

Sonne

	Datum	Rektasz.	Deklin.	Aufg.	Kulm.	Unterg	ADämm	EDämm
Mo	01.04.2024	0h41m41.6s	+ 4°29'04"	7h01m	13h29m	19h58m	5h07m	21h53m
Di	02.04.2024	0h45m20.3s	+ 4°52'11"	6h59m	13h29m	20h00m	5h04m	21h55m
Mi	03.04.2024	0h48m59.2s	+ 5°15'13"	6h57m	13h29m	20h01m	5h01m	21h57m
Do	04.04.2024	0h52m38.2s	+ 5°38'10"	6h55m	13h28m	20h03m	4h59m	21h59m
Fr	05.04.2024	0h56m17.4s	+ 6°01'02"	6h52m	13h28m	20h04m	4h56m	22h01m
Sa	06.04.2024	0h59m56.8s	+ 6°23'47"	6h50m	13h28m	20h06m	4h53m	22h04m
So	07.04.2024	1h03m36.4s	+ 6°46'25"	6h48m	13h28m	20h07m	4h51m	22h06m
Mo	08.04.2024	1h07m16.2s	+ 7°08'57"	6h46m	13h27m	20h09m	4h48m	22h08m
Di	09.04.2024	1h10m56.3s	+ 7°31'21"	6h44m	13h27m	20h10m	4h45m	22h10m
Mi	10.04.2024	1h14m36.6s	+ 7°53'38"	6h42m	13h27m	20h12m	4h42m	22h12m
Do	11.04.2024	1h18m17.2s	+ 8°15'47"	6h40m	13h26m	20h14m	4h39m	22h15m
Fr	12.04.2024	1h21m58.1s	+ 8°37'47"	6h37m	13h26m	20h15m	4h36m	22h17m
Sa	13.04.2024	1h25m39.2s	+ 8°59'39"	6h35m	13h26m	20h17m	4h34m	22h19m
So	14.04.2024	1h29m20.7s	+ 9°21'22"	6h33m	13h26m	20h18m	4h31m	22h22m
Mo	15.04.2024	1h33m02.5s	+ 9°42'55"	6h31m	13h25m	20h20m	4h28m	22h24m
Di	16.04.2024	1h36m44.6s	+10°04'18"	6h29m	13h25m	20h21m	4h25m	22h27m
Mi	17.04.2024	1h40m27.1s	+10°25'31"	6h27m	13h25m	20h23m	4h22m	22h29m
Do	18.04.2024	1h44m09.9s	+10°46'34"	6h25m	13h25m	20h25m	4h19m	22h31m
Fr	19.04.2024	1h47m53.1s	+11°07'26"	6h23m	13h25m	20h26m	4h16m	22h34m
Sa	20.04.2024	1h51m36.7s	+11°28'07"	6h21m	13h24m	20h28m	4h13m	22h37m
So	21.04.2024	1h55m20.7s	+11°48'37"	6h19m	13h24m	20h29m	4h11m	22h39m
Mo	22.04.2024	1h59m05.1s	+12°08'54"	6h17m	13h24m	20h31m	4h08m	22h42m
Di	23.04.2024	2h02m50.0s	+12°29'00"	6h15m	13h24m	20h32m	4h05m	22h44m
Mi	24.04.2024	2h06m35.3s	+12°48'53"	6h13m	13h24m	20h34m	4h02m	22h47m
Do	25.04.2024	2h10m21.1s	+13°08'34"	6h12m	13h23m	20h36m	3h59m	22h50m
Fr	26.04.2024	2h14m07.4s	+13°28'02"	6h10m	13h23m	20h37m	3h56m	22h53m
Sa	27.04.2024	2h17m54.2s	+13°47'17"	6h08m	13h23m	20h39m	3h53m	22h55m
So	28.04.2024	2h21m41.5s	+14°06'18"	6h06m	13h23m	20h40m	3h50m	22h58m
Mo	29.04.2024	2h25m29.4s	+14°25'05"	6h04m	13h23m	20h42m	3h47m	23h01m
Di	30.04.2024	2h29m17.7s	+14°43'38"	6h02m	13h23m	20h43m	3h44m	23h04m

