

Local Time of MOONRISE 2016

Date	Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun	Jul	Aug	Sep	Oct	Nov	Dec
1	23.33	23.45	23.00	.....	0.01	2.07	3.16	5.13	6.07	5.48	6.01	6.02
2	.....	.....	23.44	0.12	1.04	3.15	4.23	6.04	6.42	6.20	6.39	6.49
3	0.05	0.23	.....	1.12	2.09	4.23	5.27	6.50	7.15	6.52	7.20	7.40
4	0.37	1.06	0.34	2.15	3.16	5.33	6.28	7.31	7.47	7.26	8.04	8.34
5	1.11	1.54	1.28	3.21	4.25	6.40	7.23	8.09	8.19	8.01	8.52	9.30
6	1.48	2.47	2.27	4.30	5.35	7.44	8.13	8.43	8.52	8.40	9.44	10.29
7	2.29	3.45	3.31	5.39	6.46	8.43	8.57	9.16	9.26	9.22	10.39	11.29
8	3.15	4.47	4.37	6.50	7.55	9.35	9.36	9.48	10.03	10.08	11.37	12.31
9	4.06	5.53	5.46	8.01	9.01	10.21	10.11	10.20	10.43	10.58	12.38	13.36
10	5.02	7.00	6.55	9.10	10.02	11.02	10.45	10.53	11.27	11.52	13.41	14.42
11	6.02	8.08	8.05	10.17	10.56	11.39	11.16	11.28	12.16	12.50	14.47	15.54
12	7.05	9.16	9.14	11.18	11.44	12.12	11.48	12.07	13.09	13.51	15.58	17.04
13	8.10	10.23	10.22	12.14	12.26	12.44	12.20	12.49	14.06	14.56	17.08	18.13
14	9.15	11.29	11.28	13.03	13.04	13.16	12.54	13.36	15.10	16.05	18.20	19.20
15	10.21	12.33	12.29	13.47	13.39	13.47	13.31	14.29	16.15	17.14	19.30	20.21
16	11.26	13.36	13.27	14.27	14.11	14.20	14.11	15.26	17.21	18.24	20.38	21.15
17	12.31	14.35	14.19	15.03	14.42	14.56	14.58	16.26	18.29	19.35	21.40	22.02
18	13.36	15.30	15.05	15.36	15.14	15.35	15.47	17.29	19.38	20.45	22.36	22.44
19	14.40	16.22	15.48	16.09	15.46	16.17	16.41	18.34	20.47	21.53	23.25	23.21
20	15.42	17.08	16.27	16.40	16.20	17.04	17.39	19.40	21.55	22.55	.....	23.56
21	16.43	17.49	17.02	17.12	16.57	17.55	18.40	20.47	23.01	23.53	0.08	.....
22	17.37	18.26	17.35	17.45	17.36	18.50	19.43	21.53	.....	.....	0.47	0.28
23	18.27	19.01	18.06	18.19	18.20	19.48	20.47	23.00	0.05	0.43	1.22	0.59
24	19.11	19.33	18.38	18.57	19.08	20.49	21.51	.....	1.03	1.28	1.54	1.31
25	19.51	20.05	19.10	19.38	20.00	21.51	22.56	0.05	1.57	2.09	2.26	2.04
26	20.27	20.37	19.43	20.23	20.56	22.54	.....	1.09	2.45	2.45	2.57	2.39
27	21.01	21.09	20.19	21.12	21.54	23.58	0.01	2.10	3.28	3.19	3.29	3.17
28	21.33	21.43	20.57	22.05	22.55	.....	1.07	3.07	4.07	3.51	4.03	3.59
29	22.05	22.20	21.40	23.01	23.57	1.03	2.12	3.59	4.43	4.22	4.39	4.45
30	22.36	.....	22.26	.....	.....	2.09	3.16	4.46	5.16	4.54	5.18	5.35
31	23.09	.....	23.17	.....	1.01	.....	4.17	5.28	.....	5.27	.....	6.29

..... No phenomena occurs on this date
 ----- Moon continuously below the horizon
 ***** Moon continuously above the horizon

