

Sonne

	Datum	MEZ	Rektasz.	Deklin.	Aufg.	Kulm.	Unterg	ADämm	EDämm
Do	01.02.2018	0:00:00	20h56m56.3s	-17°15'13"	8h10m	12h45m	17h20m	6h14m	19h16m
Fr	02.02.2018	0:00:00	21h01m00.8s	-16°58'10"	8h09m	12h45m	17h22m	6h13m	19h18m
Sa	03.02.2018	0:00:00	21h05m04.6s	-16°40'50"	8h07m	12h45m	17h24m	6h12m	19h19m
So	04.02.2018	0:00:00	21h09m07.5s	-16°23'12"	8h06m	12h46m	17h26m	6h10m	19h21m
Mo	05.02.2018	0:00:00	21h13m09.7s	-16°05'17"	8h04m	12h46m	17h27m	6h09m	19h22m
Di	06.02.2018	0:00:00	21h17m11.0s	-15°47'05"	8h02m	12h46m	17h29m	6h08m	19h24m
Mi	07.02.2018	0:00:00	21h21m11.6s	-15°28'37"	8h01m	12h46m	17h31m	6h06m	19h26m
Do	08.02.2018	0:00:00	21h25m11.4s	-15°09'54"	7h59m	12h46m	17h33m	6h05m	19h27m
Fr	09.02.2018	0:00:00	21h29m10.4s	-14°50'54"	7h57m	12h46m	17h35m	6h03m	19h29m
Sa	10.02.2018	0:00:00	21h33m08.7s	-14°31'40"	7h55m	12h46m	17h37m	6h02m	19h31m
So	11.02.2018	0:00:00	21h37m06.2s	-14°12'11"	7h54m	12h46m	17h39m	6h00m	19h32m
Mo	12.02.2018	0:00:00	21h41m02.9s	-13°52'28"	7h52m	12h46m	17h40m	5h58m	19h34m
Di	13.02.2018	0:00:00	21h44m58.9s	-13°32'31"	7h50m	12h46m	17h42m	5h57m	19h36m
Mi	14.02.2018	0:00:00	21h48m54.2s	-13°12'20"	7h48m	12h46m	17h44m	5h55m	19h37m
Do	15.02.2018	0:00:00	21h52m48.7s	-12°51'57"	7h46m	12h46m	17h46m	5h53m	19h39m
Fr	16.02.2018	0:00:00	21h56m42.5s	-12°31'21"	7h44m	12h46m	17h48m	5h52m	19h41m
Sa	17.02.2018	0:00:00	22h00m35.5s	-12°10'34"	7h42m	12h46m	17h49m	5h50m	19h42m
So	18.02.2018	0:00:00	22h04m27.8s	-11°49'34"	7h40m	12h46m	17h51m	5h48m	19h44m
Mo	19.02.2018	0:00:00	22h08m19.5s	-11°28'23"	7h38m	12h45m	17h53m	5h46m	19h46m
Di	20.02.2018	0:00:00	22h12m10.4s	-11°07'02"	7h36m	12h45m	17h55m	5h44m	19h47m
Mi	21.02.2018	0:00:00	22h16m00.7s	-10°45'30"	7h34m	12h45m	17h57m	5h42m	19h49m
Do	22.02.2018	0:00:00	22h19m50.3s	-10°23'48"	7h32m	12h45m	17h58m	5h40m	19h51m
Fr	23.02.2018	0:00:00	22h23m39.3s	-10°01'57"	7h30m	12h45m	18h00m	5h38m	19h52m
Sa	24.02.2018	0:00:00	22h27m27.6s	- 9°39'56"	7h28m	12h45m	18h02m	5h36m	19h54m
So	25.02.2018	0:00:00	22h31m15.3s	- 9°17'47"	7h26m	12h45m	18h04m	5h34m	19h56m
Mo	26.02.2018	0:00:00	22h35m02.4s	- 8°55'29"	7h24m	12h45m	18h06m	5h32m	19h58m
Di	27.02.2018	0:00:00	22h38m48.9s	- 8°33'04"	7h22m	12h44m	18h07m	5h30m	19h59m
Mi	28.02.2018	0:00:00	22h42m34.9s	- 8°10'31"	7h19m	12h44m	18h09m	5h28m	20h01m

