

Sonne

	Datum	Rektasz.	Deklin.	Aufg.	Kulm.	Unterg	ADämm	EDämm
Mi	01.03.2023	22h45m16.1s	- 7°54'23"	7h10m	12h38m	18h07m	5h22m	19h55m
Do	02.03.2023	22h49m01.3s	- 7°31'38"	7h08m	12h38m	18h08m	5h20m	19h56m
Fr	03.03.2023	22h52m45.8s	- 7°08'46"	7h05m	12h38m	18h10m	5h18m	19h58m
Sa	04.03.2023	22h56m29.9s	- 6°45'48"	7h03m	12h37m	18h12m	5h16m	20h00m
So	05.03.2023	23h00m13.5s	- 6°22'45"	7h01m	12h37m	18h13m	5h14m	20h01m
Mo	06.03.2023	23h03m56.7s	- 5°59'36"	6h59m	12h37m	18h15m	5h12m	20h03m
Di	07.03.2023	23h07m39.4s	- 5°36'22"	6h57m	12h37m	18h16m	5h09m	20h05m
Mi	08.03.2023	23h11m21.7s	- 5°13'04"	6h55m	12h37m	18h18m	5h07m	20h06m
Do	09.03.2023	23h15m03.6s	- 4°49'42"	6h53m	12h36m	18h20m	5h05m	20h08m
Fr	10.03.2023	23h18m45.1s	- 4°26'16"	6h51m	12h36m	18h21m	5h03m	20h10m
Sa	11.03.2023	23h22m26.3s	- 4°02'47"	6h48m	12h36m	18h23m	5h00m	20h11m
So	12.03.2023	23h26m07.2s	- 3°39'14"	6h46m	12h36m	18h25m	4h58m	20h13m
Mo	13.03.2023	23h29m47.8s	- 3°15'39"	6h44m	12h35m	18h26m	4h56m	20h15m
Di	14.03.2023	23h33m28.1s	- 2°52'02"	6h42m	12h35m	18h28m	4h54m	20h17m
Mi	15.03.2023	23h37m08.2s	- 2°28'22"	6h40m	12h35m	18h29m	4h51m	20h19m
Do	16.03.2023	23h40m48.1s	- 2°04'41"	6h37m	12h34m	18h31m	4h49m	20h20m
Fr	17.03.2023	23h44m27.7s	- 1°40'58"	6h35m	12h34m	18h33m	4h46m	20h22m
Sa	18.03.2023	23h48m07.1s	- 1°17'15"	6h33m	12h34m	18h34m	4h44m	20h24m
So	19.03.2023	23h51m46.4s	- 0°53'31"	6h31m	12h34m	18h36m	4h42m	20h26m
Mo	20.03.2023	23h55m25.5s	- 0°29'47"	6h29m	12h33m	18h38m	4h39m	20h28m
Di	21.03.2023	23h59m04.4s	- 0°06'03"	6h27m	12h33m	18h39m	4h37m	20h30m
Mi	22.03.2023	0h02m43.2s	+ 0°17'40"	6h24m	12h33m	18h41m	4h34m	20h31m
Do	23.03.2023	0h06m22.0s	+ 0°41'22"	6h22m	12h32m	18h42m	4h32m	20h33m
Fr	24.03.2023	0h10m00.6s	+ 1°05'03"	6h20m	12h32m	18h44m	4h29m	20h35m
Sa	25.03.2023	0h13m39.1s	+ 1°28'41"	6h18m	12h32m	18h46m	4h27m	20h37m
So	26.03.2023	0h17m17.6s	+ 1°52'18"	6h16m	12h31m	18h47m	4h24m	20h39m
Mo	27.03.2023	0h20m56.1s	+ 2°15'52"	6h13m	12h31m	18h49m	4h22m	20h41m
Di	28.03.2023	0h24m34.5s	+ 2°39'23"	6h11m	12h31m	18h50m	4h19m	20h43m
Mi	29.03.2023	0h28m12.9s	+ 3°02'51"	6h09m	12h30m	18h52m	4h16m	20h45m
Do	30.03.2023	0h31m51.4s	+ 3°26'15"	6h07m	12h30m	18h54m	4h14m	20h47m
Fr	31.03.2023	0h35m29.9s	+ 3°49'34"	6h05m	12h30m	18h55m	4h11m	20h49m

