

Local Time of MOONRISE 2018

Date	Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun	Jul	Aug	Sep	Oct	Nov	Dec
1	17.51	19.25	18.00	18.42	18.37	19.34	19.59	21.20	22.52	23.45	0.32	0.52
2	18.55	20.13	18.46	19.21	19.20	20.23	20.50	22.12	23.50	.....	1.22	1.33
3	19.55	20.56	19.28	20.02	20.05	21.13	21.41	23.05	.....	0.44	2.08	2.12
4	20.50	21.37	20.09	20.43	20.51	22.04	22.32	.....	0.50	1.41	2.51	2.51
5	21.39	22.16	20.49	21.27	21.40	22.56	23.24	0.01	1.51	2.34	3.32	3.30
6	22.23	22.55	21.28	22.12	22.30	23.47	.....	0.58	2.51	3.24	4.12	4.11
7	23.04	23.34	22.08	22.59	23.20	.....	0.18	1.59	3.49	4.11	4.52	4.54
8	23.42	.....	22.50	23.48	.....	0.40	1.13	3.01	4.43	4.54	5.33	5.40
9	.....	0.14	23.34	.....	0.12	1.33	2.11	4.05	5.33	5.36	6.16	6.28
10	0.20	0.55	.....	0.38	1.04	2.29	3.12	5.06	6.20	6.17	7.00	7.18
11	0.57	1.39	0.19	1.30	1.57	3.27	4.16	6.04	7.03	6.58	7.47	8.08
12	1.35	2.25	1.07	2.22	2.51	4.28	5.21	6.57	7.45	7.40	8.36	9.00
13	2.15	3.13	1.56	3.15	3.47	5.32	6.25	7.46	8.25	8.24	9.26	9.51
14	2.58	4.04	2.47	4.09	4.44	6.37	7.25	8.30	9.06	9.09	10.17	10.41
15	3.42	4.55	3.39	5.04	5.45	7.42	8.20	9.12	9.48	9.56	11.08	11.32
16	4.29	5.47	4.32	6.01	6.48	8.44	9.10	9.52	10.32	10.45	11.59	12.23
17	5.18	6.40	5.26	7.00	7.52	9.40	9.56	10.32	11.17	11.35	12.50	13.15
18	6.09	7.33	6.20	8.00	8.56	10.31	10.37	11.12	12.04	12.26	13.42	14.08
19	7.00	8.27	7.15	9.02	9.57	11.17	11.17	11.53	12.53	13.17	14.34	15.04
20	7.52	9.21	8.12	10.05	10.55	12.00	11.56	12.37	13.43	14.08	15.28	16.06
21	8.45	10.17	9.10	11.06	11.47	12.39	12.34	13.22	14.34	15.00	16.26	17.08
22	9.37	11.15	10.09	12.04	12.35	13.17	13.14	14.09	15.27	15.55	17.24	18.12
23	10.31	12.14	11.10	12.58	13.18	13.55	13.55	15.00	16.19	16.48	18.25	19.16
24	11.25	13.15	12.10	13.48	13.59	14.34	14.39	15.51	17.11	17.43	19.28	20.17
25	12.22	14.16	13.10	14.34	14.37	15.15	15.27	16.42	18.03	18.40	20.31	21.13
26	13.21	15.17	14.07	15.17	15.15	15.58	16.15	17.33	18.57	19.38	21.32	22.05
27	14.23	16.17	15.01	15.59	15.55	16.42	17.05	18.25	19.51	20.39	22.29	22.51
28	15.27	17.10	15.52	16.38	16.35	17.29	17.55	19.16	20.48	21.40	23.21	23.33
29	16.33	.....	16.38	17.17	17.16	18.18	18.46	20.08	21.45	22.40	.....	.....
30	17.35	.....	17.21	17.56	18.00	19.08	19.37	21.01	22.45	23.38	0.08	0.13
31	18.32	.....	18.02	.....	18.46	.....	20.29	21.56	.....	.....	.....	0.52