Mond

	Datum	Rektasz.	Deklin.	Aufg.	Kulm.	Unterg	Phase	Alter
Mo	01.04.2024	17h43m22.8s	-28°23'43"	3h22m	6h46m	10h10m	-0.58	-8.6
Di	02.04.2024	18h43m27.3s	-28°20'49"	4h17m	7h48m	11h17m	-0.52	-7.6
Mi	03.04.2024	19h44m09.9s	-26°36'33"	4h59m	8h48m	12h37m	-0.45	-6.6
Do	04.04.2024	20h43m55.3s	-23°12'48"	5h30m	9h47m	14h04m	-0.37	-5.5
Fr	05.04.2024	21h41m42.7s	-18°20'29"	5h52m	10h43m	15h35m	-0.30	-4.4
Sa	06.04.2024	22h37m20.2s	-12°17'38"	6h10m	11h36m	17h04m	-0.22	-3.3
So	07.04.2024	23h31m17.6s	- 5°27'11"	6h25m	12h26m	18h33m	-0.14	-2.1
Mo	08.04.2024	0h24m30.4s	+ 1°44'49"	6h40m	13h17m	20h03m	-0.07	-1.0
Di	09.04.2024	1h18m03.8s	+ 8°50'40"	6h56m	14h07m	21h33m	0.01	0.2
Mi	10.04.2024	2h12m57.8s	+15°22'35"	7h14m	15h01m	23h03m	0.09	1.3
Do	11.04.2024	3h09m51.9s	+20°54'40"	7h38m	15h57m	----	0.16	2.4
Fr	12.04.2024	4h08m47.8s	+25°05'23"	8h09m	16h54m	0h30m	0.24	3.5
Sa	13.04.2024	5h08m59.9s	+27°40'16"	8h52m	17h52m	1h49m	0.31	4.6
So	14.04.2024	6h09m01.2s	+28°34'11"	9h48m	18h48m	2h53m	0.38	5.6
Mo	15.04.2024	7h07m13.3s	+27°51'42"	10h54m	19h41m	3h42m	0.44	6.6
Di	16.04.2024	8h02m20.4s	+25°44'41"	12h06m	20h30m	4h15m	0.51	7.5
Mi	17.04.2024	8h53m50.2s	+22°28'35"	13h20m	21h15m	4h39m	0.57	8.4
Do	18.04.2024	9h41m51.1s	+18°19'00"	14h32m	21h58m	4h57m	0.63	9.3
Fr	19.04.2024	10h26m59.3s	+13°29'54"	15h42m	22h37m	5h12m	0.69	10.2
Sa	20.04.2024	11h10m05.0s	+ 8°13'13"	16h50m	23h15m	5h24m	0.75	11.1
So	21.04.2024	11h52m04.3s	+ 2°39'28"	17h58m	23h55m	5h35m	0.81	12.0
Mo	22.04.2024	12h33m55.0s	- 3°01'24"	19h07m	----	5h45m	0.87	12.9
Di	23.04.2024	13h16m34.9s	- 8°39'03"	20h18m	0h33m	5h57m	0.93	13.8
Mi	24.04.2024	14h01m00.9s	-14°01'55"	21h32m	1h15m	6h10m	1.00	14.7
Do	25.04.2024	14h48m05.4s	-18°56'31"	22h48m	1h59m	6h27m	-0.94	-13.9
Fr	26.04.2024	15h38m29.8s	-23°07'12"	----	2h49m	6h50m	-0.88	-13.0
Sa	27.04.2024	16h32m31.4s	-26°16'42"	0h04m	3h43m	7h22m	-0.81	-12.0
So	28.04.2024	17h29m49.3s	-28°07'57"	1h15m	4h41m	8h07m	-0.75	-11.1
Mo	29.04.2024	18h29m17.2s	-28°27'21"	2h14m	5h41m	9h08m	-0.68	-10.1

