

Karachi: Longitude 67° 03' E - Latitude 24° 52' N

2027 to 2100

چاند کے احوال برائے: کراچی

January to December 2027

Year	NASA new moon in Karachi time (UT+5)	Evening day	Evening date	Age of the Moon	Altitude کنٹی ڈگری چاند کتا او نچا ہے	Lag Time چاند کتا منٹ رہے گا	Code	Sun Set سورج غروب	Moon Set چاند غروب	Islamic date اسلامی تاریخ
	dname mth day h:m	name	mth day	h:m		min		h:m	h:m	
2027	Fri Jan 8 01:24	Fri	Jan 8	16:35	5	28	F	17:59	18:27	1448 رجب 30
		Sat	Jan 9	40:36	15	82	A	18:00	19:21	1448 شعبان 1
2027	Sat Feb 6 20:56	Sun	Feb 7	21:25	8	42	C	18:21	19:03	1448 شعبان 30
		Mon	Feb 8	45:25	19	94	A	18:21	19:56	1448 رمضان 1
2027	Mon Mar 8 14:29	Mon	Mar 8	4:08	0	5	F	18:37	18:42	1448 رمضان 29
		Tue	Mar 9	28:09	12	59	A	18:38	19:37	1448 شوال 1
2027	Wed Apr 7 04:51	Wed	Apr 7	13:59	6	31	F	18:50	19:21	1448 شوال 30
		Thu	Apr 8	38:00	18	92	A	18:51	20:22	1448 ذوالقعدہ 1
2027	Thu May 6 15:58	Thu	May 6	3:06	1	8	F	19:04	19:12	1448 ذوالقعدہ 29
		Fri	May 7	27:07	14	74	A	19:05	20:18	1448 الحج 1
2027	Sat Jun 5 00:40	Sat	Jun 5	18:39	10	54	B	19:19	20:13	1449 محرم 1
		Sun	Jun 6	42:39	22	115	A	19:19	21:14	1449 محرم 2
2027	Sun Jul 4 08:02	Sun	Jul 4	11:23	5	29	F	19:25	19:54	1449 محرم 30
		Mon	Jul 5	35:23	16	80	A	19:25	20:46	1449 صفر 1
2027	Mon Aug 2 15:05	Mon	Aug 2	4:11	0	4	F	19:16	19:20	1449 صفر 29
		Tue	Aug 3	28:10	9	47	A	19:15	20:02	1449 ربیع الاول 1
2027	Tue Aug 31 22:41	Wed	Sep 1	20:10	4	20	F	18:51	19:11	1449 ربیع الاول 30
		Thu	Sep 2	44:09	12	58	A	18:50	19:48	1449 ربیع الثانی 1
2027	Thu Sep 30 07:36	Thu	Sep 30	10:44	-1	-2	F	18:20	18:19	1449 ربیع الثانی 29
		Fri	Oct 1	34:43	7	38	A	18:19	18:57	1449 جمادی الاول 1
2027	Fri Oct 29 18:36	Sat	Oct 30	23:17	3	22	F	17:53	18:15	1449 جمادی الاول 30
		Sun	Oct 31	47:16	12	70	A	17:52	19:03	1449 جمادی الثانی 1
2027	Sun Nov 28 08:24	Sun	Nov 28	9:18	0	2	F	17:42	17:44	1449 جمادی الثانی 29
		Mon	Nov 29	33:18	9	56	A	17:42	18:38	1449 رجب 1
2027	Tue Dec 28 01:12	Tue	Dec 28	16:39	5	29	F	17:51	18:20	1449 رجب 30
		Wed	Dec 29	40:40	15	84	A	17:52	19:16	1449 شعبان 1

Yallop visibility codes

Code	q range	Meaning	کوڈ کی اردو میں تشریح
A	above +0.216	Easily visible to the naked eye	A : اس کا مطلب ہے، چاند 10 ڈگری اونچا ہے، یہ آنکھوں سے نظر آئے گا
B	-0.014 to +0.216	Visible under perfect conditions	B : اس کا مطلب ہے چاند 9 ڈگری اونچا ہے، پہلے بنوکلور سے دیکھیں پھر آنکھ سے نظر آئے گا B : اور اگر چاند 8 ڈگری اونچا ہو تو بنوکلور سے نظر آئے گا
C	-0.160 to -0.014	May need optical aid to find the crescent, then naked eye	C : اس کا مطلب ہے چاند 7 ڈگری اونچا ہے، صرف بنوکلور سے نظر آئے گا
D	-0.232 to -0.160	Optical aid needed throughout	D : اس کا مطلب ہے چاند 6 ڈگری اونچا ہے مشکل سے بنوکلور سے نظر آئے گا
E	-0.293 to -0.232	Not visible with a telescope	E : اس کا مطلب ہے چاند 6 ڈگری سے کم اونچا ہے، چاند بنوکلور سے بھی نظر نہیں آئے گا
F	below -0.293	Not visible: below the Danjon limit, or the Moon sets before the Sun	F : اس کا مطلب ہے چاند بہت نیچا ہے

Karachi: Longitude 67° 03' E - Latitude 24° 52' N

2027 to 2100

چاند کے احوال برائے: کراچی

January to December 2028

Year	NASA new moon in Karachi time (UT+5)	Evening day	Evening date	Age of the Moon	Altitude کنکٹی ڈگری اونچا ہے	Lag Time چاند کتنا منٹ رہے گا	Code	Sun Set سورج غروب	Moon Set چاند غروب	Islamic date اسلامی تاریخ
	dname mth day h:m	name	mth day	h:m	°	min		h:m	h:m	
2028	Wed Jan 26 20:12	Thu	Jan 27	22:01	8	44	C	18:13	18:56	1449 شعبان 30
		Fri	Jan 28	46:01	19	94	A	18:13	19:48	1449 رمضان 1
2028	Fri Feb 25 15:37	Fri	Feb 25	2:55	0	3	F	18:32	18:34	1449 رمضان 29
		Sat	Feb 26	26:55	11	52	A	18:32	19:24	1449 شوال 1
2028	Sun Mar 26 09:31	Sun	Mar 26	9:15	3	16	F	18:46	19:02	1449 شوال 30
		Mon	Mar 27	33:15	14	69	A	18:46	19:55	1449 ذوالقعدہ 1
2028	Tue Apr 25 00:47	Tue	Apr 25	18:12	8	41	C	18:59	19:40	1449 ذوالقعدہ 30
		Wed	Apr 26	42:12	19	100	A	18:59	20:40	1449 ذوالحجہ 1
2028	Wed May 24 13:16	Wed	May 24	5:58	2	16	F	19:14	19:29	1449 ذوالحجہ 29
		Thu	May 25	29:58	14	75	A	19:14	20:29	1450 محرم 1
2028	Thu Jun 22 23:27	Fri	Jun 23	19:58	8	45	B	19:25	20:10	1450 صفر 1
		Sat	Jun 24	43:58	19	95	A	19:25	21:00	1450 صفر 2
2028	Sat Jul 22 08:02	Sat	Jul 22	11:19	2	16	F	19:21	19:37	1450 صفر 30
		Sun	Jul 23	35:19	12	59	A	19:21	20:20	1450 ربیع الاول 1
2028	Sun Aug 20 15:44	Sun	Aug 20	3:18	-3	-9	F	19:02	18:53	1450 ربیع الاول 29
		Mon	Aug 21	27:17	6	32	B	19:01	19:33	1450 ربیع الثانی 1
2028	Mon Sep 18 23:24	Tue	Sep 19	19:07	2	13	F	18:31	18:44	1450 ربیع الثانی 30
		Wed	Sep 20	43:06	11	57	A	18:30	19:27	1450 جمادی الاول 1
2028	Wed Oct 18 07:57	Wed	Oct 18	10:05	-1	-2	F	18:02	18:00	1450 جمادی الاول 29
		Thu	Oct 19	34:04	8	47	A	18:01	18:48	1450 جمادی الثانی 1
2028	Thu Nov 16 18:18	Fri	Nov 17	23:26	6	37	C	17:44	18:21	1450 جمادی الثانی 30
		Sat	Nov 18	47:25	17	96	A	17:43	19:20	1450 رجب 1
2028	Sat Dec 16 07:06	Sat	Dec 16	10:40	2	17	F	17:46	18:03	1450 رجب 29
		Sun	Dec 17	34:40	14	78	A	17:46	19:04	1450 شعبان 1