Mond

	Datum	MEZ	Rektasz.	Deklin.	Aufg.	Kulm.	Unterg	Phase	Alter
Do	01.02.2018	0:00:00	9h19m18.0s	+15°52'43"	18h43m	1h08m	8h43m	-0.97	-14.3
Fr	02.02.2018	0:00:00	10h18m28.8s	+12°13'29"	20h03m	2h03m	9h17m	-0.89	-13.2
Sa	03.02.2018	0:00:00	11h14m30.9s	+ 7°55'17"	21h20m	2h57m	9h44m	-0.82	-12.1
So	04.02.2018	0:00:00	12h07m40.4s	+ 3°18'45"	22h34m	3h48m	10h09m	-0.75	-11.0
Mo	05.02.2018	0:00:00	12h58m33.6s	- 1°18'38"	23h46m	4h35m	10h32m	-0.68	-10.0
Di	06.02.2018	0:00:00	13h47m53.9s	- 5°43'08"	-----	5h22m	10h56m	-0.61	-9.0
Mi	07.02.2018	0:00:00	14h36m24.1s	- 9°44'17"	0h55m	6h08m	11h21m	-0.54	-8.1
Do	08.02.2018	0:00:00	15h24m41.2s	-13°14'00"	2h01m	6h55m	11h48m	-0.48	-7.1
Fr	09.02.2018	0:00:00	16h13m13.2s	-16°05'44"	3h04m	7h42m	12h18m	-0.42	-6.2
Sa	10.02.2018	0:00:00	17h02m17.2s	-18°13'57"	4h04m	8h29m	12h54m	-0.36	-5.3
So	11.02.2018	0:00:00	17h51m58.0s	-19°34'03"	4h59m	9h18m	13h36m	-0.30	-4.4
Mo	12.02.2018	0:00:00	18h42m08.2s	-20°02'40"	5h49m	10h06m	14h24m	-0.24	-3.5
Di	13.02.2018	0:00:00	19h32m31.6s	-19°38'02"	6h32m	10h56m	15h19m	-0.18	-2.6
Mi	14.02.2018	0:00:00	20h22m47.6s	-18°20'33"	7h10m	11h44m	16h19m	-0.12	-1.8
Do	15.02.2018	0:00:00	21h12m37.8s	-16°13'01"	7h42m	12h32m	17h23m	-0.06	-0.8
Fr	16.02.2018	0:00:00	22h01m51.8s	-13°20'32"	8h10m	13h19m	18h29m	0.00	0.1
Sa	17.02.2018	0:00:00	22h50m30.3s	- 9°50'13"	8h35m	14h04m	19h37m	0.07	1.0
So	18.02.2018	0:00:00	23h38m46.1s	- 5°50'48"	8h58m	14h51m	20h46m	0.13	2.0
Mo	19.02.2018	0:00:00	0h27m03.2s	- 1°32'11"	9h21m	15h37m	21h57m	0.20	2.9
Di	20.02.2018	0:00:00	1h15m54.0s	+ 2°54'39"	9h44m	16h23m	23h09m	0.26	3.9
Mi	21.02.2018	0:00:00	2h05m56.6s	+ 7°17'44"	10h08m	17h12m	-----	0.33	4.9
Do	22.02.2018	0:00:00	2h57m49.7s	+11°23'50"	10h37m	18h02m	0h22m	0.40	5.9
Fr	23.02.2018	0:00:00	3h52m06.3s	+14°58'31"	11h11m	18h56m	1h37m	0.47	7.0
Sa	24.02.2018	0:00:00	4h49m03.6s	+17°46'20"	11h52m	19h53m	2h49m	0.54	8.1
So	25.02.2018	0:00:00	5h48m32.6s	+19°32'16"	12h43m	20h51m	3h58m	0.62	9.1
Mo	26.02.2018	0:00:00	6h49m51.0s	+20°04'11"	13h45m	21h52m	5h00m	0.69	10.2
Di	27.02.2018	0:00:00	7h51m48.1s	+19°15'57"	14h56m	22h50m	5h53m	0.77	11.4
Mi	28.02.2018	0:00:00	8h53m03.6s	+17°09'55"	16h13m	23h47m	6h36m	0.84	12.5

