Sonnen- und Mondzeiten für **Juli 2021**

● = Neumond ☽ = Erstes Viertel ● = Vollmond ☾ = Letztes Viertel Mitteleuropäische Sommerzeit (MESZ), 51,3° nördlicher Breite und 9,5° östlicher Länge (Kassel) Die Daten entstammen der DJZ-Revierwelt. Mondkalender auch online unter www.djz.de/mondkalender

	Datum		Sonnen-aufgang	Sonnen-untergang	Mond-aufgang	Mond-untergang	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00	00:00	01:00	02:00	03:00	04:00	05:00	06:00	07:00
☾	1.7.	Do	5:10	21:41	1:15	12:56														
	2.7.	Fr	5:11	21:41	1:29	14:06														
	3.7.	Sa	5:12	21:41	1:43	15:15														
	4.7.	So	5:12	21:40	1:57	16:24														
	5.7.	Mo	5:13	21:40	2:14	17:33														
	6.7.	Di	5:14	21:39	2:34	18:41														
	7.7.	Mi	5:15	21:38	2:59	19:48														
	8.7.	Do	5:16	21:38	3:32	20:50														
	9.7.	Fr	5:17	21:37	4:15	21:43														
●	10.7.	Sa	5:18	21:36	5:09	22:26														
	11.7.	So	5:19	21:35	6:14	23:00														
	12.7.	Mo	5:20	21:35	7:26	23:26														
	13.7.	Di	5:21	21:34	8:42	23:47														
	14.7.	Mi	5:22	21:33	10:00	-.-														
	15.7.	Do	5:23	21:32	11:17	0:55														
	16.7.	Fr	5:25	21:31	12:36	0:22														
☽	17.7.	Sa	5:26	21:30	13:57	0:38														
	18.7.	So	5:27	21:29	15:20	0:55														
	19.7.	Mo	5:28	21:27	16:46	1:15														
	20.7.	Di	5:30	21:26	18:12	1:41														
	21.7.	Mi	5:31	21:25	19:33	2:15														
	22.7.	Do	5:32	21:24	20:42	3:02														
	23.7.	Fr	5:34	21:22	21:35	4:05														
●	24.7.	Sa	5:35	21:21	22:13	5:20														
	25.7.	So	5:36	21:20	22:41	6:42														
	26.7.	Mo	5:38	21:18	23:02	8:04														
	27.7.	Di	5:39	21:17	23:19	9:23														
	28.7.	Mi	5:41	21:15	23:34	10:38														
	29.7.	Do	5:42	21:14	23:48	11:50														
	30.7.	Fr	5:44	21:12	-.-	13.00														
☾	31.7.	Sa	5:45	21:11	00:02	14:10														

Sonnen- und Mondaufgang: Auf der Linie Insel Rügen, Dresden oder Passau etwa 15 Minuten früher, auf der Linie Duisburg, Köln, Saarbrücken, Freiburg zirka 11 Minuten später

Zielen eventuell möglich	Konturen sichtbar, Zielen meist möglich	Wild deutlich erkennbar, Zielen problemlos	Sehr gute Sicht