Yallop visibility codes

Code	q range	Meaning	کوڈ کی اردو میں تشریح
A	above +0.216	Easily visible to the naked eye	A : اس کا مطلب ہے، چاند 10 ڈگری اونچا ہے، یہ آنکھوں سے نظر آئے گا
B	-0.014 to +0.216	Visible under perfect conditions	B : اس کا مطلب ہے چاند 9 ڈگری اونچا ہے، پہلے بنوکلور سے دیکھیں پھر آنکھ سے نظر آئے گا B : اور اگر چاند 8 ڈگری اونچا ہو تو بنوکلور سے نظر آئے گا
C	-0.160 to -0.014	May need optical aid to find the crescent, then naked eye	C : اس کا مطلب ہے چاند 7 ڈگری اونچا ہے، صرف بنوکلور سے نظر آئے گا
D	-0.232 to -0.160	Optical aid needed throughout	D : اس کا مطلب ہے چاند 6 ڈگری اونچا ہے مشکل سے بنوکلور سے نظر آئے گا
E	-0.293 to -0.232	Not visible with a telescope	E : اس کا مطلب ہے چاند 6 ڈگری سے کم اونچا ہے، چاند بنوکلور سے بھی نظر نہیں آئے گا
F	below -0.293	Not visible: below the Danjon limit, or the Moon sets before the Sun	F : اس کا مطلب ہے چاند بہت نیچا ہے

Karachi: Longitude 67° 03' E - Latitude 24° 52' N

2027 to 2100

چاند کے احوال برائے: کراچی

January to December 2029

Year	NASA new moon in Karachi time (UT+5)	Evening day	Evening date	Age of the Moon	Altitude کنٹی ڈگری چاند کتنا اوپنچا ہے	Lag Time چاند کتنا منٹ رہے گا	Code	Sun Set سورج غروب	Moon Set چاند غروب	Islamic date اسلامی تاریخ
	dname mth day h:m	name	mth day	h:m	°	min		h:m	h:m	
2029	Sun Jan 14 22:24	Mon	Jan 15	19:40	8	43	C	18:04	18:48	1450 شعبان 30
		Tue	Jan 16	43:41	19	98	A	18:05	19:43	1450 رمضان 1
2029	Tue Feb 13 15:31	Tue	Feb 13	2:54	0	4	F	18:25	18:28	1450 رمضان 29
		Wed	Feb 14	26:55	11	55	A	18:26	19:20	1450 شوال 1
2029	Thu Mar 15 09:19	Thu	Mar 15	9:22	3	16	F	18:41	18:57	1450 شوال 30
		Fri	Mar 16	33:22	14	66	A	18:41	19:47	1450 ذوالقعدہ 1
2029	Sat Apr 14 02:40	Sat	Apr 14	16:14	6	32	F	18:54	19:26	1450 ذوالقعدہ 30
		Sun	Apr 15	40:14	17	85	A	18:54	20:19	1450 ذوالحجہ 1
2029	Sun May 13 18:42	Sun	May 13	0:26	-1	0	F	19:08	19:08	1450 ذوالحجہ 29
		Mon	May 14	24:26	10	54	B	19:08	20:02	1451 محرم 1
2029	Tue Jun 12 08:51	Tue	Jun 12	10:31	3	20	F	19:22	19:42	1451 محرم 30
		Wed	Jun 13	34:31	13	70	A	19:22	20:32	1451 صفر 1
2029	Wed Jul 11 20:51	Thu	Jul 12	22:33	6	33	D	19:24	19:58	1451 صفر 30
		Fri	Jul 13	46:33	15	75	A	19:24	20:39	1451 ربیع الاول 1
2029	Fri Aug 10 06:56	Fri	Aug 10	12:14	0	5	F	19:10	19:15	1451 ربیع الاول 29
		Sat	Aug 11	36:13	9	45	A	19:09	19:54	1451 ربیع الثانی 1
2029	Sat Sep 8 15:44	Sat	Sep 8	2:59	-4	-16	F	18:43	18:27	1451 ربیع الثانی 29
		Sun	Sep 9	26:58	5	26	C	18:42	19:08	1451 ربیع الثانی 30
		Mon	Sep 10	50:57	14	69	A	18:41	19:50	1451 جمادی الاول 1
2029	Mon Oct 8 00:14	Mon	Oct 8	17:58	2	14	F	18:12	18:25	1451 جمادی الاول 29
		Tue	Oct 9	41:57	12	64	A	18:11	19:14	1451 جمادی الثانی 1
2029	Tue Nov 6 09:24	Tue	Nov 6	8:24	0	3	F	17:48	17:51	1451 جمادی الثانی 29
		Wed	Nov 7	32:24	11	61	A	17:48	18:49	1451 رجب 1
2029	Wed Dec 5 19:52	Thu	Dec 6	21:51	9	50	B	17:43	18:33	1451 شعبان 1
		Fri	Dec 7	45:51	21	116	A	17:43	19:39	1451 شعبان 2

Yallop visibility codes

Code	q range	Meaning	کوڈ کی اردو میں تشریح
A	above +0.216	Easily visible to the naked eye	A : اس کا مطلب ہے، چاند 10 ڈگری اوپنچا ہے، یہ آنکھوں سے نظر آئے گا
B	-0.014 to +0.216	Visible under perfect conditions	B : اس کا مطلب ہے چاند 9 ڈگری اوپنچا ہے، پہلے بنوکلور سے دیکھیں پھر آنکھ سے نظر آئے گا B : اور اگر چاند 8 ڈگری اوپنچا ہو تو بنوکلور سے نظر آئے گا
C	-0.160 to -0.014	May need optical aid to find the crescent, then naked eye	C : اس کا مطلب ہے چاند 7 ڈگری اوپنچا ہے، صرف بنوکلور سے نظر آئے گا
D	-0.232 to -0.160	Optical aid needed throughout	D : اس کا مطلب ہے چاند 6 ڈگری اوپنچا ہے مشکل سے بنوکلور سے نظر آئے گا
E	-0.293 to -0.232	Not visible with a telescope	E : اس کا مطلب ہے چاند 6 ڈگری سے کم اوپنچا ہے، چاند بنوکلور سے بھی نظر نہیں آئے گا
F	below -0.293	Not visible: below the Danjon limit, or the Moon sets before the Sun	F : اس کا مطلب ہے چاند بہت نیچا ہے