Merkur

	Datum	MEZ	Rektasz.	Deklin.	Aufg.	Kulm.	Unterg
Do	01.02.2018	0:00:00	20h11m51.2s	-21°44'13"	8h03m	12h02m	16h00m
Fr	02.02.2018	0:00:00	20h18m37.7s	-21°26'39"	8h04m	12h05m	16h05m
Sa	03.02.2018	0:00:00	20h25m25.1s	-21°07'42"	8h05m	12h07m	16h10m
So	04.02.2018	0:00:00	20h32m13.5s	-20°47'19"	8h06m	12h10m	16h15m
Mo	05.02.2018	0:00:00	20h39m02.7s	-20°25'32"	8h06m	12h13m	16h20m
Di	06.02.2018	0:00:00	20h45m52.8s	-20°02'19"	8h06m	12h16m	16h26m
Mi	07.02.2018	0:00:00	20h52m43.5s	-19°37'41"	8h07m	12h19m	16h31m
Do	08.02.2018	0:00:00	20h59m35.0s	-19°11'37"	8h07m	12h22m	16h37m
Fr	09.02.2018	0:00:00	21h06m27.1s	-18°44'07"	8h07m	12h25m	16h43m
Sa	10.02.2018	0:00:00	21h13m19.7s	-18°15'10"	8h07m	12h28m	16h49m
So	11.02.2018	0:00:00	21h20m13.0s	-17°44'47"	8h07m	12h31m	16h55m
Mo	12.02.2018	0:00:00	21h27m06.8s	-17°12'58"	8h06m	12h34m	17h01m
Di	13.02.2018	0:00:00	21h34m01.0s	-16°39'42"	8h06m	12h37m	17h07m
Mi	14.02.2018	0:00:00	21h40m55.7s	-16°05'01"	8h06m	12h40m	17h13m
Do	15.02.2018	0:00:00	21h47m50.8s	-15°28'53"	8h05m	12h43m	17h20m
Fr	16.02.2018	0:00:00	21h54m46.3s	-14°51'21"	8h04m	12h45m	17h27m
Sa	17.02.2018	0:00:00	22h01m42.0s	-14°12'24"	8h04m	12h48m	17h33m
So	18.02.2018	0:00:00	22h08m38.0s	-13°32'03"	8h03m	12h51m	17h40m
Mo	19.02.2018	0:00:00	22h15m34.1s	-12°50'20"	8h02m	12h54m	17h47m
Di	20.02.2018	0:00:00	22h22m30.3s	-12°07'15"	8h01m	12h57m	17h54m
Mi	21.02.2018	0:00:00	22h29m26.4s	-11°22'51"	8h00m	13h00m	18h01m
Do	22.02.2018	0:00:00	22h36m22.2s	-10°37'11"	7h59m	13h03m	18h08m
Fr	23.02.2018	0:00:00	22h43m17.5s	- 9°50'16"	7h58m	13h06m	18h15m
Sa	24.02.2018	0:00:00	22h50m12.1s	- 9°02'10"	7h56m	13h09m	18h23m
So	25.02.2018	0:00:00	22h57m05.7s	- 8°12'57"	7h55m	13h12m	18h30m
Mo	26.02.2018	0:00:00	23h03m57.8s	- 7°22'43"	7h53m	13h15m	18h37m
Di	27.02.2018	0:00:00	23h10m48.0s	- 6°31'32"	7h52m	13h18m	18h44m
Mi	28.02.2018	0:00:00	23h17m35.7s	- 5°39'33"	7h50m	13h21m	18h52m