Mond

	Datum	Rektasz.	Deklin.	Aufg.	Kulm.	Unterg	Phase	Alter
Mi	01.03.2023	5h50m17.7s	+27°27'31"	11h33m	20h25m	4h26m	0.60	8.9
Do	02.03.2023	6h44m05.3s	+27°39'30"	12h27m	21h15m	5h17m	0.66	9.8
Fr	03.03.2023	7h37m02.8s	+26°34'49"	13h32m	22h03m	5h56m	0.72	10.7
Sa	04.03.2023	8h28m23.8s	+24°18'53"	14h40m	22h50m	6h25m	0.78	11.6
So	05.03.2023	9h17m42.0s	+21°00'06"	15h52m	23h34m	6h48m	0.84	12.5
Mo	06.03.2023	10h04m55.4s	+16°48'40"	17h03m	----	7h06m	0.90	13.4
Di	07.03.2023	10h50m23.4s	+11°55'34"	18h13m	0h16m	7h21m	0.96	14.3
Mi	08.03.2023	11h34m41.3s	+ 6°32'07"	19h24m	0h57m	7h34m	-0.97	-14.4
Do	09.03.2023	12h18m35.4s	+ 0°49'47"	20h35m	1h38m	7h46m	-0.91	-13.5
Fr	10.03.2023	13h02m59.2s	- 4°59'23"	21h49m	2h19m	7h59m	-0.85	-12.5
Sa	11.03.2023	13h48m51.3s	-10°42'21"	23h06m	3h02m	8h13m	-0.78	-11.6
So	12.03.2023	14h37m12.1s	-16°04'21"	----	3h49m	8h31m	-0.72	-10.6
Mo	13.03.2023	15h28m57.2s	-20°48'12"	0h25m	4h40m	8h54m	-0.65	-9.6
Di	14.03.2023	16h24m44.1s	-24°34'14"	1h46m	5h36m	9h26m	-0.58	-8.6
Mi	15.03.2023	17h24m31.8s	-27°01'26"	3h03m	6h37m	10h10m	-0.51	-7.5
Do	16.03.2023	18h27m22.7s	-27°50'58"	4h09m	7h41m	11h13m	-0.44	-6.5
Fr	17.03.2023	19h31m25.2s	-26°51'22"	5h00m	8h46m	12h31m	-0.36	-5.4
Sa	18.03.2023	20h34m29.7s	-24°02'60"	5h37m	9h48m	13h59m	-0.29	-4.3
So	19.03.2023	21h34m58.0s	-19°38'48"	6h04m	10h46m	15h30m	-0.21	-3.1
Mo	20.03.2023	22h32m11.3s	-14°00'55"	6h24m	11h41m	16h59m	-0.13	-2.0
Di	21.03.2023	23h26m25.2s	- 7°35'49"	6h41m	12h31m	18h25m	-0.06	-0.9
Mi	22.03.2023	0h18m28.2s	- 0°50'29"	6h57m	13h19m	19h49m	0.02	0.3
Do	23.03.2023	1h09m21.8s	+ 5°50'05"	7h12m	14h06m	21h12m	0.09	1.4
Fr	24.03.2023	2h00m06.3s	+12°03'59"	7h28m	14h55m	22h33m	0.16	2.4
Sa	25.03.2023	2h51m30.6s	+17°32'47"	7h48m	15h44m	23h53m	0.23	3.4
So	26.03.2023	3h44m05.2s	+22°01'33"	8h11m	16h34m	----	0.30	4.4
Mo	27.03.2023	4h37m54.5s	+25°18'59"	8h43m	17h25m	1h08m	0.37	5.4
Di	28.03.2023	5h32m34.5s	+27°17'45"	9h24m	18h17m	2h16m	0.43	6.3

Mi	29.03.2023	6h27m17.6s	+27°54'57"	10h12m	19h02m	3h12m	0.49	7.3
Do	30.03.2023	7h21m06.8s	+27°12'21"	11h18m	19h59m	3h56m	0.55	8.2
Fr	31.03.2023	8h13m13.3s	+25°15'41"	12h25m	20h46m	4h29m	0.61	9.1

