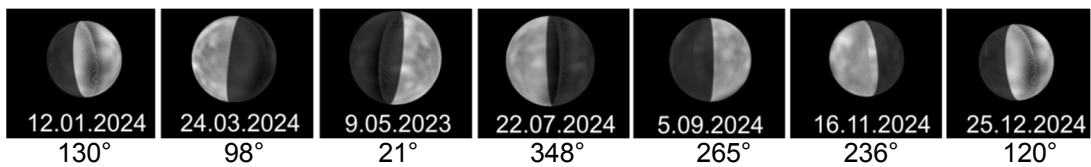
Data 2024		0 ^h UT			Data 2024		0 ^h UT			
		P	B ₀	L ₀			P	B ₀	L ₀	
VII	12	16.61	6.17	296.50	VIII	29	18.94	9.02	224.46	
	13	17.15	6.32	301.26		30	18.99	8.71	230.51	
	14	17.65	6.47	306.06		31	19.10	8.40	236.43	
	15	18.14	6.63	310.90		IX	1	19.25	8.09	242.20
	16	18.60	6.79	315.78			2	19.45	7.79	247.84
	17	19.03	6.95	320.70			3	19.70	7.50	253.34
	18	19.44	7.12	325.66			4	19.99	7.22	258.70
	19	19.83	7.29	330.66			5	20.33	6.95	263.94
	20	20.19	7.46	335.71			6	20.69	6.69	269.05
	21	20.53	7.64	340.80			7	21.09	6.45	274.06
	22	20.85	7.81	345.95			8	21.50	6.21	278.95
	23	21.14	8.00	351.14			9	21.94	5.99	283.75
	24	21.42	8.18	356.38			10	22.39	5.78	288.46
	25	21.67	8.37	1.67		11	22.85	5.58	293.08	
	26	21.91	8.56	7.02		12	23.31	5.40	297.64	
	27	22.12	8.75	12.43		13	23.77	5.22	302.14	
	28	22.31	8.94	17.90		14	24.22	5.05	306.58	
	29	22.48	9.14	23.44		15	24.65	4.90	310.98	
	30	22.62	9.33	29.04		16	25.08	4.75	315.34	
	31	22.75	9.53	34.71		17	25.48	4.61	319.68	
VIII	1	22.85	9.73	40.46	18	25.87	4.48	323.99		
	2	22.93	9.93	46.28	19	26.23	4.36	328.29		
	3	22.99	10.12	52.19	20	26.57	4.24	332.58		
	4	23.03	10.31	58.17	21	26.88	4.13	336.86		
	5	23.04	10.50	64.24	22	27.17	4.02	341.14		
	6	23.02	10.68	70.40	23	27.43	3.92	345.42		
	7	22.98	10.85	76.65	24	27.66	3.82	349.70		
	8	22.92	11.02	82.99	25	27.87	3.72	353.99		
	9	22.83	11.17	89.42	26	28.05	3.63	358.29		
	10	22.71	11.31	95.94	27	28.21	3.54	2.60		
	11	22.57	11.42	102.55	28	28.33	3.46	6.92		
	12	22.40	11.52	109.24	29	28.44	3.38	11.25		
	13	22.20	11.60	116.02	30	28.51	3.29	15.59		
	14	21.99	11.65	122.86	X	1	28.56	3.21	19.95	
	15	21.75	11.67	129.76		2	28.59	3.14	24.32	
	16	21.49	11.67	136.71		3	28.59	3.06	28.70	
	17	21.22	11.63	143.70		4	28.58	2.98	33.10	
	18	20.94	11.55	150.71		5	28.53	2.91	37.51	
	19	20.65	11.45	157.72		6	28.47	2.83	41.93	
	20	20.37	11.31	164.72		7	28.38	2.76	46.37	
	21	20.10	11.14	171.69		8	28.27	2.69	50.82	
	22	19.84	10.95	178.61		9	28.14	2.61	55.29	
	23	19.60	10.72	185.47		10	27.99	2.54	59.76	
	24	19.39	10.48	192.24		11	27.82	2.47	64.25	
	25	19.22	10.21	198.92		12	27.63	2.40	68.75	
	26	19.08	9.92	205.49		13	27.42	2.33	73.27	
	27	18.99	9.63	211.94		14	27.19	2.25	77.80	
	28	18.94	9.33	218.27		15	26.94	2.18	82.33	