Venus

	Datum	MEZ	Rektasz.	Deklin.	Aufg.	Kulm.	Unterg
Do	01.02.2018	0:00:00	21h20m17.2s	-16°57'37"	8h42m	13h10m	17h39m
Fr	02.02.2018	0:00:00	21h25m17.5s	-16°35'19"	8h40m	13h11m	17h42m
Sa	03.02.2018	0:00:00	21h30m16.6s	-16°12'33"	8h39m	13h12m	17h46m
So	04.02.2018	0:00:00	21h35m14.4s	-15°49'19"	8h38m	13h13m	17h49m
Mo	05.02.2018	0:00:00	21h40m11.0s	-15°25'40"	8h37m	13h14m	17h52m
Di	06.02.2018	0:00:00	21h45m06.4s	-15°01'35"	8h35m	13h15m	17h55m
Mi	07.02.2018	0:00:00	21h50m00.6s	-14°37'06"	8h34m	13h16m	17h59m
Do	08.02.2018	0:00:00	21h54m53.7s	-14°12'12"	8h32m	13h17m	18h02m
Fr	09.02.2018	0:00:00	21h59m45.5s	-13°46'55"	8h31m	13h18m	18h05m
Sa	10.02.2018	0:00:00	22h04m36.3s	-13°21'16"	8h29m	13h19m	18h09m
So	11.02.2018	0:00:00	22h09m25.9s	-12°55'16"	8h28m	13h20m	18h12m
Mo	12.02.2018	0:00:00	22h14m14.4s	-12°28'54"	8h26m	13h21m	18h15m
Di	13.02.2018	0:00:00	22h19m01.9s	-12°02'12"	8h25m	13h22m	18h19m
Mi	14.02.2018	0:00:00	22h23m48.3s	-11°35'11"	8h23m	13h22m	18h22m
Do	15.02.2018	0:00:00	22h28m33.7s	-11°07'52"	8h21m	13h23m	18h25m
Fr	16.02.2018	0:00:00	22h33m18.1s	-10°40'15"	8h20m	13h24m	18h28m
Sa	17.02.2018	0:00:00	22h38m01.5s	-10°12'21"	8h18m	13h25m	18h32m
So	18.02.2018	0:00:00	22h42m44.0s	- 9°44'11"	8h16m	13h26m	18h35m
Mo	19.02.2018	0:00:00	22h47m25.6s	- 9°15'45"	8h14m	13h26m	18h38m
Di	20.02.2018	0:00:00	22h52m06.3s	- 8°47'05"	8h13m	13h27m	18h42m
Mi	21.02.2018	0:00:00	22h56m46.2s	- 8°18'11"	8h11m	13h28m	18h45m
Do	22.02.2018	0:00:00	23h01m25.3s	- 7°49'04"	8h09m	13h29m	18h48m
Fr	23.02.2018	0:00:00	23h06m03.6s	- 7°19'45"	8h07m	13h29m	18h51m
Sa	24.02.2018	0:00:00	23h10m41.2s	- 6°50'14"	8h05m	13h30m	18h55m
So	25.02.2018	0:00:00	23h15m18.1s	- 6°20'33"	8h03m	13h31m	18h58m
Mo	26.02.2018	0:00:00	23h19m54.3s	- 5°50'41"	8h02m	13h31m	19h01m
Di	27.02.2018	0:00:00	23h24m29.9s	- 5°20'40"	8h00m	13h32m	19h04m
Mi	28.02.2018	0:00:00	23h29m04.9s	- 4°50'31"	7h58m	13h33m	19h08m