Merkur

	Datum	Rektasz.	Deklin.	Aufg.	Kulm.	Unterg	Elong	
Mi	01.03.2023	21h57m12.9s	-14°44'17"	7h05m	11h52m	16h38m	-13.6	
Do	02.03.2023	22h03m44.3s	-14°10'43"	7h05m	11h54m	16h44m	-12.9	
Fr	03.03.2023	22h10m17.2s	-13°35'51"	7h04m	11h57m	16h49m	-12.3	
Sa	04.03.2023	22h16m51.7s	-12°59'41"	7h04m	12h00m	16h55m	-11.6	
So	05.03.2023	22h23m27.9s	-12°22'14"	7h03m	12h02m	17h01m	-10.9	
Mo	06.03.2023	22h30m05.7s	-11°43'29"	7h03m	12h05m	17h07m	-10.1	
Di	07.03.2023	22h36m45.2s	-11°03'27"	7h02m	12h08m	17h13m	-9.4	
Mi	08.03.2023	22h43m26.6s	-10°22'08"	7h01m	12h10m	17h20m	-8.6	
Do	09.03.2023	22h50m09.7s	- 9°39'34"	7h00m	12h13m	17h26m	-7.8	
Fr	10.03.2023	22h56m54.8s	- 8°55'45"	7h00m	12h16m	17h32m	-7.0	
Sa	11.03.2023	23h03m41.9s	- 8°10'42"	6h59m	12h19m	17h39m	-6.2	
So	12.03.2023	23h10m31.1s	- 7°24'26"	6h58m	12h22m	17h46m	-5.4	
Mo	13.03.2023	23h17m22.3s	- 6°36'58"	6h57m	12h25m	17h52m	-4.6	
Di	14.03.2023	23h24m15.7s	- 5°48'21"	6h56m	12h28m	17h59m	-3.7	
Mi	15.03.2023	23h31m11.3s	- 4°58'37"	6h55m	12h31m	18h06m	-2.9	
Do	16.03.2023	23h38m09.0s	- 4°07'48"	6h54m	12h34m	18h13m	-2.2	
Fr	17.03.2023	23h45m08.9s	- 3°15'57"	6h53m	12h37m	18h21m	-1.6	
Sa	18.03.2023	23h52m10.9s	- 2°23'08"	6h51m	12h40m	18h28m	1.5	
So	19.03.2023	23h59m14.9s	- 1°29'25"	6h46m	12h39m	18h31m	2.0	
Mo	20.03.2023	0h06m20.7s	- 0°34'53"	6h45m	12h42m	18h39m	2.7	
Di	21.03.2023	0h13m28.1s	+ 0°20'21"	6h44m	12h45m	18h47m	3.6	
Mi	22.03.2023	0h20m36.8s	+ 1°16'11"	6h43m	12h48m	18h54m	4.6	
Do	23.03.2023	0h27m46.3s	+ 2°12'29"	6h42m	12h52m	19h02m	5.6	
Fr	24.03.2023	0h34m56.3s	+ 3°09'07"	6h40m	12h55m	19h10m	6.6	
Sa	25.03.2023	0h42m06.0s	+ 4°05'54"	6h39m	12h58m	19h17m	7.6	
So	26.03.2023	0h49m14.8s	+ 5°02'39"	6h38m	13h01m	19h25m	8.6	
Mo	27.03.2023	0h56m21.9s	+ 5°59'11"	6h36m	13h05m	19h33m	9.6	
Di	28.03.2023	1h03m26.2s	+ 6°55'17"	6h35m	13h08m	19h41m	10.6	
Mi	29.03.2023	1h10m26.8s	+ 7°50'43"	6h33m	13h11m	19h48m	11.6	
Do	30.03.2023	1h17m22.3s	+ 8°45'16"	6h32m	13h14m	19h56m	12.5	
Fr	31.03.2023	1h24m11.7s	+ 9°38'40"	6h30m	13h17m	20h03m	13.4	