Local Time of MOONSET 2016

Date	Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun	Jul	Aug	Sep	Oct	Nov	Dec
1	11.08	12.32	12.11	13.29	13.38	14.14	14.19	15.47	17.36	18.16	19.46	20.18
2	12.02	13.27	13.04	14.16	14.19	14.55	15.08	16.48	18.33	19.10	20.39	21.06
3	12.55	14.21	13.57	15.01	14.58	15.39	16.02	17.48	19.29	20.04	21.30	21.52
4	13.49	15.16	14.48	15.44	15.38	16.27	17.00	18.48	20.24	20.58	22.20	22.35
5	14.44	16.09	15.38	16.25	16.20	17.20	18.01	19.47	21.18	21.51	23.07	23.15
6	15.39	17.01	16.26	17.06	17.03	18.17	19.02	20.43	22.12	22.43	23.52	23.53
7	16.34	17.51	17.11	17.48	17.51	19.17	20.03	21.39	23.05	23.34	.....	.....
8	17.29	18.37	17.54	18.30	18.42	20.18	21.02	22.33	23.58	.....	0.35	0.30
9	18.23	19.21	18.35	19.16	19.37	21.19	21.59	23.27	.....	0.23	1.15	1.07
10	19.13	20.02	19.16	20.05	20.35	22.18	22.55	.....	0.50	1.11	1.54	1.45
11	20.01	20.42	19.58	20.57	21.34	23.15	23.49	0.21	1.41	1.56	2.32	2.25
12	20.45	21.22	20.41	21.52	22.34	.....	.....	1.14	2.31	2.39	3.11	3.10
13	21.26	22.03	21.26	22.48	23.32	0.10	0.43	2.07	3.19	3.20	3.52	3.58
14	22.05	22.45	22.15	23.46	.....	1.04	1.37	3.00	4.04	4.00	4.36	4.52
15	22.43	23.30	23.06	.....	0.28	1.58	2.30	3.52	4.49	4.41	5.23	5.51
16	23.22	.....	.....	0.43	1.24	2.52	3.24	4.43	5.30	5.21	6.15	6.54
17	.....	0.18	0.00	1.39	2.18	3.45	4.18	5.30	6.10	6.04	7.12	7.58
18	0.02	1.09	0.55	2.35	3.12	4.42	5.13	6.15	6.50	6.49	8.12	9.01
19	0.45	2.03	1.52	3.29	4.05	5.36	6.04	6.56	7.30	7.38	9.14	10.02
20	1.30	3.02	2.48	4.25	5.01	6.29	6.52	7.36	8.13	8.31	10.16	11.01
21	2.20	3.59	3.46	5.19	5.54	7.20	7.37	8.15	8.58	9.28	11.16	11.58
22	3.16	4.56	4.42	6.12	6.48	8.10	8.20	8.54	9.47	10.26	12.14	12.53
23	4.12	5.53	5.36	7.06	7.42	8.56	9.00	9.34	10.40	11.26	13.11	13.48
24	5.10	6.48	6.30	7.59	8.34	9.39	9.38	10.17	11.35	12.25	14.06	14.42
25	6.08	7.43	7.24	8.53	9.24	10.20	10.16	11.02	12.33	13.23	15.00	15.35
26	7.06	8.37	8.17	9.45	10.11	10.58	10.54	11.51	13.32	14.20	15.54	16.29
27	8.02	9.30	9.11	10.36	10.56	11.36	11.34	12.44	14.30	15.16	16.48	17.22
28	8.58	10.24	10.04	11.25	11.38	12.14	12.17	13.40	15.28	16.11	17.41	18.13
29	9.52	11.17	10.57	12.12	12.18	12.53	13.03	14.38	16.25	17.05	18.35	19.03
30	10.45	.....	11.49	12.56	12.57	13.34	13.54	15.38	17.21	17.59	19.27	19.51
31	11.39	.....	12.40	.....	13.35	.....	14.49	16.37	.....	18.53	.....	20.35

..... No phenomena occurs on this date
----- Moon continuously below the horizon
***** Moon continuously above the horizon