Mars

	Datum	MEZ	Rektasz.	Deklin.	Aufg.	Kulm.	Unterg
Do	01.02.2018	0:00:00	16h04m39.9s	-20°08'09"	3h46m	7h54m	12h02m
Fr	02.02.2018	0:00:00	16h07m13.1s	-20°15'44"	3h45m	7h52m	12h00m
Sa	03.02.2018	0:00:00	16h09m46.4s	-20°23'11"	3h44m	7h51m	11h58m
So	04.02.2018	0:00:00	16h12m19.8s	-20°30'30"	3h44m	7h50m	11h55m
Mo	05.02.2018	0:00:00	16h14m53.4s	-20°37'40"	3h43m	7h48m	11h53m
Di	06.02.2018	0:00:00	16h17m27.0s	-20°44'41"	3h43m	7h47m	11h51m
Mi	07.02.2018	0:00:00	16h20m00.7s	-20°51'35"	3h42m	7h45m	11h49m
Do	08.02.2018	0:00:00	16h22m34.6s	-20°58'19"	3h41m	7h44m	11h47m
Fr	09.02.2018	0:00:00	16h25m08.5s	-21°04'55"	3h41m	7h43m	11h45m
Sa	10.02.2018	0:00:00	16h27m42.4s	-21°11'23"	3h40m	7h41m	11h43m
So	11.02.2018	0:00:00	16h30m16.5s	-21°17'42"	3h39m	7h40m	11h41m
Mo	12.02.2018	0:00:00	16h32m50.6s	-21°23'52"	3h39m	7h39m	11h39m
Di	13.02.2018	0:00:00	16h35m24.7s	-21°29'53"	3h38m	7h37m	11h36m
Mi	14.02.2018	0:00:00	16h37m58.8s	-21°35'46"	3h37m	7h36m	11h34m
Do	15.02.2018	0:00:00	16h40m33.0s	-21°41'30"	3h37m	7h34m	11h32m
Fr	16.02.2018	0:00:00	16h43m07.1s	-21°47'06"	3h36m	7h33m	11h30m
Sa	17.02.2018	0:00:00	16h45m41.3s	-21°52'32"	3h35m	7h32m	11h28m
So	18.02.2018	0:00:00	16h48m15.5s	-21°57'50"	3h34m	7h30m	11h26m
Mo	19.02.2018	0:00:00	16h50m49.6s	-22°02'59"	3h33m	7h29m	11h24m
Di	20.02.2018	0:00:00	16h53m23.7s	-22°07'59"	3h33m	7h28m	11h23m
Mi	21.02.2018	0:00:00	16h55m57.8s	-22°12'50"	3h32m	7h26m	11h21m
Do	22.02.2018	0:00:00	16h58m31.8s	-22°17'33"	3h31m	7h25m	11h19m
Fr	23.02.2018	0:00:00	17h01m05.8s	-22°22'07"	3h30m	7h23m	11h17m
Sa	24.02.2018	0:00:00	17h03m39.7s	-22°26'32"	3h29m	7h22m	11h15m
So	25.02.2018	0:00:00	17h06m13.6s	-22°30'48"	3h28m	7h21m	11h13m
Mo	26.02.2018	0:00:00	17h08m47.3s	-22°34'55"	3h27m	7h19m	11h11m
Di	27.02.2018	0:00:00	17h11m21.1s	-22°38'54"	3h26m	7h18m	11h09m
Mi	28.02.2018	0:00:00	17h13m54.7s	-22°42'44"	3h26m	7h17m	11h08m

Jupiter

	Datum	MEZ	Rektasz.	Deklin.	Aufg.	Kulm.	Unterg
Do	01.02.2018	0:00:00	15h15m28.7s	-16°55'48"	2h36m	7h04m	11h32m
Fr	02.02.2018	0:00:00	15h15m54.0s	-16°57'17"	2h33m	7h01m	11h29m
Sa	03.02.2018	0:00:00	15h16m18.7s	-16°58'44"	2h30m	6h57m	11h25m
So	04.02.2018	0:00:00	15h16m42.7s	-17°00'08"	2h26m	6h54m	11h21m
Mo	05.02.2018	0:00:00	15h17m06.2s	-17°01'30"	2h23m	6h50m	11h18m
Di	06.02.2018	0:00:00	15h17m29.0s	-17°02'48"	2h19m	6h47m	11h14m
Mi	07.02.2018	0:00:00	15h17m51.2s	-17°04'04"	2h16m	6h43m	11h10m
Do	08.02.2018	0:00:00	15h18m12.7s	-17°05'18"	2h12m	6h40m	11h07m
Fr	09.02.2018	0:00:00	15h18m33.6s	-17°06'29"	2h09m	6h36m	11h03m
Sa	10.02.2018	0:00:00	15h18m53.8s	-17°07'37"	2h05m	6h32m	10h59m
So	11.02.2018	0:00:00	15h19m13.4s	-17°08'42"	2h02m	6h29m	10h55m
Mo	12.02.2018	0:00:00	15h19m32.4s	-17°09'44"	1h58m	6h25m	10h52m
Di	13.02.2018	0:00:00	15h19m50.6s	-17°10'44"	1h55m	6h21m	10h48m
Mi	14.02.2018	0:00:00	15h20m08.2s	-17°11'42"	1h51m	6h18m	10h44m
Do	15.02.2018	0:00:00	15h20m25.0s	-17°12'36"	1h48m	6h14m	10h40m
Fr	16.02.2018	0:00:00	15h20m41.2s	-17°13'27"	1h44m	6h10m	10h37m
Sa	17.02.2018	0:00:00	15h20m56.7s	-17°14'16"	1h40m	6h07m	10h33m
So	18.02.2018	0:00:00	15h21m11.5s	-17°15'02"	1h37m	6h03m	10h29m
Mo	19.02.2018	0:00:00	15h21m25.5s	-17°15'46"	1h33m	5h59m	10h25m
Di	20.02.2018	0:00:00	15h21m38.9s	-17°16'26"	1h30m	5h56m	10h22m
Mi	21.02.2018	0:00:00	15h21m51.5s	-17°17'04"	1h26m	5h52m	10h18m
Do	22.02.2018	0:00:00	15h22m03.4s	-17°17'39"	1h22m	5h48m	10h14m
Fr	23.02.2018	0:00:00	15h22m14.6s	-17°18'11"	1h18m	5h44m	10h10m
Sa	24.02.2018	0:00:00	15h22m25.0s	-17°18'40"	1h15m	5h40m	10h06m
So	25.02.2018	0:00:00	15h22m34.7s	-17°19'06"	1h11m	5h37m	10h02m
Mo	26.02.2018	0:00:00	15h22m43.7s	-17°19'30"	1h07m	5h33m	9h59m
Di	27.02.2018	0:00:00	15h22m52.0s	-17°19'51"	1h03m	5h29m	9h55m
Mi	28.02.2018	0:00:00	15h22m59.5s	-17°20'10"	1h00m	5h25m	9h51m