Venus

	Datum	Rektasz.	Deklin.	Aufg.	Kulm.	Unterg	Elong	
Mi	01.03.2023	0h38m48.6s	+ 3°26'43"	8h14m	14h30m	20h46m	30.5	
Do	02.03.2023	0h43m15.0s	+ 3°57'52"	8h12m	14h30m	20h49m	30.7	
Fr	03.03.2023	0h47m41.4s	+ 4°28'57"	8h10m	14h31m	20h52m	30.9	
Sa	04.03.2023	0h52m08.0s	+ 4°59'56"	8h08m	14h31m	20h55m	31.2	
So	05.03.2023	0h56m34.7s	+ 5°30'49"	8h06m	14h32m	20h58m	31.4	
Mo	06.03.2023	1h01m01.6s	+ 6°01'35"	8h04m	14h32m	21h01m	31.6	
Di	07.03.2023	1h05m28.7s	+ 6°32'12"	8h02m	14h33m	21h04m	31.8	
Mi	08.03.2023	1h09m56.0s	+ 7°02'41"	8h00m	14h33m	21h07m	32.0	
Do	09.03.2023	1h14m23.7s	+ 7°33'01"	7h58m	14h34m	21h10m	32.2	
Fr	10.03.2023	1h18m51.7s	+ 8°03'11"	7h56m	14h34m	21h13m	32.5	
Sa	11.03.2023	1h23m20.0s	+ 8°33'10"	7h54m	14h35m	21h16m	32.7	
So	12.03.2023	1h27m48.8s	+ 9°02'58"	7h52m	14h35m	21h19m	32.9	
Mo	13.03.2023	1h32m18.0s	+ 9°32'33"	7h50m	14h36m	21h22m	33.1	
Di	14.03.2023	1h36m47.7s	+10°01'56"	7h48m	14h37m	21h25m	33.3	
Mi	15.03.2023	1h41m17.9s	+10°31'05"	7h46m	14h37m	21h28m	33.5	
Do	16.03.2023	1h45m48.7s	+11°00'01"	7h44m	14h38m	21h31m	33.7	
Fr	17.03.2023	1h50m20.1s	+11°28'41"	7h43m	14h38m	21h34m	33.9	
Sa	18.03.2023	1h54m52.0s	+11°57'05"	7h41m	14h39m	21h37m	34.1	
So	19.03.2023	1h59m24.6s	+12°25'14"	7h39m	14h39m	21h40m	34.4	
Mo	20.03.2023	2h03m57.8s	+12°53'05"	7h37m	14h40m	21h43m	34.6	
Di	21.03.2023	2h08m31.7s	+13°20'38"	7h35m	14h41m	21h46m	34.8	
Mi	22.03.2023	2h13m06.4s	+13°47'53"	7h34m	14h41m	21h49m	35.0	
Do	23.03.2023	2h17m41.7s	+14°14'48"	7h32m	14h42m	21h52m	35.2	
Fr	24.03.2023	2h22m17.8s	+14°41'23"	7h30m	14h43m	21h55m	35.4	
Sa	25.03.2023	2h26m54.6s	+15°07'38"	7h28m	14h43m	21h58m	35.6	
So	26.03.2023	2h31m32.2s	+15°33'31"	7h27m	14h44m	22h01m	35.8	

Mo	27.03.2023	2h36m10.6s	+15°59'02"	7h25m	14h45m	22h02m	36.0
Di	28.03.2023	2h40m49.8s	+16°24'10"	7h24m	14h45m	22h07m	36.2
Mi	29.03.2023	2h45m29.7s	+16°48'54"	7h22m	14h46m	22h10m	36.4
Do	30.03.2023	2h50m10.5s	+17°13'14"	7h21m	14h47m	22h13m	36.6
Fr	31.03.2023	2h54m52.1s	+17°37'09"	7h19m	14h48m	22h16m	36.8