..... 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	4.04	5.57	4.41	6.27	7.02	8.25	8.40	9.14	9.43	9.59	11.49	12.47
2	5.05	7.02	5.44	7.23	7.56	9.13	9.21	9.49	10.25	10.53	12.51	13.45
3	6.10	8.04	6.45	8.19	8.49	9.58	9.59	10.26	11.12	11.51	13.52	14.42
4	7.16	9.04	7.44	9.13	9.41	10.41	10.36	11.03	12.03	12.53	14.52	15.39
5	8.21	10.01	8.42	10.06	10.30	11.21	11.12	11.44	13.00	13.56	15.51	16.35
6	9.23	10.56	9.37	10.58	11.17	12.00	11.49	12.28	14.01	15.00	16.50	17.31
7	10.22	11.49	10.31	11.49	12.02	12.37	12.26	13.18	15.06	16.03	17.47	18.26
8	11.18	12.41	11.24	12.37	12.44	13.14	13.06	14.14	16.12	17.04	18.45	19.20
9	12.12	13.33	12.16	13.23	13.23	13.51	13.49	15.15	17.17	18.04	19.41	20.12
10	13.05	14.24	13.07	14.06	14.02	14.31	14.38	16.20	18.20	19.03	20.36	21.00
11	13.56	15.13	13.56	14.48	14.40	15.13	15.32	17.27	19.22	20.01	21.29	21.45
12	14.48	16.02	14.43	15.27	15.18	16.00	16.32	18.33	20.21	20.58	22.19	22.27
13	15.38	16.48	15.28	16.06	15.57	16.53	17.36	19.38	21.19	21.53	23.06	23.06
14	16.29	17.32	16.11	16.45	16.39	17.50	18.43	20.39	22.15	22.47	23.49	23.42
15	17.18	18.15	16.52	17.23	17.24	18.52	19.49	21.39	23.10	23.38	.....	.....
16	18.06	18.55	17.32	18.04	18.13	19.57	20.54	22.36	.....	.....	0.30	0.18
17	18.51	19.34	18.10	18.47	19.08	21.02	21.55	23.31	0.04	0.26	1.08	0.53
18	19.35	20.12	18.49	19.33	20.06	22.06	22.53	.....	0.55	1.11	1.45	1.28
19	20.16	20.50	19.28	20.23	21.08	23.06	23.50	0.26	1.45	1.53	2.20	2.06
20	20.55	21.28	20.08	21.18	22.11	.....	.....	1.19	2.31	2.33	2.56	2.47
21	21.33	22.09	20.51	22.16	23.13	0.05	0.45	2.11	3.15	3.11	3.34	3.33
22	22.11	22.52	21.38	23.16	.....	1.01	1.38	3.01	3.56	3.48	4.15	4.24
23	22.49	23.40	22.28	.....	0.14	1.55	2.31	3.49	4.37	4.25	4.58	5.21
24	23.28	.....	23.23	0.18	1.12	2.49	3.24	4.36	5.14	5.02	5.46	6.23
25	.....	0.32	.....	1.19	2.09	3.42	4.15	5.19	5.51	5.40	6.40	7.28
26	0.10	1.29	0.21	2.19	3.05	4.37	5.06	5.59	6.27	6.21	7.38	8.34
27	0.56	2.30	1.22	3.17	3.59	5.29	5.53	6.38	7.04	7.06	8.39	9.39
28	1.46	3.36	2.24	4.16	4.55	6.20	6.38	7.15	7.43	7.55	9.42	10.41
29	2.42	.....	3.29	5.12	5.49	7.09	7.20	7.51	8.24	8.49	10.45	11.40
30	3.46	.....	4.30	6.08	6.42	7.56	8.00	8.27	9.09	9.46	11.47	12.38

31 4.51 ..... 5.29 ..... 7.34 ..... 8.37 9.04 ..... 10.47 ..... 13.34

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