Saturn

	Datum	MEZ	Rektasz.	Deklin.	Aufg.	Kulm.	Unterg
--	-------	-----	----------	---------	-------	-------	--------

Do	01.02.2018	0:00:00	18h19m49.9s	-22°28'39"	6h17m	10h09m	14h02m
Fr	02.02.2018	0:00:00	18h20m16.3s	-22°28'27"	6h13m	10h06m	13h59m
Sa	03.02.2018	0:00:00	18h20m42.4s	-22°28'16"	6h09m	10h02m	13h55m
So	04.02.2018	0:00:00	18h21m08.3s	-22°28'04"	6h06m	9h59m	13h52m
Mo	05.02.2018	0:00:00	18h21m34.0s	-22°27'51"	6h02m	9h55m	13h48m
Di	06.02.2018	0:00:00	18h21m59.4s	-22°27'39"	5h59m	9h52m	13h45m
Mi	07.02.2018	0:00:00	18h22m24.7s	-22°27'26"	5h55m	9h48m	13h41m
Do	08.02.2018	0:00:00	18h22m49.7s	-22°27'13"	5h52m	9h45m	13h38m
Fr	09.02.2018	0:00:00	18h23m14.5s	-22°27'00"	5h48m	9h41m	13h34m
Sa	10.02.2018	0:00:00	18h23m39.0s	-22°26'47"	5h45m	9h38m	13h31m
So	11.02.2018	0:00:00	18h24m03.3s	-22°26'33"	5h41m	9h34m	13h27m
Mo	12.02.2018	0:00:00	18h24m27.4s	-22°26'20"	5h37m	9h31m	13h24m
Di	13.02.2018	0:00:00	18h24m51.2s	-22°26'06"	5h34m	9h27m	13h20m
Mi	14.02.2018	0:00:00	18h25m14.7s	-22°25'53"	5h30m	9h23m	13h17m
Do	15.02.2018	0:00:00	18h25m37.9s	-22°25'39"	5h27m	9h20m	13h13m
Fr	16.02.2018	0:00:00	18h26m00.9s	-22°25'25"	5h23m	9h16m	13h10m
Sa	17.02.2018	0:00:00	18h26m23.6s	-22°25'11"	5h19m	9h13m	13h06m
So	18.02.2018	0:00:00	18h26m46.1s	-22°24'57"	5h16m	9h09m	13h02m
Mo	19.02.2018	0:00:00	18h27m08.2s	-22°24'43"	5h12m	9h06m	12h59m
Di	20.02.2018	0:00:00	18h27m30.1s	-22°24'28"	5h09m	9h02m	12h55m
Mi	21.02.2018	0:00:00	18h27m51.6s	-22°24'14"	5h05m	8h58m	12h52m
Do	22.02.2018	0:00:00	18h28m12.9s	-22°23'60"	5h01m	8h55m	12h48m
Fr	23.02.2018	0:00:00	18h28m33.8s	-22°23'45"	4h58m	8h51m	12h45m
Sa	24.02.2018	0:00:00	18h28m54.5s	-22°23'31"	4h54m	8h48m	12h41m
So	25.02.2018	0:00:00	18h29m14.9s	-22°23'17"	4h50m	8h44m	12h37m
Mo	26.02.2018	0:00:00	18h29m34.9s	-22°23'02"	4h47m	8h40m	12h34m
Di	27.02.2018	0:00:00	18h29m54.6s	-22°22'48"	4h43m	8h37m	12h30m
Mi	28.02.2018	0:00:00	18h30m14.0s	-22°22'34"	4h39m	8h33m	12h27m