Di 30.04.2024 19h29m17.1s -27°08'08" 3h00m 6h41m 10h22m -0.61 -9.0

Merkur

	Datum	Rektasz.	Deklin.	Aufg.	Kulm.	Unterg	Elong
Mo	01.04.2024	1h34m45.0s	+13°21'36"	7h15m	14h21m	21h26m	15.8
Di	02.04.2024	1h34m55.7s	+13°24'60"	7h11m	14h17m	21h23m	14.9
Mi	03.04.2024	1h34m41.4s	+13°24'26"	7h07m	14h13m	21h19m	13.9
Do	04.04.2024	1h34m03.5s	+13°19'57"	7h03m	14h08m	21h14m	12.8
Fr	05.04.2024	1h33m03.4s	+13°11'39"	6h59m	14h03m	21h08m	11.6
Sa	06.04.2024	1h31m42.9s	+12°59'38"	6h54m	13h58m	21h02m	10.2
So	07.04.2024	1h30m04.2s	+12°44'05"	6h50m	13h52m	20h55m	8.8
Mo	08.04.2024	1h28m09.8s	+12°25'16"	6h46m	13h46m	20h47m	7.4
Di	09.04.2024	1h26m02.4s	+12°03'26"	6h42m	13h40m	20h39m	5.9
Mi	10.04.2024	1h23m45.0s	+11°38'58"	6h37m	13h34m	20h31m	4.4
Do	11.04.2024	1h21m20.5s	+11°12'14"	6h33m	13h28m	20h22m	3.0
Fr	12.04.2024	1h18m52.1s	+10°43'41"	6h29m	13h21m	20h13m	2.2
Sa	13.04.2024	1h16m23.0s	+10°13'46"	6h25m	13h15m	20h04m	-2.6
So	14.04.2024	1h13m56.0s	+ 9°42'59"	6h22m	13h08m	19h55m	-3.8
Mo	15.04.2024	1h11m34.0s	+ 9°11'47"	6h18m	13h02m	19h46m	-5.3
Di	16.04.2024	1h09m19.6s	+ 8°40'41"	6h14m	12h56m	19h38m	-6.9
Mi	17.04.2024	1h07m15.2s	+ 8°10'06"	6h11m	12h50m	19h29m	-8.5
Do	18.04.2024	1h05m22.7s	+ 7°40'28"	6h07m	12h44m	19h21m	-10.1
Fr	19.04.2024	1h03m43.8s	+ 7°12'09"	6h04m	12h38m	19h13m	-11.6
Sa	20.04.2024	1h02m19.8s	+ 6°45'28"	6h01m	12h33m	19h05m	-13.0
So	21.04.2024	1h01m11.9s	+ 6°20'43"	5h58m	12h28m	18h58m	-14.4
Mo	22.04.2024	1h00m20.8s	+ 5°58'06"	5h55m	12h23m	18h52m	-15.8
Di	23.04.2024	0h59m46.9s	+ 5°37'49"	5h52m	12h19m	18h45m	-17.0
Mi	24.04.2024	0h59m30.6s	+ 5°19'58"	5h49m	12h14m	18h40m	-18.2
Do	25.04.2024	0h59m31.7s	+ 5°04'40"	5h46m	12h10m	18h34m	-19.2
Fr	26.04.2024	0h59m50.4s	+ 4°51'57"	5h44m	12h07m	18h30m	-20.2
Sa	27.04.2024	1h00m26.1s	+ 4°41'50"	5h41m	12h03m	18h26m	-21.1
So	28.04.2024	1h01m18.8s	+ 4°34'20"	5h39m	12h00m	18h22m	-22.0
Mo	29.04.2024	1h02m27.8s	+ 4°29'24"	5h36m	11h58m	18h19m	-22.7
Di	30.04.2024	1h03m52.7s	+ 4°27'00"	5h34m	11h55m	18h16m	-23.4

