

Local Time of MOONRISE 2010

Date	Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun	Jul	Aug	Sep	Oct	Nov	Dec
1	19.17	20.00	18.29	19.00	19.19	20.51	21.21	22.41	.....	0.06	1.05	0.57
2	20.07	20.37	19.06	19.47	20.14	21.45	22.12	23.36	0.21	0.57	1.43	1.36
3	20.50	21.13	19.45	20.37	21.11	22.37	23.03	.....	1.19	1.44	2.21	2.17
4	21.29	21.51	20.25	21.31	22.06	23.28	23.56	0.34	2.14	2.28	3.00	3.03
5	22.05	22.31	21.09	22.26	23.01	.....	.....	1.33	3.05	3.09	3.40	3.53
6	22.40	23.15	21.56	23.21	23.54	0.20	0.50	2.33	3.53	3.48	4.25	4.48
7	23.15	.....	22.47	.....	.....	1.12	1.47	3.32	4.36	4.27	5.13	5.45
8	23.52	0.02	23.40	0.16	0.46	2.06	2.47	4.27	5.17	5.08	6.06	6.44
9	.....	0.53	.....	1.09	1.37	3.03	3.49	5.18	5.57	5.50	7.03	7.43
10	0.33	1.46	0.35	2.02	2.29	4.03	4.50	6.04	6.36	6.37	8.01	8.39
11	1.17	2.40	1.29	2.54	3.23	5.04	5.48	6.47	7.17	7.27	8.59	9.33
12	2.05	3.35	2.23	3.46	4.19	6.07	6.42	7.26	8.01	8.21	9.56	10.25
13	2.56	4.28	3.16	4.38	5.17	7.07	7.30	8.04	8.47	9.17	10.50	11.17
14	3.50	5.21	4.08	5.33	6.18	8.03	8.14	8.43	9.38	10.14	11.43	12.08
15	4.45	6.13	5.00	6.29	7.20	8.53	8.53	9.23	10.31	11.11	12.34	12.59
16	5.40	7.05	5.52	7.28	8.21	9.37	9.31	10.06	11.27	12.06	13.25	13.52
17	6.33	7.57	6.45	8.29	9.18	10.17	10.07	10.53	12.22	12.59	14.17	14.47
18	7.26	8.50	7.40	9.29	10.10	10.55	10.45	11.43	13.18	13.51	15.09	15.45
19	8.17	9.44	8.36	10.28	10.57	11.30	11.25	12.37	14.12	14.42	16.06	16.46
20	9.09	10.41	9.35	11.23	11.39	12.07	12.08	13.32	15.04	15.33	17.03	17.44
21	10.01	11.41	10.35	12.13	12.17	12.44	12.55	14.27	15.58	16.27	18.01	18.41
22	10.54	12.42	11.35	12.57	12.53	13.25	13.47	15.24	16.49	17.20	19.00	19.33
23	11.51	13.42	12.33	13.38	13.29	14.10	14.43	16.18	17.40	18.15	19.57	20.21
24	12.50	14.41	13.26	14.16	14.06	15.00	15.39	17.10	18.32	19.12	20.51	21.05
25	13.51	15.35	14.15	14.53	14.45	15.53	16.34	18.02	19.26	20.10	21.40	21.44
26	14.55	16.25	15.00	15.31	15.29	16.49	17.29	18.53	20.21	21.07	22.25	22.22
27	15.57	17.10	15.41	16.09	16.16	17.45	18.23	19.44	21.18	22.02	23.06	22.59
28	16.58	17.50	16.21	16.51	17.07	18.41	19.15	20.36	22.15	22.54	23.44	23.36
29	17.51	.....	16.58	17.36	18.02	19.36	20.06	21.30	23.12	23.41	.....	.....
30	18.39	.....	17.37	18.25	18.59	20.29	20.57	22.26	.....	.....	0.20	0.16
31	19.21	.....	18.17	.....	19.55	.....	21.48	23.23	.....	0.25	.....	0.59