Karachi: Longitude 67° 03' E - Latitude 24° 52' N

2027 to 2100

چاند کے احوال برائے: کراچی

January to December 2030

Year	NASA new moon in Karachi time (UT+5)	Evening day	Evening date	Age of the Moon	Altitude کنکٹی ڈگری چاند کی اونچاہے	Lag Time چاند کتنا منٹ رہے گا	Code	Sun Set سورج غروب	Moon Set چاند غروب	Islamic date اسلامی تاریخ
	dname mth day h:m	name	mth day	h:m	°	min		h:m	h:m	
2030	Fri Jan 4 07:49	Fri	Jan 4	10:07	4	25	F	17:56	18:21	1451 شعبان 30
		Sat	Jan 5	34:08	17	88	A	17:57	19:25	1451 رمضان 1
2030	Sat Feb 2 21:07	Sun	Feb 3	21:11	10	50	B	18:18	19:08	1451 شوال 1
		Mon	Feb 4	45:12	22	105	A	18:19	20:04	1451 شوال 2
2030	Mon Mar 4 11:35	Mon	Mar 4	7:00	2	12	F	18:35	18:48	1451 شوال 30
		Tue	Mar 5	31:01	14	66	A	18:36	19:42	1451 ذوالقعدہ 1
2030	Wed Apr 3 03:02	Wed	Apr 3	15:47	6	31	F	18:49	19:20	1451 ذوالقعدہ 30
		Thu	Apr 4	39:47	17	83	A	18:49	20:12	1451 ذوالحجہ 1
2030	Thu May 2 19:12	Fri	May 3	23:51	9	49	B	19:03	19:52	1452 محرم 1
		Sat	May 4	47:51	20	100	A	19:03	20:43	1452 محرم 2
2030	Sat Jun 1 11:21	Sat	Jun 1	7:56	2	13	F	19:17	19:30	1452 محرم 30
		Sun	Jun 2	31:57	12	61	A	19:18	20:18	1452 صفر 1
2030	Mon Jul 1 02:34	Mon	Jul 1	16:51	3	21	F	19:25	19:46	1452 صفر 30
		Tue	Jul 2	40:51	12	62	A	19:25	20:27	1452 ربیع الاول 1
2030	Tue Jul 30 16:11	Tue	Jul 30	3:07	-3	-12	F	19:18	19:06	1452 ربیع الاول 29
		Wed	Jul 31	27:06	5	27	E	19:17	19:44	1452 ربیع الاول 30
		Thu	Aug 1	51:05	13	64	A	19:16	20:21	1452 ربیع الثانی 1
2030	Thu Aug 29 04:07	Thu	Aug 29	14:47	0	3	F	18:54	18:56	1452 ربیع الثانی 29
		Fri	Aug 30	38:46	8	41	A	18:53	19:34	1452 جمادی الاول 1
2030	Fri Sep 27 14:55	Fri	Sep 27	3:28	-4	-14	F	18:23	18:09	1452 جمادی الاول 29
		Sat	Sep 28	27:27	5	29	C	18:22	18:51	1452 جمادی الاول 30
		Sun	Sep 29	51:26	15	76	A	18:21	19:37	1452 جمادی الثانی 1
2030	Sun Oct 27 01:17	Sun	Oct 27	16:38	3	21	F	17:55	18:16	1452 جمادی الثانی 29
		Mon	Oct 28	40:37	14	76	A	17:54	19:11	1452 رجب 1
2030	Mon Nov 25 11:46	Mon	Nov 25	5:56	1	9	F	17:42	17:51	1452 رجب 29
		Tue	Nov 26	29:56	13	72	A	17:42	18:55	1452 شعبان 1
2030	Tue Dec 24 22:32	Wed	Dec 25	19:18	10	54	A	17:50	18:44	1452 رمضان 1

Yallop visibility codes

Code	q range	Meaning	کوڈ کی اردو میں تشریح
A	above +0.216	Easily visible to the naked eye	A : اس کا مطلب ہے، چاند 10 ڈگری اونچا ہے، یہ آنکھوں سے نظر آئے گا
B	-0.014 to +0.216	Visible under perfect conditions	B : اس کا مطلب ہے چاند 9 ڈگری اونچا ہے، پہلے بنوکلور سے دیکھیں پھر آنکھ سے نظر آئے گا B : اور اگر چاند 8 ڈگری اونچا ہو تو بنوکلور سے نظر آئے گا
C	-0.160 to -0.014	May need optical aid to find the crescent, then naked eye	C : اس کا مطلب ہے چاند 7 ڈگری اونچا ہے، صرف بنوکلور سے نظر آئے گا
D	-0.232 to -0.160	Optical aid needed throughout	D : اس کا مطلب ہے چاند 6 ڈگری اونچا ہے مشکل سے بنوکلور سے نظر آئے گا
E	-0.293 to -0.232	Not visible with a telescope	E : اس کا مطلب ہے چاند 6 ڈگری سے کم اونچا ہے، چاند بنوکلور سے بھی نظر نہیں آئے گا
F	below -0.293	Not visible: below the Danjon limit, or the Moon sets before the Sun	F : اس کا مطلب ہے چاند بہت نیچا ہے

Karachi: Longitude 67° 03' E - Latitude 24° 52' N

2027 to 2100

چاند کے احوال برائے: کراچی

January to December 2031

Year	NASA new moon in Karachi time (UT+5)	Evening day	Evening date	Age of the Moon	Altitude کنکٹی ڈگری اوپر چاہے °	Lag Time چاند کتنا منٹ رہے گا min	Code	Sun Set سورج غروب h:m	Moon Set چاند غروب h:m	Islamic date اسلامی تاریخ
dname mth day h:m	name mth day	h:m	h:m	h:m						
2031	Thu Jan 23 09:31	Thu	Jan 23	8:39	4	23	F	18:10	18:33	1452 رمضان 30
		Fri	Jan 24	32:40	18	88	A	18:11	19:38	1452 شوال 1
2031	Fri Feb 21 20:49	Sat	Feb 22	21:41	10	52	A	18:30	19:22	1452 ذوالقعدہ 1
2031	Sun Mar 23 08:49	Sun	Mar 23	9:55	3	20	F	18:44	19:04	1452 ذوالقعدہ 30
		Mon	Mar 24	33:56	16	77	A	18:45	20:01	1452 الحج 1
2031	Mon Apr 21 21:57	Tue	Apr 22	21:00	9	45	B	18:57	19:42	1453 محرم 1
		Wed	Apr 23	45:01	20	99	A	18:58	20:36	1453 محرم 2
2031	Wed May 21 12:17	Wed	May 21	6:55	1	10	F	19:12	19:22	1453 محرم 30
		Thu	May 22	30:55	12	61	A	19:12	20:13	1453 صفر 1
2031	Fri Jun 20 03:25	Fri	Jun 20	15:59	3	20	F	19:24	19:43	1453 صفر 30
		Sat	Jun 21	39:59	12	62	A	19:24	20:26	1453 ربیع الاول 1
2031	Sat Jul 19 18:40	Sat	Jul 19	0:43	-4	-16	F	19:23	19:06	1453 ربیع الاول 29
		Sun	Jul 20	24:42	4	23	F	19:22	19:45	1453 ربیع الاول 30
		Mon	Jul 21	48:42	12	59	A	19:22	20:21	1453 ربیع الثانی 1
2031	Mon Aug 18 09:32	Mon	Aug 18	9:32	-2	-6	F	19:04	18:58	1453 ربیع الثانی 29
		Tue	Aug 19	33:31	6	30	C	19:03	19:33	1453 ربیع الثانی 30
		Wed	Aug 20	57:30	14	66	A	19:02	20:08	1453 جمادی الاول 1
2031	Tue Sep 16 23:47	Wed	Sep 17	18:47	2	11	F	18:34	18:45	1453 جمادی الاول 29
		Thu	Sep 18	42:46	10	50	A	18:33	19:23	1453 جمادی الثانی 1
2031	Thu Oct 16 13:21	Thu	Oct 16	4:43	-2	-4	F	18:04	18:01	1453 جمادی الثانی 29
		Fri	Oct 17	28:42	8	41	B	18:03	18:45	1453 رجب 1
2031	Sat Nov 15 02:10	Sat	Nov 15	15:35	5	31	F	17:45	18:16	1453 رجب 30
		Sun	Nov 16	39:34	16	89	A	17:44	19:13	1453 شعبان 1
2031	Sun Dec 14 14:06	Sun	Dec 14	3:39	1	12	F	17:45	17:56	1453 شعبان 29
		Mon	Dec 15	27:39	14	76	A	17:45	19:01	1453 رمضان 1