Venus

	Datum	Rektasz.	Deklin.	Aufg.	Kulm.	Unterg	Elong
Mo	01.04.2024	23h41m49.0s	- 3°33'54"	6h49m	12h31m	18h14m	-17.0
Di	02.04.2024	23h46m22.4s	- 3°04'54"	6h47m	12h32m	18h17m	-16.7
Mi	03.04.2024	23h50m55.4s	- 2°35'48"	6h45m	12h33m	18h20m	-16.5
Do	04.04.2024	23h55m28.3s	- 2°06'37"	6h44m	12h33m	18h23m	-16.2
Fr	05.04.2024	0h00m00.8s	- 1°37'22"	6h38m	12h30m	18h22m	-16.0
Sa	06.04.2024	0h04m33.2s	- 1°08'04"	6h36m	12h30m	18h25m	-15.7
So	07.04.2024	0h09m05.5s	- 0°38'42"	6h34m	12h31m	18h28m	-15.5
Mo	08.04.2024	0h13m37.6s	- 0°09'19"	6h33m	12h32m	18h31m	-15.2
Di	09.04.2024	0h18m09.6s	+ 0°20'06"	6h31m	12h32m	18h34m	-15.0
Mi	10.04.2024	0h22m41.6s	+ 0°49'31"	6h29m	12h33m	18h36m	-14.7
Do	11.04.2024	0h27m13.5s	+ 1°18'57"	6h27m	12h33m	18h39m	-14.5
Fr	12.04.2024	0h31m45.5s	+ 1°48'22"	6h26m	12h34m	18h42m	-14.2
Sa	13.04.2024	0h36m17.6s	+ 2°17'45"	6h24m	12h35m	18h45m	-14.0
So	14.04.2024	0h40m49.8s	+ 2°47'06"	6h22m	12h35m	18h48m	-13.7
Mo	15.04.2024	0h45m22.2s	+ 3°16'25"	6h21m	12h36m	18h51m	-13.5
Di	16.04.2024	0h49m54.7s	+ 3°45'39"	6h19m	12h36m	18h54m	-13.2
Mi	17.04.2024	0h54m27.5s	+ 4°14'50"	6h17m	12h37m	18h57m	-13.0
Do	18.04.2024	0h59m00.5s	+ 4°43'55"	6h15m	12h38m	19h00m	-12.7
Fr	19.04.2024	1h03m33.8s	+ 5°12'55"	6h14m	12h38m	19h03m	-12.5
Sa	20.04.2024	1h08m07.5s	+ 5°41'48"	6h12m	12h39m	19h06m	-12.2
So	21.04.2024	1h12m41.6s	+ 6°10'34"	6h10m	12h40m	19h09m	-11.9
Mo	22.04.2024	1h17m16.1s	+ 6°39'13"	6h08m	12h40m	19h12m	-11.7
Di	23.04.2024	1h21m51.1s	+ 7°07'43"	6h07m	12h41m	19h15m	-11.4
Mi	24.04.2024	1h26m26.6s	+ 7°36'03"	6h05m	12h41m	19h18m	-11.2
Do	25.04.2024	1h31m02.6s	+ 8°04'14"	6h04m	12h42m	19h21m	-10.9
Fr	26.04.2024	1h35m39.2s	+ 8°32'15"	6h02m	12h43m	19h24m	-10.6
Sa	27.04.2024	1h40m16.5s	+ 9°00'04"	6h00m	12h43m	19h27m	-10.4
So	28.04.2024	1h44m54.4s	+ 9°27'41"	5h59m	12h44m	19h30m	-10.1
Mo	29.04.2024	1h49m33.0s	+ 9°55'05"	5h57m	12h45m	19h33m	-9.9