Mars

	Datum	Rektasz.	Deklin.	Aufg.	Kulm.	Unterg	Elong
Mi	01.03.2023	5h10m15.2s	+25°21'51"	10h45m	19h02m	3h19m	99.0
Do	02.03.2023	5h12m01.3s	+25°23'12"	10h43m	19h00m	3h17m	98.4
Fr	03.03.2023	5h13m48.7s	+25°24'29"	10h40m	18h58m	3h15m	97.8
Sa	04.03.2023	5h15m37.2s	+25°25'44"	10h38m	18h56m	3h13m	97.2
So	05.03.2023	5h17m26.9s	+25°26'55"	10h36m	18h54m	3h11m	96.6
Mo	06.03.2023	5h19m17.7s	+25°28'03"	10h34m	18h51m	3h09m	96.0
Di	07.03.2023	5h21m09.6s	+25°29'07"	10h31m	18h49m	3h07m	95.4
Mi	08.03.2023	5h23m02.6s	+25°30'07"	10h29m	18h47m	3h05m	94.9
Do	09.03.2023	5h24m56.6s	+25°31'03"	10h27m	18h45m	3h03m	94.3
Fr	10.03.2023	5h26m51.7s	+25°31'54"	10h25m	18h43m	3h01m	93.7
Sa	11.03.2023	5h28m47.7s	+25°32'42"	10h23m	18h41m	3h00m	93.2
So	12.03.2023	5h30m44.7s	+25°33'24"	10h21m	18h39m	2h58m	92.6
Mo	13.03.2023	5h32m42.7s	+25°34'02"	10h19m	18h37m	2h56m	92.1
Di	14.03.2023	5h34m41.6s	+25°34'36"	10h17m	18h35m	2h54m	91.5
Mi	15.03.2023	5h36m41.4s	+25°35'04"	10h15m	18h33m	2h52m	91.0
Do	16.03.2023	5h38m42.2s	+25°35'27"	10h13m	18h31m	2h50m	90.4
Fr	17.03.2023	5h40m43.8s	+25°35'46"	10h11m	18h29m	2h48m	89.9
Sa	18.03.2023	5h42m46.2s	+25°35'58"	10h09m	18h28m	2h46m	89.4
So	19.03.2023	5h44m49.5s	+25°36'06"	10h07m	18h26m	2h44m	88.8
Mo	20.03.2023	5h46m53.6s	+25°36'08"	10h05m	18h24m	2h42m	88.3
Di	21.03.2023	5h48m58.5s	+25°36'04"	10h03m	18h22m	2h41m	87.8
Mi	22.03.2023	5h51m04.1s	+25°35'54"	10h01m	18h20m	2h39m	87.2
Do	23.03.2023	5h53m10.5s	+25°35'39"	10h00m	18h18m	2h37m	86.7
Fr	24.03.2023	5h55m17.7s	+25°35'17"	9h58m	18h16m	2h35m	86.2
Sa	25.03.2023	5h57m25.6s	+25°34'49"	9h56m	18h15m	2h33m	85.7
So	26.03.2023	5h59m34.1s	+25°34'15"	9h54m	18h13m	2h31m	85.2
Mo	27.03.2023	6h01m43.4s	+25°33'34"	9h53m	18h11m	2h29m	84.7
Di	28.03.2023	6h03m53.3s	+25°32'47"	9h51m	18h09m	2h27m	84.2
Mi	29.03.2023	6h06m03.8s	+25°31'53"	9h49m	18h07m	2h26m	83.7
Do	30.03.2023	6h08m14.9s	+25°30'53"	9h48m	18h06m	2h24m	83.2
Fr	31.03.2023	6h10m26.6s	+25°29'46"	9h46m	18h04m	2h22m	82.7

