





Sonnen- und Mondzeiten

vom 1. November bis 30. November 2018

Alle Zeitangaben in mitteleuropäischer Zeit (MEZ),
für den Ort unter 51,3° nördlicher Breite und
9,5° östlicher Länge (Kassel)

Datum	Sonnen-		Mond-	
	Aufgang	Untergang	Aufgang	Untergang
1.11. Do	7.15	16.56	-.-	14.37
2.11. Fr	7.16	16.54	0.18	15.09
3.11. Sa	7.18	16.52	1.36	15.35
4.11. So	7.20	16.50	2.54	15.59
5.11. Mo	7.22	16.49	4.11	16.22
6.11. Di	7.23	16.47	5.27	16.46
7.11. Mi 	7.25	16.45	6.42	17.10
8.11. Do	7.27	16.44	7.56	17.38
9.11. Fr	7.29	16.42	9.06	18.11
10.11. Sa	7.30	16.41	10.11	18.49
11.11. So	7.32	16.39	11.10	19.33
12.11. Mo	7.34	16.38	12.01	20.24
13.11. Di	7.36	16.36	12.44	21.20
14.11. Mi	7.37	16.35	13.19	22.21
15.11. Do 	7.39	16.33	13.49	23.24
16.11. Fr	7.41	16.32	14.15	-.-
17.11. Sa	7.42	16.31	14.37	0.29
18.11. So	7.44	16.30	14.58	1.36
19.11. Mo	7.46	16.28	15.18	2.44
20.11. Di	7.47	16.27	15.40	3.54
21.11. Mi	7.49	16.26	16.03	5.07
22.11. Do	7.51	16.25	16.30	6.22
23.11. Fr 	7.52	16.24	17.03	7.39
24.11. Sa	7.54	16.23	17.44	8.54
25.11. So	7.55	16.22	18.36	10.06
26.11. Mo	7.57	16.21	19.38	11.08
27.11. Di	7.58	16.20	20.50	12.00
28.11. Mi	8.00	16.19	22.06	12.41
29.11. Do	8.01	16.19	23.24	13.14
30.11. Fr 	8.03	16.18	-.-	13.42

 = Neumond  = Erstes Viertel  = Vollmond  = Letztes Viertel

Sonnen- und Mondaufgang

Auf der Linie Insel Rügen, Schorfheide, Dresden oder Passau
etwa 15 Minuten früher,
auf der Linie Duisburg, Köln, Saarbrücken, Freiburg zirka
11 Minuten später