Di 30.04.2024 1h54m12.4s +10°22'16" 5h56m 19h36m -9.6

Mars

	Datum	Rektasz.	Deklin.	Aufg.	Kulm.	Unterg	Elong
Mo	01.04.2024	22h35m15.8s	-10°13'13"	6h15m	11h25m	16h35m	-34.7
Di	02.04.2024	22h38m12.1s	- 9°56'02"	6h12m	11h24m	16h35m	-35.0
Mi	03.04.2024	22h41m08.2s	- 9°38'46"	6h10m	11h23m	16h35m	-35.2
Do	04.04.2024	22h44m03.9s	- 9°21'25"	6h07m	11h22m	16h36m	-35.4
Fr	05.04.2024	22h46m59.4s	- 9°03'59"	6h05m	11h21m	16h36m	-35.6
Sa	06.04.2024	22h49m54.5s	- 8°46'29"	6h02m	11h20m	16h37m	-35.8
So	07.04.2024	22h52m49.4s	- 8°28'54"	6h00m	11h19m	16h37m	-36.0
Mo	08.04.2024	22h55m43.9s	- 8°11'14"	5h57m	11h18m	16h38m	-36.2
Di	09.04.2024	22h58m38.2s	- 7°53'30"	5h55m	11h16m	16h38m	-36.4
Mi	10.04.2024	23h01m32.2s	- 7°35'43"	5h52m	11h15m	16h38m	-36.6
Do	11.04.2024	23h04m25.9s	- 7°17'51"	5h50m	11h14m	16h39m	-36.8
Fr	12.04.2024	23h07m19.3s	- 6°59'57"	5h47m	11h13m	16h39m	-37.0
Sa	13.04.2024	23h10m12.5s	- 6°41'59"	5h45m	11h12m	16h40m	-37.2
So	14.04.2024	23h13m05.4s	- 6°23'57"	5h42m	11h11m	16h40m	-37.4
Mo	15.04.2024	23h15m58.0s	- 6°05'53"	5h40m	11h10m	16h40m	-37.6
Di	16.04.2024	23h18m50.5s	- 5°47'46"	5h37m	11h09m	16h41m	-37.8
Mi	17.04.2024	23h21m42.6s	- 5°29'37"	5h35m	11h08m	16h41m	-38.0
Do	18.04.2024	23h24m34.6s	- 5°11'25"	5h32m	11h07m	16h42m	-38.2
Fr	19.04.2024	23h27m26.3s	- 4°53'12"	5h30m	11h06m	16h42m	-38.4
Sa	20.04.2024	23h30m17.8s	- 4°34'56"	5h27m	11h05m	16h42m	-38.6
So	21.04.2024	23h33m09.1s	- 4°16'38"	5h24m	11h04m	16h43m	-38.8
Mo	22.04.2024	23h36m00.2s	- 3°58'19"	5h22m	11h03m	16h43m	-39.0
Di	23.04.2024	23h38m51.1s	- 3°39'59"	5h19m	11h01m	16h44m	-39.2
Mi	24.04.2024	23h41m41.8s	- 3°21'37"	5h17m	11h00m	16h44m	-39.4
Do	25.04.2024	23h44m32.3s	- 3°03'14"	5h14m	10h59m	16h44m	-39.6
Fr	26.04.2024	23h47m22.7s	- 2°44'50"	5h12m	10h58m	16h45m	-39.8
Sa	27.04.2024	23h50m13.0s	- 2°26'25"	5h09m	10h57m	16h45m	-40.0
So	28.04.2024	23h53m03.1s	- 2°07'60"	5h06m	10h56m	16h45m	-40.2
Mo	29.04.2024	23h55m53.0s	- 1°49'34"	5h04m	10h55m	16h46m	-40.4
Di	30.04.2024	23h58m42.9s	- 1°31'08"	5h01m	10h54m	16h46m	-40.6

Jupiter

	Datum	Rektasz.	Deklin.	Aufg.	Kulm.	Unterg	Elong
Mo	01.04.2024	2h59m06.7s	+16°07'32"	8h25m	15h45m	23h06m	35.7
Di	02.04.2024	2h59m58.0s	+16°11'18"	8h22m	15h42m	23h03m	34.9
Mi	03.04.2024	3h00m49.6s	+16°15'05"	8h18m	15h39m	23h00m	34.1
Do	04.04.2024	3h01m41.5s	+16°18'52"	8h15m	15h36m	22h57m	33.4
Fr	05.04.2024	3h02m33.6s	+16°22'39"	8h11m	15h33m	22h55m	32.6
Sa	06.04.2024	3h03m25.9s	+16°26'25"	8h08m	15h30m	22h52m	31.8
So	07.04.2024	3h04m18.5s	+16°30'12"	8h04m	15h27m	22h49m	31.1
Mo	08.04.2024	3h05m11.3s	+16°33'58"	8h01m	15h24m	22h47m	30.3
Di	09.04.2024	3h06m04.4s	+16°37'45"	7h58m	15h21m	22h44m	29.5
Mi	10.04.2024	3h06m57.7s	+16°41'31"	7h54m	15h18m	22h41m	28.8
Do	11.04.2024	3h07m51.3s	+16°45'16"	7h51m	15h15m	22h38m	28.0
Fr	12.04.2024	3h08m45.0s	+16°49'02"	7h47m	15h12m	22h36m	27.3
Sa	13.04.2024	3h09m39.0s	+16°52'47"	7h44m	15h09m	22h33m	26.5
So	14.04.2024	3h10m33.2s	+16°56'32"	7h41m	15h05m	22h30m	25.7
Mo	15.04.2024	3h11m27.6s	+17°00'17"	7h37m	15h02m	22h28m	25.0
Di	16.04.2024	3h12m22.1s	+17°04'01"	7h34m	14h59m	22h25m	24.2
Mi	17.04.2024	3h13m16.9s	+17°07'44"	7h30m	14h56m	22h22m	23.5
Do	18.04.2024	3h14m11.8s	+17°11'28"	7h27m	14h53m	22h20m	22.7
Fr	19.04.2024	3h15m06.9s	+17°15'10"	7h24m	14h50m	22h17m	22.0
Sa	20.04.2024	3h16m02.2s	+17°18'52"	7h20m	14h47m	22h14m	21.2
So	21.04.2024	3h16m57.7s	+17°22'34"	7h17m	14h44m	22h11m	20.5
Mo	22.04.2024	3h17m53.3s	+17°26'14"	7h14m	14h41m	22h09m	19.8
Di	23.04.2024	3h18m49.1s	+17°29'54"	7h10m	14h38m	22h06m	19.0
Mi	24.04.2024	3h19m45.0s	+17°33'34"	7h07m	14h35m	22h03m	18.3
Do	25.04.2024	3h20m41.1s	+17°37'13"	7h04m	14h32m	22h01m	17.5
Fr	26.04.2024	3h21m37.4s	+17°40'51"	7h00m	14h29m	21h58m	16.8
Sa	27.04.2024	3h22m33.7s	+17°44'28"	6h57m	14h26m	21h55m	16.0
So	28.04.2024	3h23m30.3s	+17°48'04"	6h53m	14h23m	21h53m	15.3
Mo	29.04.2024	3h24m26.9s	+17°51'40"	6h50m	14h20m	21h50m	14.6

