














Datum	Phase	Aufgang	Untergang
1. Aug. 2020		20h00m (az=132°)	2h34m (az=228°)
2. Aug. 2020		20h46m (az=130°)	3h33m (az=228°)
3. Aug. 2020		21h20m (az=125°)	4h41m (az=232°)
4. Aug. 2020		21h46m (az=118°)	5h53m (az=237°)
5. Aug. 2020		22h06m (az=111°)	7h06m (az=244°)
6. Aug. 2020		22h23m (az=103°)	8h18m (az=252°)
7. Aug. 2020		22h39m (az= 95°)	9h28m (az=260°)
8. Aug. 2020		22h53m (az= 87°)	10h37m (az=269°)
9. Aug. 2020		23h07m (az= 79°)	11h45m (az=277°)
10. Aug. 2020		23h23m (az= 72°)	12h53m (az=285°)
11. Aug. 2020		23h41m (az= 64°)	14h01m (az=293°)
12. Aug. 2020		--h--m (az=---°)	15h11m (az=300°)
13. Aug. 2020		0h04m (az= 58°)	16h21m (az=306°)
14. Aug. 2020		0h34m (az= 53°)	17h29m (az=310°)
15. Aug. 2020		1h13m (az= 49°)	18h31m (az=312°)
16. Aug. 2020		2h04m (az= 48°)	19h24m (az=311°)
17. Aug. 2020		3h09m (az= 50°)	20h06m (az=307°)
18. Aug. 2020		4h26m (az= 55°)	20h39m (az=301°)
19. Aug. 2020		5h49m (az= 62°)	21h05m (az=292°)
20. Aug. 2020		7h16m (az= 71°)	21h26m (az=283°)
21. Aug. 2020		8h42m (az= 82°)	21h45m (az=273°)
22. Aug. 2020		10h09m (az= 92°)	22h04m (az=263°)
23. Aug. 2020		11h34m (az=102°)	22h23m (az=253°)
24. Aug. 2020		12h59m (az=112°)	22h45m (az=245°)
25. Aug. 2020		14h23m (az=120°)	23h12m (az=237°)
26. Aug. 2020		15h43m (az=127°)	23h46m (az=231°)
27. Aug. 2020		16h55m (az=131°)	--h--m (az=---°)
28. Aug. 2020		17h56m (az=133°)	0h30m (az=228°)
29. Aug. 2020		18h45m (az=131°)	1h24m (az=228°)
30. Aug. 2020		19h22m (az=127°)	2h29m (az=230°)
31. Aug. 2020		19h50m (az=121°)	3h39m (az=235°)