Yallop visibility codes

Code	q range	Meaning	کوڈ کی اردو میں تشریح
A	above +0.216	Easily visible to the naked eye	A : اس کا مطلب ہے، چاند 10 ڈگری اوپر ہے، یہ آنکھوں سے نظر آئے گا
B	-0.014 to +0.216	Visible under perfect conditions	B : اس کا مطلب ہے چاند 9 ڈگری اوپر ہے، پہلے بنوکلور سے دیکھیں پھر آنکھ سے نظر آئے گا B : اور اگر چاند 8 ڈگری اوپر ہو تو بنوکلور سے نظر آئے گا
C	-0.160 to -0.014	May need optical aid to find the crescent, then naked eye	C : اس کا مطلب ہے چاند 7 ڈگری اوپر ہے، صرف بنوکلور سے نظر آئے گا
D	-0.232 to -0.160	Optical aid needed throughout	D : اس کا مطلب ہے چاند 6 ڈگری اوپر ہے مشکل سے بنوکلور سے نظر آئے گا
E	-0.293 to -0.232	Not visible with a telescope	E : اس کا مطلب ہے چاند 6 ڈگری سے کم اوپر ہے، چاند بنوکلور سے بھی نظر نہیں آئے گا
F	below -0.293	Not visible: below the Danjon limit, or the Moon sets before the Sun	F : اس کا مطلب ہے چاند بہت نیچا ہے

Karachi: Longitude 67° 03' E - Latitude 24° 52' N

2027 to 2100

چاند کے احوال برائے: کراچی

January to December 2032

Year	NASA new moon in Karachi time (UT+5)	Evening day	Evening date	Age of the Moon	Altitude کنکٹی ڈگری اوپر چاہے	Lag Time چاند کتنا منٹ رہے گا	Code	Sun Set سورج غروب	Moon Set چاند غروب	Islamic date اسلامی تاریخ
	dname mth day h:m	name	mth day	h:m		min		h:m	h:m	
2032	Tue Jan 13 01:07	Tue	Jan 13	16:55	9	49	B	18:02	18:51	1 شوال 1453
		Wed	Jan 14	40:56	23	116	A	18:03	19:59	2 شوال 1453
2032	Wed Feb 11 11:24	Wed	Feb 11	6:59	3	17	F	18:23	18:40	30 شوال 1453
		Thu	Feb 12	31:00	17	82	A	18:24	19:46	1 ذوالقعدہ 1453
2032	Thu Mar 11 21:25	Fri	Mar 12	21:15	10	52	A	18:40	19:32	1 ذوالحجہ 1453
2032	Sat Apr 10 07:39	Sat	Apr 10	11:13	4	24	F	18:52	19:17	30 ذوالحجہ 1453
		Sun	Apr 11	35:14	17	85	A	18:53	20:17	1 محرم 1454
2032	Sun May 9 18:36	Sun	May 9	0:30	-2	-4	F	19:06	19:02	29 محرم 1454
		Mon	May 10	24:30	10	53	A	19:06	19:59	1 صفر 1454
2032	Tue Jun 8 06:32	Tue	Jun 8	12:48	3	17	F	19:20	19:37	30 صفر 1454
		Wed	Jun 9	36:49	13	65	A	19:21	20:26	1 ربیع الاول 1454
2032	Wed Jul 7 19:41	Thu	Jul 8	23:44	4	25	F	19:25	19:50	30 ربیع الاول 1454
		Fri	Jul 9	47:44	13	65	A	19:25	20:30	1 ربیع الثانی 1454
2032	Fri Aug 6 10:11	Fri	Aug 6	9:02	-2	-6	F	19:13	19:07	29 ربیع الثانی 1454
		Sat	Aug 7	33:01	6	31	C	19:12	19:43	30 ربیع الثانی 1454
		Sun	Aug 8	57:00	14	66	A	19:11	20:18	1 جمادی الاول 1454
2032	Sun Sep 5 01:57	Sun	Sep 5	16:49	1	8	F	18:46	18:54	29 جمادی الاول 1454
		Mon	Sep 6	40:48	9	44	A	18:45	19:29	1 جمادی الثانی 1454
2032	Mon Oct 4 18:26	Tue	Oct 5	23:48	5	28	F	18:14	18:42	30 جمادی الثانی 1454
		Wed	Oct 6	47:47	14	69	A	18:13	19:22	1 رجب 1454
2032	Wed Nov 3 10:45	Wed	Nov 3	7:05	2	12	F	17:50	18:02	29 رجب 1454
		Thu	Nov 4	31:04	11	58	A	17:49	18:47	1 شعبان 1454
2032	Fri Dec 3 01:53	Fri	Dec 3	15:49	7	40	C	17:42	18:22	30 شعبان 1454
		Sat	Dec 4	39:49	18	97	A	17:42	19:20	1 رمضان 1454

Yallop visibility codes

Code	q range	Meaning	کوڈ کی اردو میں تشریح
A	above +0.216	Easily visible to the naked eye	A : اس کا مطلب ہے، چاند 10 ڈگری اونچا ہے، یہ آنکھوں سے نظر آئے گا
B	-0.014 to +0.216	Visible under perfect conditions	B : اس کا مطلب ہے چاند 9 ڈگری اونچا ہے، پہلے بنوکلور سے دیکھیں پھر آنکھ سے نظر آئے گا B : اور اگر چاند 8 ڈگری اونچا ہو تو بنوکلور سے نظر آئے گا
C	-0.160 to -0.014	May need optical aid to find the crescent, then naked eye	C : اس کا مطلب ہے چاند 7 ڈگری اونچا ہے، صرف بنوکلور سے نظر آئے گا
D	-0.232 to -0.160	Optical aid needed throughout	D : اس کا مطلب ہے چاند 6 ڈگری اونچا ہے مشکل سے بنوکلور سے نظر آئے گا
E	-0.293 to -0.232	Not visible with a telescope	E : اس کا مطلب ہے چاند 6 ڈگری سے کم اونچا ہے، چاند بنوکلور سے بھی نظر نہیں آئے گا
F	below -0.293	Not visible: below the Danjon limit, or the Moon sets before the Sun	F : اس کا مطلب ہے چاند بہت نیچا ہے