Di 30.04.2024 3h25m23.7s +17°55'15" 6h47m 14h17m 21h47m 13.8

Saturn

	Datum	Rektasz.	Deklin.	Aufg.	Kulm.	Unterg	Elong
Mo	01.04.2024	23h00m51.6s	- 8°07'11"	6h30m	11h50m	17h11m	-28.1
Di	02.04.2024	23h01m16.9s	- 8°04'42"	6h26m	11h47m	17h07m	-29.0
Mi	03.04.2024	23h01m42.1s	- 8°02'14"	6h22m	11h43m	17h04m	-29.9
Do	04.04.2024	23h02m07.2s	- 7°59'47"	6h19m	11h40m	17h01m	-30.7
Fr	05.04.2024	23h02m32.1s	- 7°57'22"	6h15m	11h36m	16h57m	-31.6
Sa	06.04.2024	23h02m56.9s	- 7°54'57"	6h11m	11h33m	16h54m	-32.5
So	07.04.2024	23h03m21.5s	- 7°52'33"	6h07m	11h29m	16h51m	-33.4
Mo	08.04.2024	23h03m45.9s	- 7°50'10"	6h04m	11h26m	16h47m	-34.2
Di	09.04.2024	23h04m10.2s	- 7°47'48"	6h00m	11h22m	16h44m	-35.1
Mi	10.04.2024	23h04m34.3s	- 7°45'27"	5h56m	11h18m	16h41m	-36.0
Do	11.04.2024	23h04m58.3s	- 7°43'07"	5h52m	11h15m	16h37m	-36.9
Fr	12.04.2024	23h05m22.1s	- 7°40'48"	5h49m	11h11m	16h34m	-37.7
Sa	13.04.2024	23h05m45.7s	- 7°38'31"	5h45m	11h08m	16h31m	-38.6
So	14.04.2024	23h06m09.2s	- 7°36'14"	5h41m	11h04m	16h27m	-39.5
Mo	15.04.2024	23h06m32.4s	- 7°33'59"	5h38m	11h01m	16h24m	-40.4
Di	16.04.2024	23h06m55.5s	- 7°31'45"	5h34m	10h57m	16h20m	-41.2
Mi	17.04.2024	23h07m18.4s	- 7°29'33"	5h30m	10h54m	16h17m	-42.1
Do	18.04.2024	23h07m41.0s	- 7°27'21"	5h26m	10h50m	16h14m	-43.0
Fr	19.04.2024	23h08m03.5s	- 7°25'11"	5h22m	10h46m	16h10m	-43.9
Sa	20.04.2024	23h08m25.8s	- 7°23'03"	5h19m	10h43m	16h07m	-44.7
So	21.04.2024	23h08m47.9s	- 7°20'55"	5h15m	10h39m	16h03m	-45.6
Mo	22.04.2024	23h09m09.7s	- 7°18'49"	5h11m	10h36m	16h00m	-46.5
Di	23.04.2024	23h09m31.4s	- 7°16'45"	5h07m	10h32m	15h57m	-47.4
Mi	24.04.2024	23h09m52.8s	- 7°14'41"	5h04m	10h28m	15h53m	-48.3
Do	25.04.2024	23h10m14.1s	- 7°12'40"	5h00m	10h25m	15h50m	-49.1
Fr	26.04.2024	23h10m35.1s	- 7°10'39"	4h56m	10h21m	15h46m	-50.0
Sa	27.04.2024	23h10m55.9s	- 7°08'40"	4h52m	10h18m	15h43m	-50.9
So	28.04.2024	23h11m16.5s	- 7°06'43"	4h49m	10h14m	15h39m	-51.8
Mo	29.04.2024	23h11m36.8s	- 7°04'47"	4h45m	10h10m	15h36m	-52.7
Di	30.04.2024	23h11m56.9s	- 7°02'53"	4h41m	10h07m	15h33m	-53.5