Jupiter

	Datum	Rektasz.	Deklin.	Aufg.	Kulm.	Unterg	Elong
Mi	01.03.2023	0h44m11.1s	+ 3°32'33"	8h19m	14h35m	20h52m	31.8
Do	02.03.2023	0h45m00.6s	+ 3°37'55"	8h15m	14h32m	20h49m	31.0
Fr	03.03.2023	0h45m50.2s	+ 3°43'17"	8h11m	14h29m	20h46m	30.2
Sa	04.03.2023	0h46m40.1s	+ 3°48'39"	8h08m	14h26m	20h44m	29.5
So	05.03.2023	0h47m30.1s	+ 3°54'03"	8h04m	14h23m	20h41m	28.7
Mo	06.03.2023	0h48m20.4s	+ 3°59'27"	8h01m	14h20m	20h38m	27.9
Di	07.03.2023	0h49m10.8s	+ 4°04'52"	7h57m	14h16m	20h36m	27.1
Mi	08.03.2023	0h50m01.4s	+ 4°10'18"	7h54m	14h13m	20h33m	26.4
Do	09.03.2023	0h50m52.2s	+ 4°15'44"	7h50m	14h10m	20h30m	25.6
Fr	10.03.2023	0h51m43.2s	+ 4°21'11"	7h47m	14h07m	20h28m	24.8
Sa	11.03.2023	0h52m34.3s	+ 4°26'38"	7h43m	14h04m	20h25m	24.1
So	12.03.2023	0h53m25.6s	+ 4°32'06"	7h40m	14h01m	20h22m	23.3
Mo	13.03.2023	0h54m17.1s	+ 4°37'34"	7h36m	13h58m	20h20m	22.5
Di	14.03.2023	0h55m08.7s	+ 4°43'03"	7h33m	13h55m	20h17m	21.8
Mi	15.03.2023	0h56m00.5s	+ 4°48'33"	7h29m	13h52m	20h14m	21.0
Do	16.03.2023	0h56m52.4s	+ 4°54'03"	7h25m	13h49m	20h12m	20.2
Fr	17.03.2023	0h57m44.5s	+ 4°59'33"	7h22m	13h45m	20h09m	19.5
Sa	18.03.2023	0h58m36.7s	+ 5°05'03"	7h18m	13h42m	20h06m	18.7
So	19.03.2023	0h59m29.0s	+ 5°10'34"	7h15m	13h39m	20h04m	18.0
Mo	20.03.2023	1h00m21.5s	+ 5°16'05"	7h11m	13h36m	20h01m	17.2
Di	21.03.2023	1h01m14.1s	+ 5°21'36"	7h08m	13h33m	19h59m	16.5
Mi	22.03.2023	1h02m06.8s	+ 5°27'07"	7h04m	13h30m	19h56m	15.7
Do	23.03.2023	1h02m59.6s	+ 5°32'38"	7h01m	13h27m	19h53m	14.9
Fr	24.03.2023	1h03m52.5s	+ 5°38'10"	6h57m	13h24m	19h51m	14.2

Sa	25.03.2023	1h04m45.5s	+ 5°43'41"	6h54m	13h21m	19h48m	13.4
So	26.03.2023	1h05m38.7s	+ 5°49'12"	6h50m	13h18m	19h45m	12.7
Mo	27.03.2023	1h06m31.9s	+ 5°54'44"	6h47m	13h15m	19h43m	11.9
Di	28.03.2023	1h07m25.2s	+ 6°00'15"	6h43m	13h12m	19h40m	11.2
Mi	29.03.2023	1h08m18.6s	+ 6°05'46"	6h40m	13h09m	19h38m	10.4
Do	30.03.2023	1h09m12.1s	+ 6°11'17"	6h36m	13h06m	19h35m	9.7
Fr	31.03.2023	1h10m05.6s	+ 6°16'48"	6h33m	13h03m	19h32m	9.0

