































Datum	Phase	Aufgang	Untergang
1. Nov. 2020		17h14m (az= 64°)	7h37m (az=293°)
2. Nov. 2020		17h35m (az= 57°)	8h47m (az=300°)
3. Nov. 2020		18h02m (az= 52°)	9h56m (az=307°)
4. Nov. 2020		18h38m (az= 48°)	11h03m (az=311°)
5. Nov. 2020		19h24m (az= 47°)	12h03m (az=313°)
6. Nov. 2020		20h23m (az= 48°)	12h54m (az=313°)
7. Nov. 2020		21h32m (az= 52°)	13h35m (az=310°)
8. Nov. 2020		22h49m (az= 58°)	14h07m (az=304°)
9. Nov. 2020		--h--m (az=---°)	14h33m (az=297°)
10. Nov. 2020		0h10m (az= 67°)	14h54m (az=288°)
11. Nov. 2020		1h34m (az= 76°)	15h12m (az=278°)
12. Nov. 2020		3h00m (az= 87°)	15h30m (az=268°)
13. Nov. 2020		4h28m (az= 97°)	15h48m (az=258°)
14. Nov. 2020		5h58m (az=108°)	16h09m (az=248°)
15. Nov. 2020		7h30m (az=118°)	16h35m (az=239°)
16. Nov. 2020		9h00m (az=126°)	17h08m (az=231°)
17. Nov. 2020		10h23m (az=132°)	17h53m (az=227°)
18. Nov. 2020		11h32m (az=134°)	18h50m (az=226°)
19. Nov. 2020		12h25m (az=132°)	19h59m (az=229°)
20. Nov. 2020		13h03m (az=128°)	21h13m (az=234°)
21. Nov. 2020		13h31m (az=122°)	22h27m (az=241°)
22. Nov. 2020		13h52m (az=115°)	23h41m (az=249°)
23. Nov. 2020		14h09m (az=107°)	--h--m (az=---°)
24. Nov. 2020		14h24m (az= 99°)	0h52m (az=257°)
25. Nov. 2020		14h37m (az= 90°)	2h01m (az=265°)
26. Nov. 2020		14h50m (az= 82°)	3h09m (az=274°)
27. Nov. 2020		15h04m (az= 74°)	4h17m (az=282°)
28. Nov. 2020		15h21m (az= 66°)	5h26m (az=291°)
29. Nov. 2020		15h40m (az= 59°)	6h36m (az=298°)
30. Nov. 2020		16h05m (az= 53°)	7h46m (az=305°)