

Saturn Ehingen Zeitzone=02:00:00Ost

Saturn

0h00m UT	RA	DE	Hellig.	DurchmessIllum.	Aufgang	Gipfel	Untergang	Az	Höhe	
2017-07-01	17h30m23.2s	-21°55'57"	1.0	18.4	1.00	19h59m	0h16m	4h32m	+205°23'	+15°58'
2017-07-02	17h30m05.3s	-21°55'51"	1.0	18.3	1.00	19h55m	0h11m	4h28m	+206°21'	+15°40'
2017-07-03	17h29m47.6s	-21°55'45"	1.0	18.3	1.00	19h50m	0h07m	4h24m	+207°19'	+15°21'
2017-07-04	17h29m30.0s	-21°55'40"	1.0	18.3	1.00	19h46m	0h03m	4h19m	+208°17'	+15°02'
2017-07-05	17h29m12.6s	-21°55'34"	1.0	18.3	1.00	19h42m	23h59m	4h15m	+209°14'	+14°41'
2017-07-06	17h28m55.4s	-21°55'29"	1.0	18.3	1.00	19h38m	23h54m	4h11m	+210°11'	+14°21'
2017-07-07	17h28m38.4s	-21°55'24"	1.0	18.3	1.00	19h33m	23h50m	4h07m	+211°07'	+13°59'
2017-07-08	17h28m21.6s	-21°55'19"	1.0	18.3	1.00	19h29m	23h46m	4h03m	+212°03'	+13°37'
2017-07-09	17h28m05.0s	-21°55'14"	1.0	18.3	1.00	19h25m	23h42m	3h58m	+212°59'	+13°15'
2017-07-10	17h27m48.6s	-21°55'10"	1.0	18.3	1.00	19h21m	23h37m	3h54m	+213°54'	+12°52'
2017-07-11	17h27m32.4s	-21°55'06"	1.0	18.2	1.00	19h17m	23h33m	3h50m	+214°49'	+12°28'
2017-07-12	17h27m16.5s	-21°55'01"	1.0	18.2	1.00	19h12m	23h29m	3h46m	+215°44'	+12°04'
2017-07-13	17h27m00.8s	-21°54'57"	1.0	18.2	1.00	19h08m	23h25m	3h42m	+216°38'	+11°40'
2017-07-14	17h26m45.3s	-21°54'54"	1.0	18.2	1.00	19h04m	23h21m	3h37m	+217°32'	+11°15'
2017-07-15	17h26m30.1s	-21°54'50"	1.0	18.2	1.00	19h00m	23h16m	3h33m	+218°25'	+10°49'
2017-07-16	17h26m15.2s	-21°54'47"	1.0	18.2	1.00	18h56m	23h12m	3h29m	+219°18'	+10°23'
2017-07-17	17h26m00.5s	-21°54'44"	1.0	18.1	1.00	18h51m	23h08m	3h25m	+220°11'	+09°57'
2017-07-18	17h25m46.1s	-21°54'41"	1.0	18.1	1.00	18h47m	23h04m	3h21m	+221°03'	+09°30'
2017-07-19	17h25m32.0s	-21°54'38"	1.0	18.1	1.00	18h43m	23h00m	3h16m	+221°55'	+09°02'
2017-07-20	17h25m18.1s	-21°54'36"	1.0	18.1	1.00	18h39m	22h56m	3h12m	+222°46'	+08°35'
2017-07-21	17h25m04.6s	-21°54'34"	1.0	18.1	1.00	18h35m	22h51m	3h08m	+223°37'	+08°07'
2017-07-22	17h24m51.4s	-21°54'32"	1.0	18.1	1.00	18h30m	22h47m	3h04m	+224°28'	+07°38'
2017-07-23	17h24m38.4s	-21°54'31"	1.0	18.0	1.00	18h26m	22h43m	3h00m	+225°18'	+07°09'
2017-07-24	17h24m25.8s	-21°54'30"	1.0	18.0	1.00	18h22m	22h39m	2h56m	+226°08'	+06°40'
2017-07-25	17h24m13.5s	-21°54'29"	1.0	18.0	1.00	18h18m	22h35m	2h52m	+226°58'	+06°10'
2017-07-26	17h24m01.5s	-21°54'29"	1.0	18.0	1.00	18h14m	22h31m	2h47m	+227°47'	+05°41'
2017-07-27	17h23m49.8s	-21°54'28"	1.1	17.9	1.00	18h10m	22h26m	2h43m	+228°36'	+05°11'
2017-07-28	17h23m38.5s	-21°54'28"	1.1	17.9	1.00	18h06m	22h22m	2h39m	+229°24'	+04°40'
2017-07-29	17h23m27.5s	-21°54'29"	1.1	17.9	1.00	18h01m	22h18m	2h35m	+230°13'	+04°10'
2017-07-30	17h23m16.9s	-21°54'30"	1.1	17.9	1.00	17h57m	22h14m	2h31m	+231°00'	+03°39'
2017-07-31	17h23m06.6s	-21°54'31"	1.1	17.9	1.00	17h53m	22h10m	2h27m	+231°48'	+03°08'