Karachi: Longitude 67° 03' E - Latitude 24° 52' N

2027 to 2100

چاند کے احوال برائے: کراچی

January to December 2033

Year	NASA new moon in Karachi time (UT+5)	Evening day	Evening date	Age of the Moon	Altitude کنکٹی ڈگری چاند کی اونچاہے	Lag Time چاند کتنا منٹ رہے گا	Code	Sun Set سورج غروب	Moon Set چاند غروب	Islamic date اسلامی تاریخ
	dname mth day h:m	name	mth day	h:m		min		h:m	h:m	
2033	Sat Jan 1 15:17	Sat	Jan 1	2:37	1	11	F	17:54	18:05	1454 رمضان 29
		Sun	Jan 2	26:38	14	73	A	17:55	19:08	1454 شوال 1
2033	Mon Jan 31 03:00	Mon	Jan 31	15:16	8	40	C	18:16	18:56	1454 شوال 30
		Tue	Feb 1	39:17	21	105	A	18:17	20:02	1454 ذوالقعدہ 1
2033	Tue Mar 1 13:23	Tue	Mar 1	5:11	1	10	F	18:34	18:44	1454 ذوالقعدہ 29
		Wed	Mar 2	29:12	16	75	A	18:35	19:50	1454 ذوالحجہ 1
2033	Wed Mar 30 22:52	Thu	Mar 31	19:56	10	50	A	18:48	19:38	1455 محرم 1
2033	Fri Apr 29 07:46	Fri	Apr 29	11:15	4	24	F	19:01	19:25	1455 محرم 30
		Sat	Apr 30	35:15	18	87	A	19:01	20:29	1455 صفر 1
2033	Sat May 28 16:36	Sat	May 28	2:39	-2	-4	F	19:15	19:12	1455 صفر 29
		Sun	May 29	26:40	11	55	A	19:16	20:10	1455 ربیع الاول 1
2033	Mon Jun 27 02:07	Mon	Jun 27	17:18	3	20	F	19:25	19:45	1455 ربیع الاول 30
		Tue	Jun 28	41:18	14	68	A	19:25	20:33	1455 ربیع الثانی 1
2033	Tue Jul 26 13:12	Tue	Jul 26	6:08	-2	-8	F	19:20	19:12	1455 ربیع الثانی 29
		Wed	Jul 27	30:07	7	34	C	19:19	19:53	1455 ربیع الثانی 30
		Thu	Jul 28	54:07	15	73	A	19:19	20:32	1455 جمادی الاول 1
2033	Thu Aug 25 02:40	Thu	Aug 25	16:17	1	10	F	18:57	19:08	1455 جمادی الاول 29
		Fri	Aug 26	40:16	10	47	A	18:56	19:43	1455 جمادی الثانی 1
2033	Fri Sep 23 18:40	Sat	Sep 24	23:46	5	28	F	18:26	18:54	1455 جمادی الثانی 30
		Sun	Sep 25	47:45	13	65	A	18:25	19:30	1455 رجب 1
2033	Sun Oct 23 12:28	Sun	Oct 23	5:30	1	10	F	17:58	18:08	1455 رجب 29
		Mon	Oct 24	29:29	10	50	A	17:57	18:47	1455 شعبان 1
2033	Tue Nov 22 06:39	Tue	Nov 22	11:04	5	28	F	17:43	18:10	1455 شعبان 30
		Wed	Nov 23	35:03	14	75	A	17:42	18:57	1455 رمضان 1
2033	Wed Dec 21 23:47	Thu	Dec 22	18:01	8	46	B	17:48	18:34	1455 شوال 1
		Fri	Dec 23	42:02	19	101	A	17:49	19:29	1455 شوال 2

Yallop visibility codes

Code	q range	Meaning	کوڈ کی اردو میں تشریح
A	above +0.216	Easily visible to the naked eye	A : اس کا مطلب ہے، چاند 10 ڈگری اونچا ہے، یہ آنکھوں سے نظر آئے گا
B	-0.014 to +0.216	Visible under perfect conditions	B : اس کا مطلب ہے چاند 9 ڈگری اونچا ہے، پہلے بنوکلور سے دیکھیں پھر آنکھ سے نظر آئے گا B : اور اگر چاند 8 ڈگری اونچا ہو تو بنوکلور سے نظر آئے گا
C	-0.160 to -0.014	May need optical aid to find the crescent, then naked eye	C : اس کا مطلب ہے چاند 7 ڈگری اونچا ہے، صرف بنوکلور سے نظر آئے گا
D	-0.232 to -0.160	Optical aid needed throughout	D : اس کا مطلب ہے چاند 6 ڈگری اونچا ہے مشکل سے بنوکلور سے نظر آئے گا
E	-0.293 to -0.232	Not visible with a telescope	E : اس کا مطلب ہے چاند 6 ڈگری سے کم اونچا ہے، چاند بنوکلور سے بھی نظر نہیں آئے گا
F	below -0.293	Not visible: below the Danjon limit, or the Moon sets before the Sun	F : اس کا مطلب ہے چاند بہت نیچا ہے

Karachi: Longitude 67° 03' E - Latitude 24° 52' N

2027 to 2100

چاند کے احوال برائے: کراچی

January to December 2034

Year	NASA new moon in Karachi time (UT+5)	Evening day	Evening date	Age of the Moon	Altitude کنٹی ڈگری اونچا ہے	Lag Time چاند کتنا منٹ رہے گا	Code	Sun Set سورج غروب	Moon Set چاند غروب	Islamic date اسلامی تاریخ
	dname mth day h:m	name	mth day	h:m		min		h:m	h:m	
2034	Fri Jan 20 15:02	Fri	Jan 20	3:06	1	8	F	18:08	18:16	1455 شوال 30
		Sat	Jan 21	27:07	13	66	A	18:09	19:15	1455 ذوالقعدہ 1
2034	Sun Feb 19 04:10	Sun	Feb 19	14:18	6	33	E	18:28	19:01	1455 ذوالقعدہ 30
		Mon	Feb 20	38:19	20	95	A	18:29	20:04	1455 ذوالحجہ 1
2034	Mon Mar 20 15:14	Mon	Mar 20	3:29	0	5	F	18:43	18:48	1455 ذوالحجہ 29
		Tue	Mar 21	27:29	14	69	A	18:43	19:52	1456 محرم 1
2034	Wed Apr 19 00:26	Wed	Apr 19	18:30	9	45	B	18:56	19:41	1456 صفر 1
		Thu	Apr 20	42:30	23	111	A	18:56	20:48	1456 صفر 2
2034	Thu May 18 08:12	Thu	May 18	10:58	3	20	F	19:10	19:31	1456 صفر 30
		Fri	May 19	34:59	17	84	A	19:11	20:35	1456 ربیع الاول 1
2034	Fri Jun 16 15:26	Fri	Jun 16	3:57	-2	-5	F	19:23	19:17	1456 ربیع الاول 29
		Sat	Jun 17	27:57	10	54	A	19:23	20:17	1456 ربیع الثانی 1
2034	Sat Jul 15 23:15	Sun	Jul 16	20:09	5	26	F	19:24	19:49	1456 ربیع الثانی 30
		Mon	Jul 17	44:08	15	73	A	19:23	20:36	1456 جمادی الاول 1
2034	Mon Aug 14 08:53	Mon	Aug 14	10:14	0	5	F	19:07	19:12	1456 جمادی الاول 29
		Tue	Aug 15	34:13	10	47	A	19:06	19:54	1456 جمادی الثانی 1
2034	Tue Sep 12 21:14	Wed	Sep 13	21:24	6	29	E	18:38	19:07	1456 جمادی الثانی 30
		Thu	Sep 14	45:23	14	67	A	18:37	19:44	1456 رجب 1
2034	Thu Oct 12 12:33	Thu	Oct 12	5:35	2	12	F	18:08	18:20	1456 رجب 29
		Fri	Oct 13	29:34	10	50	A	18:07	18:57	1456 شعبان 1
2034	Sat Nov 11 06:16	Sat	Nov 11	11:30	5	28	F	17:46	18:14	1456 شعبان 30
		Sun	Nov 12	35:30	14	70	A	17:46	18:56	1456 رمضان 1
2034	Mon Dec 11 01:14	Mon	Dec 11	16:30	7	40	D	17:44	18:23	1456 رمضان 30
		Tue	Dec 12	40:30	17	87	A	17:44	19:11	1456 شوال 1