Uranus

	Datum	MEZ	Rektasz.	Deklin.	Aufg.	Kulm.	Unterg
Do	01.02.2018	0:00:00	1h32m18.0s	+ 9°02'55"	10h33m	17h19m	0h05m
Fr	02.02.2018	0:00:00	1h32m23.6s	+ 9°03'30"	10h29m	17h15m	0h01m
Sa	03.02.2018	0:00:00	1h32m29.5s	+ 9°04'06"	10h25m	17h11m	23h57m
So	04.02.2018	0:00:00	1h32m35.5s	+ 9°04'43"	10h21m	17h07m	23h54m
Mo	05.02.2018	0:00:00	1h32m41.7s	+ 9°05'22"	10h17m	17h04m	23h50m
Di	06.02.2018	0:00:00	1h32m48.0s	+ 9°06'01"	10h13m	17h00m	23h46m
Mi	07.02.2018	0:00:00	1h32m54.6s	+ 9°06'41"	10h10m	16h56m	23h42m
Do	08.02.2018	0:00:00	1h33m01.3s	+ 9°07'22"	10h06m	16h52m	23h38m
Fr	09.02.2018	0:00:00	1h33m08.2s	+ 9°08'04"	10h02m	16h48m	23h35m
Sa	10.02.2018	0:00:00	1h33m15.2s	+ 9°08'47"	9h58m	16h44m	23h31m
So	11.02.2018	0:00:00	1h33m22.4s	+ 9°09'31"	9h54m	16h40m	23h27m
Mo	12.02.2018	0:00:00	1h33m29.8s	+ 9°10'15"	9h50m	16h37m	23h23m
Di	13.02.2018	0:00:00	1h33m37.3s	+ 9°11'01"	9h46m	16h33m	23h20m
Mi	14.02.2018	0:00:00	1h33m45.0s	+ 9°11'48"	9h42m	16h29m	23h16m
Do	15.02.2018	0:00:00	1h33m52.9s	+ 9°12'35"	9h38m	16h25m	23h12m
Fr	16.02.2018	0:00:00	1h34m00.9s	+ 9°13'24"	9h34m	16h21m	23h08m
Sa	17.02.2018	0:00:00	1h34m09.0s	+ 9°14'13"	9h31m	16h18m	23h05m
So	18.02.2018	0:00:00	1h34m17.3s	+ 9°15'03"	9h27m	16h14m	23h01m
Mo	19.02.2018	0:00:00	1h34m25.8s	+ 9°15'54"	9h23m	16h10m	22h57m
Di	20.02.2018	0:00:00	1h34m34.4s	+ 9°16'45"	9h19m	16h06m	22h53m
Mi	21.02.2018	0:00:00	1h34m43.1s	+ 9°17'38"	9h15m	16h02m	22h50m
Do	22.02.2018	0:00:00	1h34m52.0s	+ 9°18'31"	9h11m	15h59m	22h46m
Fr	23.02.2018	0:00:00	1h35m01.1s	+ 9°19'25"	9h07m	15h55m	22h42m
Sa	24.02.2018	0:00:00	1h35m10.2s	+ 9°20'20"	9h03m	15h51m	22h38m
So	25.02.2018	0:00:00	1h35m19.6s	+ 9°21'16"	9h00m	15h47m	22h35m
Mo	26.02.2018	0:00:00	1h35m29.0s	+ 9°22'12"	8h56m	15h43m	22h31m
Di	27.02.2018	0:00:00	1h35m38.6s	+ 9°23'09"	8h52m	15h40m	22h27m
Mi	28.02.2018	0:00:00	1h35m48.3s	+ 9°24'07"	8h48m	15h36m	22h24m