Uranus

	Datum	Rektasz.	Deklin.	Aufg.	Kulm.	Unterg	Elong
Mo	01.04.2024	3h12m20.1s	+17°35'49"	8h30m	15h59m	23h27m	39.1
Di	02.04.2024	3h12m31.7s	+17°36'36"	8h26m	15h55m	23h23m	38.2
Mi	03.04.2024	3h12m43.5s	+17°37'23"	8h22m	15h51m	23h20m	37.2
Do	04.04.2024	3h12m55.4s	+17°38'11"	8h19m	15h47m	23h16m	36.3
Fr	05.04.2024	3h13m07.4s	+17°38'59"	8h15m	15h44m	23h12m	35.4
Sa	06.04.2024	3h13m19.5s	+17°39'48"	8h11m	15h40m	23h09m	34.4
So	07.04.2024	3h13m31.7s	+17°40'37"	8h07m	15h36m	23h05m	33.5
Mo	08.04.2024	3h13m44.0s	+17°41'26"	8h03m	15h32m	23h01m	32.6
Di	09.04.2024	3h13m56.4s	+17°42'15"	8h00m	15h29m	22h58m	31.6
Mi	10.04.2024	3h14m08.9s	+17°43'05"	7h56m	15h25m	22h54m	30.7
Do	11.04.2024	3h14m21.6s	+17°43'55"	7h52m	15h21m	22h50m	29.8
Fr	12.04.2024	3h14m34.3s	+17°44'45"	7h48m	15h17m	22h47m	28.8
Sa	13.04.2024	3h14m47.0s	+17°45'36"	7h44m	15h14m	22h43m	27.9
So	14.04.2024	3h14m59.9s	+17°46'27"	7h40m	15h10m	22h39m	27.0
Mo	15.04.2024	3h15m12.9s	+17°47'18"	7h37m	15h06m	22h36m	26.1
Di	16.04.2024	3h15m25.9s	+17°48'10"	7h33m	15h02m	22h32m	25.1
Mi	17.04.2024	3h15m39.0s	+17°49'01"	7h29m	14h59m	22h28m	24.2
Do	18.04.2024	3h15m52.2s	+17°49'53"	7h25m	14h55m	22h25m	23.3
Fr	19.04.2024	3h16m05.5s	+17°50'45"	7h21m	14h51m	22h21m	22.4
Sa	20.04.2024	3h16m18.8s	+17°51'37"	7h18m	14h48m	22h18m	21.4
So	21.04.2024	3h16m32.2s	+17°52'30"	7h14m	14h44m	22h14m	20.5
Mo	22.04.2024	3h16m45.6s	+17°53'22"	7h10m	14h40m	22h10m	19.6
Di	23.04.2024	3h16m59.1s	+17°54'15"	7h06m	14h36m	22h07m	18.7
Mi	24.04.2024	3h17m12.7s	+17°55'07"	7h02m	14h33m	22h03m	17.8
Do	25.04.2024	3h17m26.3s	+17°56'00"	6h58m	14h29m	21h59m	16.8
Fr	26.04.2024	3h17m40.0s	+17°56'53"	6h55m	14h25m	21h56m	15.9
Sa	27.04.2024	3h17m53.8s	+17°57'47"	6h51m	14h21m	21h52m	15.0
So	28.04.2024	3h18m07.6s	+17°58'40"	6h47m	14h18m	21h48m	14.1
Mo	29.04.2024	3h18m21.4s	+17°59'33"	6h43m	14h14m	21h45m	13.2