Yallop visibility codes

Code	q range	Meaning	کوڈ کی اردو میں تشریح
A	above +0.216	Easily visible to the naked eye	A : اس کا مطلب ہے، چاند 10 ڈگری اونچا ہے، یہ آنکھوں سے نظر آئے گا
B	-0.014 to +0.216	Visible under perfect conditions	B : اس کا مطلب ہے چاند 9 ڈگری اونچا ہے، پہلے بنوکلور سے دیکھیں پھر آنکھ سے نظر آئے گا B : اور اگر چاند 8 ڈگری اونچا ہو تو بنوکلور سے نظر آئے گا
C	-0.160 to -0.014	May need optical aid to find the crescent, then naked eye	C : اس کا مطلب ہے چاند 7 ڈگری اونچا ہے، صرف بنوکلور سے نظر آئے گا
D	-0.232 to -0.160	Optical aid needed throughout	D : اس کا مطلب ہے چاند 6 ڈگری اونچا ہے مشکل سے بنوکلور سے نظر آئے گا
E	-0.293 to -0.232	Not visible with a telescope	E : اس کا مطلب ہے چاند 6 ڈگری سے کم اونچا ہے، چاند بنوکلور سے بھی نظر نہیں آئے گا
F	below -0.293	Not visible: below the Danjon limit, or the Moon sets before the Sun	F : اس کا مطلب ہے چاند بہت نیچا ہے

Karachi: Longitude 67° 03' E - Latitude 24° 52' N

2027 to 2100

چاند کے احوال برائے: کراچی

January to December 2035

Year	NASA new moon in Karachi time (UT+5)	Evening day	Evening date	Age of the Moon	Altitude کنکٹی ڈگری اوپر چاہے	Lag Time چاند کتنا منٹ رہے گا	Code	Sun Set سورج غروب	Moon Set چاند غروب	Islamic date اسلامی تاریخ
	dname mth day h:m	name	mth day	h:m		min		h:m	h:m	
2035	Tue Jan 9 20:03	Wed	Jan 10	21:57	9	49	B	18:00	18:49	1 ذوالقعدہ 1456
		Thu	Jan 11	45:58	20	101	A	18:01	19:42	2 ذوالقعدہ 1456
2035	Thu Feb 8 13:22	Thu	Feb 8	4:59	1	8	F	18:21	18:30	30 ذوالقعدہ 1456
		Fri	Feb 9	29:00	13	63	A	18:22	19:25	1 ذوالحجہ 1456
2035	Sat Mar 10 04:09	Sat	Mar 10	14:29	6	30	F	18:38	19:09	30 ذوالحجہ 1456
		Sun	Mar 11	38:30	19	89	A	18:39	20:08	1 محرم 1457
2035	Sun Apr 8 15:58	Sun	Apr 8	2:53	0	2	F	18:51	18:53	29 محرم 1457
		Mon	Apr 9	26:53	13	64	A	18:51	19:56	1 صفر 1457
2035	Tue May 8 01:04	Tue	May 8	18:01	8	40	C	19:05	19:46	30 صفر 1457
		Wed	May 9	42:02	21	106	A	19:06	20:51	1 ربیع الاول 1457
2035	Wed Jun 6 08:21	Wed	Jun 6	10:58	2	16	F	19:19	19:35	29 ربیع الاول 1457
		Thu	Jun 7	34:59	16	80	A	19:20	20:39	1 ربیع الثانی 1457
2035	Thu Jul 5 14:59	Thu	Jul 5	4:26	-2	-5	F	19:25	19:21	29 ربیع الثانی 1457
		Fri	Jul 6	28:26	10	53	A	19:25	20:19	1 جمادی الاول 1457
2035	Fri Aug 3 22:12	Sat	Aug 4	21:03	6	33	C	19:15	19:48	30 جمادی الاول 1457
		Sun	Aug 5	45:02	17	80	A	19:14	20:35	1 جمادی الثانی 1457
2035	Sun Sep 2 06:59	Sun	Sep 2	11:51	3	19	F	18:50	19:09	29 جمادی الثانی 1457
		Mon	Sep 3	35:50	13	62	A	18:49	19:51	1 رجب 1457
2035	Mon Oct 1 18:07	Mon	Oct 1	0:12	0	6	F	18:19	18:25	29 رجب 1457
		Tue	Oct 2	24:11	9	46	B	18:18	19:04	1 شعبان 1457
2035	Wed Oct 31 07:59	Wed	Oct 31	9:53	5	27	F	17:52	18:19	30 شعبان 1457
		Thu	Nov 1	33:53	13	69	A	17:52	19:00	1 رمضان 1457
2035	Fri Nov 30 00:38	Fri	Nov 30	17:04	7	41	C	17:42	18:23	30 رمضان 1457
		Sat	Dec 1	41:04	16	86	A	17:42	19:08	1 شوال 1457
2035	Sat Dec 29 19:31	Sun	Dec 30	22:22	9	48	B	17:53	18:40	1 ذوالقعدہ 1457
		Mon	Dec 31	46:22	18	97	A	17:53	19:30	2 ذوالقعدہ 1457

Yallop visibility codes

Code	q range	Meaning	کوڈ کی اردو میں تشریح
A	above +0.216	Easily visible to the naked eye	A : اس کا مطلب ہے، چاند 10 ڈگری اونچا ہے، یہ آنکھوں سے نظر آئے گا
B	-0.014 to +0.216	Visible under perfect conditions	B : اس کا مطلب ہے چاند 9 ڈگری اونچا ہے، پہلے بنوکلور سے دیکھیں پھر آنکھ سے نظر آئے گا B : اور اگر چاند 8 ڈگری اونچا ہو تو بنوکلور سے نظر آئے گا
C	-0.160 to -0.014	May need optical aid to find the crescent, then naked eye	C : اس کا مطلب ہے چاند 7 ڈگری اونچا ہے، صرف بنوکلور سے نظر آئے گا
D	-0.232 to -0.160	Optical aid needed throughout	D : اس کا مطلب ہے چاند 6 ڈگری اونچا ہے مشکل سے بنوکلور سے نظر آئے گا
E	-0.293 to -0.232	Not visible with a telescope	E : اس کا مطلب ہے چاند 6 ڈگری سے کم اونچا ہے، چاند بنوکلور سے بھی نظر نہیں آئے گا
F	below -0.293	Not visible: below the Danjon limit, or the Moon sets before the Sun	F : اس کا مطلب ہے چاند بہت نیچا ہے

