

Local Time of MOONRISE 2018

Date	Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun	Jul	Aug	Sep	Oct	Nov	Dec
1	18.21	19.47	18.20	18.42	18.26	19.14	19.45	21.21	23.13	.....	1.01	1.08
2	19.25	20.30	19.00	19.17	19.05	20.04	20.39	22.19	.....	0.16	1.46	1.43
3	20.23	21.08	19.37	19.53	19.47	20.57	21.35	23.17	0.15	1.15	2.27	2.16
4	21.14	21.44	20.13	20.30	20.32	21.51	22.31	.....	1.19	2.11	3.05	2.49
5	21.58	22.18	20.47	21.10	21.21	22.46	23.28	0.18	2.22	3.02	3.40	3.23
6	22.37	22.51	21.22	21.54	22.12	23.42	.....	1.21	3.22	3.47	4.14	4.00
7	23.13	23.26	21.58	22.40	23.05	.....	0.26	2.26	4.18	4.28	4.49	4.39
8	23.46	.....	22.36	23.30	.....	0.40	1.27	3.31	5.08	5.06	5.24	5.21
9	.....	0.01	23.17	.....	0.00	1.39	2.30	4.36	5.53	5.42	6.02	6.07
10	0.19	0.40	.....	0.22	0.57	2.40	3.37	5.36	6.34	6.17	6.43	6.57
11	0.52	1.22	0.01	1.16	1.54	3.44	4.44	6.31	7.12	6.53	7.28	7.49
12	1.26	2.07	0.48	2.12	2.54	4.50	5.52	7.20	7.47	7.30	8.16	8.43
13	2.02	2.55	1.39	3.10	3.55	5.59	6.56	8.03	8.23	8.09	9.06	9.38
14	2.42	3.47	2.32	4.09	4.58	7.07	7.54	8.42	8.59	8.51	9.59	10.33
15	3.24	4.41	3.28	5.10	6.04	8.13	8.46	9.18	9.36	9.37	10.53	11.28
16	4.11	5.37	4.25	6.12	7.12	9.14	9.31	9.53	10.16	10.25	11.48	12.24
17	5.01	6.34	5.23	7.16	8.20	10.08	10.10	10.27	10.58	11.16	12.44	13.21
18	5.53	7.32	6.22	8.22	9.27	10.54	10.47	11.02	11.44	12.09	13.40	14.20
19	6.48	8.31	7.23	9.28	10.28	11.35	11.21	11.40	12.33	13.04	14.38	15.22
20	7.44	9.31	8.25	10.34	11.24	12.12	11.54	12.20	13.25	14.00	15.40	16.29
21	8.40	10.32	9.28	11.37	12.13	12.46	12.28	13.03	14.19	14.56	16.41	17.36
22	9.38	11.35	10.32	12.34	12.56	13.19	13.03	13.50	15.16	15.56	17.45	18.44
23	10.36	12.38	11.37	13.26	13.34	13.52	13.41	14.42	16.12	16.55	18.51	19.49
24	11.36	13.43	12.40	14.12	14.09	14.26	14.21	15.34	17.09	17.55	19.58	20.48
25	12.38	14.46	13.41	14.54	14.43	15.03	15.07	16.29	18.07	18.58	21.03	21.42
26	13.43	15.47	14.37	15.31	15.16	15.42	15.55	17.24	19.06	20.01	22.04	22.28
27	14.49	16.45	15.27	16.07	15.50	16.24	16.46	18.20	20.06	21.06	22.59	23.09
28	15.56	17.35	16.14	16.41	16.25	17.10	17.40	19.17	21.07	22.10	23.47	23.45
29	17.03	.....	16.55	17.15	17.02	17.59	18.34	20.14	22.10	23.12	.....	.....
30	18.04	.....	17.32	17.49	17.43	18.51	19.29	21.12	23.13	.....	0.30	0.20
31	18.59	.....	18.08	.....	18.27	.....	20.25	22.11	.....	0.09	.....	0.53

..... No phenomena occurs on this date

----- Moon continuously below the horizon  
 \*\*\*\*\* Moon continuously above the horizon