MERKURY

Data 2024	0 ^h UT			Data 2024	0 ^h UT					
	P	B ₀	L ₀		P	B ₀	L ₀			
X	16	26.68	2.11	86.88	XII	1	10.01	-3.43	322.52	
	17	26.39	2.04	91.44		2	10.47	-3.65	329.64	
	18	26.09	1.96	96.01		3	10.99	-3.87	336.92	
	19	25.77	1.89	100.60		4	11.57	-4.08	344.32	
	20	25.44	1.82	105.19		5	12.19	-4.27	351.82	
	21	25.08	1.74	109.79		6	12.82	-4.44	359.36	
	22	24.71	1.67	114.40		7	13.44	-4.59	6.91	
	23	24.33	1.59	119.03		8	14.03	-4.72	14.41	
	24	23.93	1.52	123.66		9	14.58	-4.82	21.81	
	25	23.51	1.44	128.30		10	15.06	-4.89	29.09	
	26	23.08	1.36	132.96		11	15.47	-4.95	36.22	
	27	22.63	1.29	137.62		12	15.80	-4.99	43.16	
	28	22.17	1.21	142.29		13	16.06	-5.01	49.92	
	29	21.70	1.12	146.98		14	16.23	-5.01	56.48	
	30	21.22	1.04	151.67		15	16.33	-5.01	62.86	
	31	20.72	0.96	156.38		16	16.36	-5.00	69.06	
	XI	1	20.21	0.87		161.10	17	16.32	-4.99	75.09
		2	19.69	0.79		165.83	18	16.21	-4.97	80.97
		3	19.16	0.70		170.57	19	16.05	-4.95	86.71
		4	18.63	0.61		175.33	20	15.83	-4.93	92.32
		5	18.08	0.52		180.11	21	15.57	-4.91	97.82
		6	17.53	0.43		184.90	22	15.26	-4.89	103.21
		7	16.98	0.33		189.71	23	14.90	-4.87	108.52
		8	16.42	0.23		194.54	24	14.51	-4.85	113.74
		9	15.85	0.13		199.39	25	14.09	-4.84	118.90
		10	15.29	0.03		204.26	26	13.63	-4.82	124.00
		11	14.73	-0.08		209.16	27	13.14	-4.81	129.04
		12	14.18	-0.19		214.10	28	12.62	-4.80	134.03
		13	13.63	-0.31		219.06	29	12.08	-4.78	138.98
		14	13.10	-0.42		224.07	30	11.51	-4.78	143.90
		15	12.57	-0.55		229.11	31	10.92	-4.77	148.78
16		12.06	-0.67	234.21						
17		11.58	-0.81	239.35						
18		11.12	-0.95	244.56						
19		10.68	-1.09	249.84						
20		10.29	-1.24	255.20						
21		9.93	-1.40	260.64						
22		9.62	-1.57	266.19						
23		9.37	-1.75	271.84						
24		9.17	-1.93	277.62						
25		9.05	-2.12	283.53						
26		9.00	-2.33	289.59						
27		9.02	-2.54	295.82						
28		9.14	-2.75	302.22						
29		9.34	-2.97	308.80						
30		9.63	-3.20	315.57						



Mapa albedo powierzchni Merkurego¹² z naniesionymi nazwami utworów albedo zatwierdzonymi przez Międzynarodową Unię Astronomiczną w 1978 r.¹³



Widok Merkurego w teleskopie (południe u góry) w czasie maksymalnych elongacji w 2024 r. przy różnych długościach południka centralnego (podany poniżej)¹⁴

¹² Camichel H., Dollfus A., La rotation et la cartographie de la planete Mercure, Icarus 8, 1968, 216-226

¹³ Dollfus A. et al., IAU Nomenclature for albedo features on the planet Mercury, Icarus 34, 1978, 210-214; Recent BAA studies of Mercury, Journal of the British Astronomical Association 118, 2008, 6-9

¹⁴ Szczegóły albedo wg: Mendillo M., Warell J. et al., Imaging the surface of Mercury using ground-based telescopes, Planetary and Space Science, 49, 2001, pp. 1501-1505.