Saturn

	Datum	Rektasz.	Deklin.	Aufg.	Kulm.	Unterg	Elong
Mi	01.03.2023	22h05m57.7s	-13°03'04"	7h05m	12h00m	16h56m	-10.9
Do	02.03.2023	22h06m25.4s	-13°00'39"	7h01m	11h57m	16h53m	-11.8
Fr	03.03.2023	22h06m53.0s	-12°58'13"	6h58m	11h53m	16h49m	-12.7
Sa	04.03.2023	22h07m20.5s	-12°55'48"	6h54m	11h50m	16h46m	-13.6
So	05.03.2023	22h07m48.0s	-12°53'23"	6h50m	11h47m	16h43m	-14.5
Mo	06.03.2023	22h08m15.4s	-12°50'59"	6h47m	11h43m	16h39m	-15.3
Di	07.03.2023	22h08m42.7s	-12°48'35"	6h43m	11h40m	16h36m	-16.2
Mi	08.03.2023	22h09m09.9s	-12°46'11"	6h39m	11h36m	16h33m	-17.1
Do	09.03.2023	22h09m37.0s	-12°43'48"	6h35m	11h33m	16h30m	-18.0
Fr	10.03.2023	22h10m04.0s	-12°41'25"	6h32m	11h29m	16h26m	-18.9
Sa	11.03.2023	22h10m31.0s	-12°39'03"	6h28m	11h26m	16h23m	-19.7
So	12.03.2023	22h10m57.8s	-12°36'41"	6h24m	11h22m	16h20m	-20.6
Mo	13.03.2023	22h11m24.6s	-12°34'19"	6h21m	11h19m	16h16m	-21.5
Di	14.03.2023	22h11m51.2s	-12°31'58"	6h17m	11h15m	16h13m	-22.4
Mi	15.03.2023	22h12m17.7s	-12°29'38"	6h13m	11h11m	16h10m	-23.3
Do	16.03.2023	22h12m44.1s	-12°27'18"	6h09m	11h08m	16h06m	-24.1
Fr	17.03.2023	22h13m10.4s	-12°24'59"	6h06m	11h04m	16h03m	-25.0
Sa	18.03.2023	22h13m36.6s	-12°22'40"	6h02m	11h01m	16h00m	-25.9
So	19.03.2023	22h14m02.7s	-12°20'22"	5h58m	10h57m	15h56m	-26.8
Mo	20.03.2023	22h14m28.6s	-12°18'05"	5h55m	10h54m	15h53m	-27.7
Di	21.03.2023	22h14m54.3s	-12°15'48"	5h51m	10h50m	15h50m	-28.6
Mi	22.03.2023	22h15m19.9s	-12°13'32"	5h47m	10h47m	15h47m	-29.4
Do	23.03.2023	22h15m45.4s	-12°11'17"	5h43m	10h43m	15h43m	-30.3
Fr	24.03.2023	22h16m10.7s	-12°09'03"	5h40m	10h40m	15h40m	-31.2
Sa	25.03.2023	22h16m35.9s	-12°06'50"	5h36m	10h36m	15h37m	-32.1
So	26.03.2023	22h17m00.9s	-12°04'37"	5h32m	10h33m	15h33m	-33.0
Mo	27.03.2023	22h17m25.8s	-12°02'25"	5h29m	10h29m	15h30m	-33.8
Di	28.03.2023	22h17m50.5s	-12°00'14"	5h25m	10h26m	15h26m	-34.7
Mi	29.03.2023	22h18m15.0s	-11°58'04"	5h21m	10h22m	15h23m	-35.6
Do	30.03.2023	22h18m39.3s	-11°55'55"	5h17m	10h19m	15h20m	-36.5
Fr	31.03.2023	22h19m03.5s	-11°53'47"	5h14m	10h15m	15h16m	-37.4

Uranus

	Datum	Rektasz.	Deklin.	Aufg.	Kulm.	Unterg	Elong
Mi	01.03.2023	2h51m22.3s	+16°04'42"	9h23m	16h43m	0h03m	65.4
Do	02.03.2023	2h51m29.8s	+16°05'17"	9h19m	16h39m	23h59m	64.5
Fr	03.03.2023	2h51m37.4s	+16°05'52"	9h15m	16h35m	23h55m	63.5
Sa	04.03.2023	2h51m45.2s	+16°06'27"	9h11m	16h31m	23h51m	62.5
So	05.03.2023	2h51m53.2s	+16°07'04"	9h07m	16h27m	23h48m	61.6
Mo	06.03.2023	2h52m01.3s	+16°07'41"	9h03m	16h24m	23h44m	60.6
Di	07.03.2023	2h52m09.6s	+16°08'19"	8h59m	16h20m	23h40m	59.6
Mi	08.03.2023	2h52m18.1s	+16°08'57"	8h56m	16h16m	23h36m	58.7
Do	09.03.2023	2h52m26.7s	+16°09'36"	8h52m	16h12m	23h33m	57.7
Fr	10.03.2023	2h52m35.5s	+16°10'16"	8h48m	16h08m	23h29m	56.7
Sa	11.03.2023	2h52m44.4s	+16°10'56"	8h44m	16h05m	23h25m	55.8
So	12.03.2023	2h52m53.5s	+16°11'37"	8h40m	16h01m	23h21m	54.8
Mo	13.03.2023	2h53m02.8s	+16°12'19"	8h36m	15h57m	23h18m	53.9
Di	14.03.2023	2h53m12.2s	+16°13'01"	8h32m	15h53m	23h14m	52.9
Mi	15.03.2023	2h53m21.8s	+16°13'44"	8h29m	15h49m	23h10m	51.9
Do	16.03.2023	2h53m31.5s	+16°14'28"	8h25m	15h46m	23h07m	51.0
Fr	17.03.2023	2h53m41.3s	+16°15'12"	8h21m	15h42m	23h03m	50.0
Sa	18.03.2023	2h53m51.3s	+16°15'57"	8h17m	15h38m	22h59m	49.1
So	19.03.2023	2h54m01.5s	+16°16'42"	8h13m	15h34m	22h55m	48.1
Mo	20.03.2023	2h54m11.8s	+16°17'28"	8h09m	15h30m	22h52m	47.2
Di	21.03.2023	2h54m22.2s	+16°18'15"	8h05m	15h27m	22h48m	46.2
Mi	22.03.2023	2h54m32.7s	+16°19'02"	8h02m	15h23m	22h44m	45.3