Di 30.04.2024 3h18m35.3s +18°00'27" 6h39m 14h10m 21h41m 12.3

Neptun

	Datum	Rektasz.	Deklin.	Aufg.	Kulm.	Unterg	Elong
Mo	01.04.2024	23h53m01.4s	- 2°05'07"	6h53m	12h43m	18h32m	-13.8
Di	02.04.2024	23h53m09.6s	- 2°04'15"	6h49m	12h39m	18h29m	-14.8
Mi	03.04.2024	23h53m17.7s	- 2°03'23"	6h45m	12h35m	18h25m	-15.7
Do	04.04.2024	23h53m25.9s	- 2°02'32"	6h41m	12h31m	18h21m	-16.7
Fr	05.04.2024	23h53m34.0s	- 2°01'40"	6h37m	12h27m	18h17m	-17.6
Sa	06.04.2024	23h53m42.0s	- 2°00'49"	6h33m	12h24m	18h14m	-18.6
So	07.04.2024	23h53m50.0s	- 1°59'58"	6h30m	12h20m	18h10m	-19.5
Mo	08.04.2024	23h53m58.0s	- 1°59'08"	6h26m	12h16m	18h06m	-20.4
Di	09.04.2024	23h54m05.9s	- 1°58'18"	6h22m	12h12m	18h02m	-21.4
Mi	10.04.2024	23h54m13.8s	- 1°57'28"	6h18m	12h08m	17h59m	-22.3
Do	11.04.2024	23h54m21.7s	- 1°56'38"	6h14m	12h04m	17h55m	-23.3
Fr	12.04.2024	23h54m29.5s	- 1°55'49"	6h10m	12h01m	17h51m	-24.2
Sa	13.04.2024	23h54m37.3s	- 1°55'00"	6h06m	11h57m	17h47m	-25.2
So	14.04.2024	23h54m45.0s	- 1°54'11"	6h02m	11h53m	17h44m	-26.1
Mo	15.04.2024	23h54m52.7s	- 1°53'23"	5h58m	11h49m	17h40m	-27.1
Di	16.04.2024	23h55m00.3s	- 1°52'35"	5h55m	11h45m	17h36m	-28.0
Mi	17.04.2024	23h55m07.9s	- 1°51'48"	5h51m	11h41m	17h32m	-28.9
Do	18.04.2024	23h55m15.4s	- 1°51'01"	5h47m	11h38m	17h28m	-29.9
Fr	19.04.2024	23h55m22.9s	- 1°50'14"	5h43m	11h34m	17h25m	-30.8
Sa	20.04.2024	23h55m30.3s	- 1°49'28"	5h39m	11h30m	17h21m	-31.8
So	21.04.2024	23h55m37.6s	- 1°48'42"	5h35m	11h26m	17h17m	-32.7
Mo	22.04.2024	23h55m44.9s	- 1°47'57"	5h31m	11h22m	17h13m	-33.7
Di	23.04.2024	23h55m52.1s	- 1°47'12"	5h27m	11h18m	17h10m	-34.6
Mi	24.04.2024	23h55m59.3s	- 1°46'27"	5h23m	11h15m	17h06m	-35.5
Do	25.04.2024	23h56m06.4s	- 1°45'43"	5h20m	11h11m	17h02m	-36.5
Fr	26.04.2024	23h56m13.4s	- 1°44'59"	5h16m	11h07m	16h58m	-37.4
Sa	27.04.2024	23h56m20.4s	- 1°44'16"	5h12m	11h03m	16h55m	-38.4
So	28.04.2024	23h56m27.3s	- 1°43'33"	5h08m	10h59m	16h51m	-39.3
Mo	29.04.2024	23h56m34.1s	- 1°42'51"	5h04m	10h55m	16h47m	-40.2
Di	30.04.2024	23h56m40.9s	- 1°42'09"	5h00m	10h52m	16h43m	-41.2