Karachi: Longitude 67° 03' E - Latitude 24° 52' N

2027 to 2100

چاند کے احوال برائے: کراچی

January to December 2036

Year	NASA new moon in Karachi time (UT+5)	Evening day	Evening date	Age of the Moon	Altitude کنٹی ڈگری اوپر ہے	Lag Time چاند کتنا منٹ رہے گا	Code	Sun Set سورج غروب	Moon Set چاند غروب	Islamic date اسلامی تاریخ
	dname mth day h:m	name	mth day	h:m		min		h:m	h:m	
2036	Mon Jan 28 15:17	Mon	Jan 28	2:56	0	3	F	18:13	18:17	1457 ذوالقعدہ 30
		Tue	Jan 29	26:57	10	54	A	18:14	19:08	1457 ذوالحجہ 1
2036	Wed Feb 27 09:59	Wed	Feb 27	8:34	2	14	F	18:33	18:46	1457 ذوالحجہ 30
		Thu	Feb 28	32:34	13	66	A	18:33	19:39	1458 محرم 1
2036	Fri Mar 28 01:57	Fri	Mar 28	16:50	6	33	D	18:47	19:20	1458 محرم 30
		Sat	Mar 29	40:50	19	89	A	18:47	20:16	1458 صفر 1
2036	Sat Apr 26 14:33	Sat	Apr 26	4:26	0	4	F	18:59	19:03	1458 صفر 29
		Sun	Apr 27	28:27	13	63	A	19:00	20:03	1458 ربیع الاول 1
2036	Mon May 26 00:17	Mon	May 26	18:58	7	38	C	19:15	19:53	1458 ربیع الاول 30
		Tue	May 27	42:58	20	100	A	19:15	20:56	1458 ربیع الثانی 1
2036	Tue Jun 24 08:09	Tue	Jun 24	11:16	2	16	F	19:25	19:40	1458 ربیع الثانی 29
		Wed	Jun 25	35:16	15	76	A	19:25	20:41	1458 جمادی الاول 1
2036	Wed Jul 23 15:17	Wed	Jul 23	4:04	-1	0	F	19:21	19:21	1458 جمادی الاول 29
		Thu	Jul 24	28:03	11	56	A	19:20	20:16	1458 جمادی الثانی 1
2036	Thu Aug 21 22:35	Fri	Aug 22	20:25	8	41	B	19:00	19:41	1458 رجب 1
		Sat	Aug 23	44:24	18	87	A	18:59	20:26	1458 رجب 2
2036	Sat Sep 20 06:51	Sat	Sep 20	11:39	5	29	F	18:30	18:59	1458 رجب 30
		Sun	Sep 21	35:38	15	73	A	18:29	19:42	1458 شعبان 1
2036	Sun Oct 19 16:50	Sun	Oct 19	1:11	2	13	F	18:01	18:15	1458 شعبان 29
		Mon	Oct 20	25:10	11	57	A	18:00	18:57	1458 رمضان 1
2036	Tue Nov 18 05:14	Tue	Nov 18	12:29	6	34	E	17:43	18:17	1458 رمضان 30
		Wed	Nov 19	36:29	15	80	A	17:43	19:04	1458 شوال 1
2036	Wed Dec 17 20:34	Thu	Dec 18	21:12	8	47	B	17:46	18:33	1458 ذوالقعدہ 1
		Fri	Dec 19	45:13	18	98	A	17:47	19:25	1458 ذوالقعدہ 2

Yallop visibility codes

Code	q range	Meaning	کوڈ کی اردو میں تشریح
A	above +0.216	Easily visible to the naked eye	A : اس کا مطلب ہے، چاند 10 ڈگری اونچا ہے، یہ آنکھوں سے نظر آئے گا
B	-0.014 to +0.216	Visible under perfect conditions	B : اس کا مطلب ہے چاند 9 ڈگری اونچا ہے، پہلے بنوکلور سے دیکھیں پھر آنکھ سے نظر آئے گا B : اور اگر چاند 8 ڈگری اونچا ہو تو بنوکلور سے نظر آئے گا
C	-0.160 to -0.014	May need optical aid to find the crescent, then naked eye	C : اس کا مطلب ہے چاند 7 ڈگری اونچا ہے، صرف بنوکلور سے نظر آئے گا
D	-0.232 to -0.160	Optical aid needed throughout	D : اس کا مطلب ہے چاند 6 ڈگری اونچا ہے مشکل سے بنوکلور سے نظر آئے گا
E	-0.293 to -0.232	Not visible with a telescope	E : اس کا مطلب ہے چاند 6 ڈگری سے کم اونچا ہے، چاند بنوکلور سے بھی نظر نہیں آئے گا
F	below -0.293	Not visible: below the Danjon limit, or the Moon sets before the Sun	F : اس کا مطلب ہے چاند بہت نیچا ہے

Karachi: Longitude 67° 03' E - Latitude 24° 52' N

2027 to 2100

چاند کے احوال برائے: کراچی

January to December 2037

Year	NASA new moon in Karachi time (UT+5)	Evening day	Evening date	Age of the Moon	Altitude کنکٹی ڈگری اوپر چاہے °	Lag Time چاند کتنا منٹ رہے گا	Code	Sun Set سورج غروب h:m	Moon Set چاند غروب h:m	Islamic date اسلامی تاریخ
	dname mth day h:m	name	mth day	h:m		min				
2037	Fri Jan 16 14:34	Fri	Jan 16	3:31	0	4	F	18:05	18:09	1458 ذوالقعدہ 30
		Sat	Jan 17	27:32	10	55	A	18:06	19:01	1458 ذوالحجہ 1
2037	Sun Feb 15 09:54	Sun	Feb 15	8:32	2	13	F	18:26	18:39	1458 ذوالحجہ 30
		Mon	Feb 16	32:33	13	63	A	18:27	19:30	1459 محرم 1
2037	Tue Mar 17 04:36	Tue	Mar 17	14:06	5	25	F	18:42	19:06	1459 محرم 30
		Wed	Mar 18	38:06	16	75	A	18:42	19:57	1459 صفر 1
2037	Wed Apr 15 21:08	Thu	Apr 16	21:47	8	42	B	18:55	19:36	1459 ربیع الاول 1
		Fri	Apr 17	45:47	20	95	A	18:55	20:30	1459 ربیع الاول 2
2037	Fri May 15 10:54	Fri	May 15	8:15	1	10	F	19:09	19:19	1459 ربیع الاول 30
		Sat	May 16	32:15	13	67	A	19:09	20:16	1459 ربیع الثانی 1
2037	Sat Jun 13 22:10	Sun	Jun 14	21:12	7	41	C	19:22	20:03	1459 ربیع الثانی 30
		Mon	Jun 15	45:13	20	99	A	19:23	21:01	1459 جمادی الاول 1
2037	Mon Jul 13 07:32	Mon	Jul 13	11:52	3	21	F	19:24	19:45	1459 جمادی الاول 29
		Tue	Jul 14	35:52	15	76	A	19:24	20:40	1459 جمادی الثانی 1
2037	Tue Aug 11 15:41	Tue	Aug 11	3:28	1	9	F	19:09	19:18	1459 جمادی الثانی 29
		Wed	Aug 12	27:28	12	59	A	19:09	20:07	1459 رجب 1
2037	Wed Sep 9 23:25	Thu	Sep 10	19:16	9	46	B	18:41	19:27	1459 شعبان 1
		Fri	Sep 11	43:15	19	90	A	18:40	20:10	1459 شعبان 2
2037	Fri Oct 9 07:34	Fri	Oct 9	10:37	6	32	E	18:11	18:42	1459 شعبان 30
		Sat	Oct 10	34:36	16	77	A	18:10	19:26	1459 رمضان 1
2037	Sat Nov 7 17:03	Sat	Nov 7	0:45	2	11	F	17:48	17:59	1459 رمضان 29
		Sun	Nov 8	24:44	11	59	A	17:47	18:47	1459 شوال 1
2037	Mon Dec 7 04:38	Mon	Dec 7	13:05	5	32	F	17:43	18:14	1459 شوال 30
		Tue	Dec 8	37:05	16	86	A	17:43	19:09	1459 ذوالقعدہ 1