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

Local Time of MOONSET 2010

Date	Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun	Jul	Aug	Sep	Oct	Nov	Dec
1	4.57	7.12	5.54	7.55	8.44	9.48	9.28	9.29	10.03	10.43	12.49	13.50
2	6.08	8.18	7.01	8.59	9.39	10.24	9.58	10.02	10.54	11.46	13.53	14.54
3	7.19	9.23	8.06	10.01	10.29	10.57	10.27	10.39	11.51	12.51	14.58	15.59
4	8.27	10.26	9.11	10.58	11.13	11.28	10.57	11.21	12.54	13.57	16.03	17.04
5	9.32	11.28	10.15	11.51	11.52	11.57	11.28	12.09	14.01	15.03	17.09	18.06
6	10.35	12.28	11.16	12.37	12.26	12.27	12.03	13.05	15.09	16.10	18.16	19.05
7	11.36	13.27	12.15	13.18	12.58	12.58	12.43	14.07	16.17	17.17	19.22	19.58
8	12.36	14.23	13.09	13.54	13.28	13.31	13.29	15.14	17.25	18.24	20.23	20.45
9	13.36	15.14	13.58	14.27	13.58	14.09	14.22	16.23	18.33	19.32	21.19	21.25
10	14.35	16.01	14.41	14.58	14.28	14.52	15.23	17.33	19.40	20.38	22.09	22.02
11	15.33	16.43	15.20	15.28	15.00	15.42	16.29	18.41	20.47	21.41	22.52	22.34
12	16.27	17.20	15.55	15.58	15.35	16.39	17.37	19.48	21.52	22.39	23.30	23.05
13	17.17	17.54	16.27	16.29	16.15	17.42	18.47	20.54	22.56	23.31	.....	23.35
14	18.02	18.25	16.57	17.02	17.01	18.48	19.54	21.59	23.55	.....	0.04	.....
15	18.43	18.55	17.27	17.38	17.53	19.56	21.00	23.03	.....	0.17	0.36	0.05
16	19.19	19.24	17.57	18.20	18.52	21.02	22.04	.....	0.49	0.57	1.06	0.37
17	19.52	19.54	18.28	19.07	19.55	22.07	23.07	0.06	1.37	1.32	1.36	1.11
18	20.22	20.25	19.01	20.00	21.00	23.10	.....	1.06	2.20	2.05	2.06	1.49
19	20.52	20.59	19.38	20.59	22.06	.....	0.09	2.02	2.58	2.36	2.39	2.32
20	21.20	21.37	20.21	22.02	23.11	0.12	1.12	2.53	3.32	3.06	3.16	3.23
21	21.50	22.21	21.09	23.07	.....	1.14	2.13	3.39	4.04	3.36	3.57	4.19
22	22.22	23.12	22.04	.....	0.14	2.16	3.11	4.20	4.35	4.08	4.43	5.20
23	22.58	.....	23.04	0.12	1.16	3.17	4.06	4.58	5.05	4.42	5.35	6.25
24	23.40	0.11	.....	1.17	2.18	4.18	4.58	5.31	5.35	5.19	6.32	7.30
25	.....	1.15	0.09	2.21	3.20	5.19	5.42	6.02	6.06	6.01	7.33	8.35
26	0.28	2.24	1.16	3.24	4.23	6.13	6.22	6.32	6.41	6.48	8.36	9.39
27	1.24	3.37	2.23	4.31	5.29	7.01	6.57	7.02	7.19	7.40	9.40	10.42
28	2.28	4.46	3.29	5.35	6.30	7.44	7.29	7.32	8.01	8.38	10.43	11.44
29	3.41	.....	4.38	6.40	7.28	8.22	8.00	8.04	8.50	9.39	11.45	12.47
30	4.52	.....	5.44	7.43	8.20	8.57	8.29	8.39	9.44	10.42	12.48	13.50
31	6.03	.....	6.49	.....	9.07	.....	8.58	9.18	.....	11.46	.....	14.53

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