Do	23.03.2023	2h54m43.4s	+16°19'49"	7h58m	15h19m	22h41m	44.3
Fr	24.03.2023	2h54m54.2s	+16°20'37"	7h54m	15h15m	22h37m	43.4
Sa	25.03.2023	2h55m05.2s	+16°21'25"	7h50m	15h12m	22h33m	42.4
So	26.03.2023	2h55m16.2s	+16°22'14"	7h46m	15h08m	22h30m	41.5
Mo	27.03.2023	2h55m27.4s	+16°23'04"	7h42m	15h04m	22h26m	40.5
Di	28.03.2023	2h55m38.8s	+16°23'54"	7h39m	15h00m	22h22m	39.6
Mi	29.03.2023	2h55m50.2s	+16°24'44"	7h35m	14h57m	22h18m	38.6
Do	30.03.2023	2h56m01.7s	+16°25'35"	7h31m	14h53m	22h15m	37.7
Fr	31.03.2023	2h56m13.4s	+16°26'26"	7h27m	14h49m	22h11m	36.8

Neptun

	Datum	Rektasz.	Deklin.	Aufg.	Kulm.	Unterg	Elong
Mi	01.03.2023	23h40m40.7s	- 3°21'49"	7h52m	13h35m	19h19m	14.5
Do	02.03.2023	23h40m48.9s	- 3°20'56"	7h48m	13h32m	19h15m	13.5
Fr	03.03.2023	23h40m57.1s	- 3°20'03"	7h44m	13h28m	19h11m	12.6
Sa	04.03.2023	23h41m05.3s	- 3°19'10"	7h40m	13h24m	19h08m	11.6
So	05.03.2023	23h41m13.6s	- 3°18'16"	7h36m	13h20m	19h04m	10.7
Mo	06.03.2023	23h41m21.8s	- 3°17'23"	7h32m	13h16m	19h00m	9.7
Di	07.03.2023	23h41m30.1s	- 3°16'30"	7h29m	13h13m	18h56m	8.8
Mi	08.03.2023	23h41m38.4s	- 3°15'36"	7h25m	13h09m	18h53m	7.8
Do	09.03.2023	23h41m46.7s	- 3°14'42"	7h21m	13h05m	18h49m	6.8
Fr	10.03.2023	23h41m55.0s	- 3°13'49"	7h17m	13h01m	18h45m	5.9
Sa	11.03.2023	23h42m03.4s	- 3°12'55"	7h13m	12h57m	18h42m	5.0
So	12.03.2023	23h42m11.7s	- 3°12'01"	7h09m	12h53m	18h38m	4.0
Mo	13.03.2023	23h42m20.1s	- 3°11'07"	7h05m	12h50m	18h34m	3.1
Di	14.03.2023	23h42m28.4s	- 3°10'14"	7h01m	12h46m	18h30m	2.3
Mi	15.03.2023	23h42m36.8s	- 3°09'20"	6h57m	12h42m	18h27m	1.5
Do	16.03.2023	23h42m45.2s	- 3°08'26"	6h54m	12h38m	18h23m	1.2
Fr	17.03.2023	23h42m53.6s	- 3°07'32"	6h50m	12h34m	18h19m	-1.5
Sa	18.03.2023	23h43m02.0s	- 3°06'38"	6h46m	12h31m	18h15m	-2.2
So	19.03.2023	23h43m10.4s	- 3°05'45"	6h42m	12h27m	18h12m	-3.1
Mo	20.03.2023	23h43m18.7s	- 3°04'51"	6h38m	12h23m	18h08m	-4.0
Di	21.03.2023	23h43m27.1s	- 3°03'58"	6h34m	12h19m	18h04m	-4.9
Mi	22.03.2023	23h43m35.5s	- 3°03'04"	6h30m	12h15m	18h00m	-5.8
Do	23.03.2023	23h43m43.8s	- 3°02'11"	6h26m	12h11m	17h57m	-6.8