Neptun

	Datum	MEZ	Rektasz.	Deklin.	Aufg.	Kulm.	Unterg
Do	01.02.2018	0:00:00	22h56m58.4s	- 7°41'39"	9h27m	14h47m	20h07m
Fr	02.02.2018	0:00:00	22h57m05.9s	- 7°40'52"	9h23m	14h43m	20h04m
Sa	03.02.2018	0:00:00	22h57m13.5s	- 7°40'05"	9h19m	14h39m	20h00m
So	04.02.2018	0:00:00	22h57m21.2s	- 7°39'17"	9h15m	14h36m	19h56m
Mo	05.02.2018	0:00:00	22h57m28.9s	- 7°38'29"	9h11m	14h32m	19h52m
Di	06.02.2018	0:00:00	22h57m36.6s	- 7°37'41"	9h07m	14h28m	19h49m
Mi	07.02.2018	0:00:00	22h57m44.5s	- 7°36'53"	9h04m	14h24m	19h45m
Do	08.02.2018	0:00:00	22h57m52.3s	- 7°36'04"	9h00m	14h20m	19h41m
Fr	09.02.2018	0:00:00	22h58m00.2s	- 7°35'15"	8h56m	14h17m	19h37m
Sa	10.02.2018	0:00:00	22h58m08.2s	- 7°34'26"	8h52m	14h13m	19h34m
So	11.02.2018	0:00:00	22h58m16.2s	- 7°33'36"	8h48m	14h09m	19h30m
Mo	12.02.2018	0:00:00	22h58m24.3s	- 7°32'46"	8h44m	14h05m	19h26m
Di	13.02.2018	0:00:00	22h58m32.4s	- 7°31'56"	8h40m	14h01m	19h22m
Mi	14.02.2018	0:00:00	22h58m40.5s	- 7°31'06"	8h36m	13h57m	19h19m
Do	15.02.2018	0:00:00	22h58m48.7s	- 7°30'15"	8h32m	13h54m	19h15m
Fr	16.02.2018	0:00:00	22h58m56.9s	- 7°29'25"	8h29m	13h50m	19h11m
Sa	17.02.2018	0:00:00	22h59m05.1s	- 7°28'34"	8h25m	13h46m	19h07m
So	18.02.2018	0:00:00	22h59m13.4s	- 7°27'43"	8h21m	13h42m	19h04m
Mo	19.02.2018	0:00:00	22h59m21.7s	- 7°26'52"	8h17m	13h38m	19h00m
Di	20.02.2018	0:00:00	22h59m30.0s	- 7°26'01"	8h13m	13h35m	18h56m
Mi	21.02.2018	0:00:00	22h59m38.3s	- 7°25'09"	8h09m	13h31m	18h52m
Do	22.02.2018	0:00:00	22h59m46.7s	- 7°24'18"	8h05m	13h27m	18h49m
Fr	23.02.2018	0:00:00	22h59m55.1s	- 7°23'26"	8h01m	13h23m	18h45m
Sa	24.02.2018	0:00:00	23h00m03.5s	- 7°22'34"	7h57m	13h19m	18h41m
So	25.02.2018	0:00:00	23h00m11.9s	- 7°21'42"	7h54m	13h15m	18h37m
Mo	26.02.2018	0:00:00	23h00m20.4s	- 7°20'50"	7h50m	13h12m	18h34m
Di	27.02.2018	0:00:00	23h00m28.8s	- 7°19'58"	7h46m	13h08m	18h30m
Mi	28.02.2018	0:00:00	23h00m37.3s	- 7°19'06"	7h42m	13h04m	18h26m