Local Time of MOONSET 2018

Date	Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun	Jul	Aug	Sep	Oct	Nov	Dec
1	3.47	5.44	4.29	6.34	7.23	8.56	9.07	9.26	9.36	9.41	11.33	12.45
2	4.46	6.53	5.38	7.36	8.21	9.43	9.45	9.57	10.14	10.33	12.40	13.49
3	5.52	8.01	6.44	8.37	9.18	10.27	10.19	10.28	10.56	11.32	13.46	14.52
4	7.01	9.06	7.49	9.36	10.11	11.07	10.52	11.00	11.45	12.35	14.52	15.54
5	8.10	10.08	8.52	10.33	11.01	11.44	11.23	11.36	12.40	13.42	15.57	16.56
6	9.17	11.09	9.53	11.27	11.47	12.18	11.54	12.16	13.42	14.51	17.02	17.56
7	10.21	12.07	10.51	12.19	12.29	12.50	12.27	13.01	14.49	15.59	18.05	18.55
8	11.23	13.03	11.48	13.07	13.08	13.22	13.01	13.54	16.00	17.07	19.07	19.51
9	12.22	13.58	12.43	13.51	13.44	13.55	13.39	14.55	17.10	18.13	20.08	20.44
10	13.19	14.52	13.36	14.32	14.18	14.29	14.23	16.02	18.20	19.18	21.06	21.31
11	14.16	15.43	14.26	15.10	14.51	15.06	15.14	17.12	19.27	20.21	22.01	22.14
12	15.11	16.31	15.12	15.46	15.24	15.48	16.12	18.24	20.32	21.22	22.51	22.53
13	16.05	17.17	15.56	16.20	15.58	16.36	17.17	19.34	21.36	22.21	23.36	23.28
14	16.57	17.59	16.36	16.53	16.34	17.31	18.27	20.42	22.37	23.17	.....	.....
15	17.48	18.38	17.13	17.27	17.14	18.33	19.37	21.47	23.36	.....	0.17	0.00
16	18.35	19.14	17.48	18.02	17.59	19.39	20.47	22.50	.....	0.09	0.54	0.30
17	19.20	19.49	18.22	18.40	18.50	20.48	21.54	23.50	0.33	0.57	1.28	1.00
18	20.01	20.22	18.55	19.21	19.47	21.56	22.58	.....	1.26	1.40	2.00	1.31
19	20.38	20.54	19.29	20.07	20.49	23.02	.....	0.49	2.16	2.19	2.31	2.03
20	21.13	21.28	20.04	20.59	21.54	.....	0.00	1.46	3.01	2.55	3.01	2.38
21	21.47	22.04	20.42	21.56	23.01	0.06	1.00	2.40	3.43	3.29	3.34	3.20
22	22.19	22.42	21.24	22.58	.....	1.08	1.59	3.32	4.21	4.00	4.09	4.06
23	22.52	23.26	22.11	.....	0.06	2.08	2.56	4.20	4.57	4.32	4.47	5.01
24	23.26	.....	23.04	0.03	1.10	3.07	3.52	5.05	5.30	5.04	5.30	6.02
25	.....	0.15	.....	1.08	2.12	4.04	4.45	5.45	6.01	5.37	6.20	7.09
26	0.03	1.10	0.02	2.13	3.13	5.03	5.37	6.22	6.32	6.13	7.17	8.19
27	0.44	2.12	1.05	3.17	4.16	5.58	6.24	6.56	7.04	6.53	8.19	9.29
28	1.31	3.21	2.10	4.22	5.15	6.51	7.06	7.29	7.38	7.38	9.25	10.37
29	2.24	.....	3.20	5.23	6.13	7.40	7.45	8.00	8.14	8.29	10.32	11.42
30	3.28	.....	4.26	6.24	7.09	8.26	8.21	8.31	8.55	9.26	11.39	12.46

31 4.34 ..... 5.31 ..... 8.04 ..... 8.54 9.02 ..... 10.28 ..... 13.48

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