Yallop visibility codes

Code	q range	Meaning	کوڈ کی اردو میں تشریح
A	above +0.216	Easily visible to the naked eye	A : اس کا مطلب ہے، چاند 10 ڈگری اونچا ہے، یہ آنکھوں سے نظر آئے گا
B	-0.014 to +0.216	Visible under perfect conditions	B : اس کا مطلب ہے چاند 9 ڈگری اونچا ہے، پہلے بنوکلور سے دیکھیں پھر آنکھ سے نظر آئے گا B : اور اگر چاند 8 ڈگری اونچا ہو تو بنوکلور سے نظر آئے گا
C	-0.160 to -0.014	May need optical aid to find the crescent, then naked eye	C : اس کا مطلب ہے چاند 7 ڈگری اونچا ہے، صرف بنوکلور سے نظر آئے گا
D	-0.232 to -0.160	Optical aid needed throughout	D : اس کا مطلب ہے چاند 6 ڈگری اونچا ہے مشکل سے بنوکلور سے نظر آئے گا
E	-0.293 to -0.232	Not visible with a telescope	E : اس کا مطلب ہے چاند 6 ڈگری سے کم اونچا ہے، چاند بنوکلور سے بھی نظر نہیں آئے گا
F	below -0.293	Not visible: below the Danjon limit, or the Moon sets before the Sun	F : اس کا مطلب ہے چاند بہت نیچا ہے

Karachi: Longitude 67° 03' E - Latitude 24° 52' N

2027 to 2100

چاند کے احوال برائے: کراچی

January to December 2038

Year	NASA new moon in Karachi time (UT+5)	Evening day	Evening date	Age of the Moon	Altitude کنٹی ڈگری اوپر ہے	Lag Time چاند کتنا منٹ رہے گا	Code	Sun Set سورج غروب	Moon Set چاند غروب	Islamic date اسلامی تاریخ
	dname mth day h:m	name	mth day	h:m		min		h:m	h:m	
2038	Tue Jan 5 18:41	Wed	Jan 6	23:17	9	50	B	17:58	18:48	1 ذوالحجہ 1459
		Thu	Jan 7	47:17	20	106	A	17:58	19:45	2 ذوالحجہ 1459
2038	Thu Feb 4 10:52	Thu	Feb 4	7:27	1	11	F	18:19	18:30	30 ذوالحجہ 1459
		Fri	Feb 5	31:27	13	65	A	18:19	19:24	1 محرم 1460
2038	Sat Mar 6 04:15	Sat	Mar 6	14:21	5	25	F	18:36	19:02	30 محرم 1460
		Sun	Mar 7	38:22	16	75	A	18:37	19:52	1 صفر 1460
2038	Sun Apr 4 21:43	Mon	Apr 5	21:07	8	38	C	18:50	19:28	30 صفر 1460
		Tue	Apr 6	45:07	18	88	A	18:50	20:19	1 ربیع الاول 1460
2038	Tue May 4 14:19	Tue	May 4	4:44	0	3	F	19:03	19:06	29 ربیع الاول 1460
		Wed	May 5	28:45	11	54	A	19:04	19:58	1 ربیع الثانی 1460
2038	Thu Jun 3 05:24	Thu	Jun 3	13:54	4	23	F	19:18	19:41	30 ربیع الثانی 1460
		Fri	Jun 4	37:54	15	77	A	19:18	20:35	1 جمادی الاول 1460
2038	Fri Jul 2 18:32	Fri	Jul 2	0:53	-1	-3	F	19:25	19:23	29 جمادی الاول 1460
		Sat	Jul 3	24:53	9	51	B	19:25	20:16	1 جمادی الثانی 1460
2038	Sun Aug 1 05:40	Sun	Aug 1	13:36	6	31	F	19:16	19:48	30 جمادی الثانی 1460
		Mon	Aug 2	37:36	16	77	A	19:16	20:33	1 رجب 1460
2038	Mon Aug 30 15:13	Mon	Aug 30	3:40	3	17	F	18:53	19:10	29 رجب 1460
		Tue	Aug 31	27:39	12	60	A	18:52	19:52	1 شعبان 1460
2038	Tue Sep 28 23:57	Wed	Sep 29	18:24	9	45	B	18:21	19:06	1 رمضان 1460
		Thu	Sep 30	42:23	18	88	A	18:20	19:48	2 رمضان 1460
2038	Thu Oct 28 08:53	Thu	Oct 28	9:01	5	26	F	17:54	18:21	30 رمضان 1460
		Fri	Oct 29	33:01	14	74	A	17:54	19:08	1 شوال 1460
2038	Fri Nov 26 18:47	Sat	Nov 27	22:55	10	54	A	17:42	18:36	1 ذوالقعدہ 1460
2038	Sun Dec 26 06:02	Sun	Dec 26	11:48	4	24	F	17:50	18:15	30 ذوالقعدہ 1460
		Mon	Dec 27	35:49	15	87	A	17:51	19:18	1 ذوالحجہ 1460

Yallop visibility codes

Code	q range	Meaning	کوڈ کی اردو میں تشریح
A	above +0.216	Easily visible to the naked eye	A : اس کا مطلب ہے، چاند 10 ڈگری اوپر ہے، یہ آنکھوں سے نظر آئے گا
B	-0.014 to +0.216	Visible under perfect conditions	B : اس کا مطلب ہے چاند 9 ڈگری اوپر ہے، پہلے بنوکلور سے دیکھیں پھر آنکھ سے نظر آئے گا B : اور اگر چاند 8 ڈگری اوپر ہو تو بنوکلور سے نظر آئے گا
C	-0.160 to -0.014	May need optical aid to find the crescent, then naked eye	C : اس کا مطلب ہے چاند 7 ڈگری اوپر ہے، صرف بنوکلور سے نظر آئے گا
D	-0.232 to -0.160	Optical aid needed throughout	D : اس کا مطلب ہے چاند 6 ڈگری اوپر ہے مشکل سے بنوکلور سے نظر آئے گا
E	-0.293 to -0.232	Not visible with a telescope	E : اس کا مطلب ہے چاند 6 ڈگری سے کم اوپر ہے، چاند بنوکلور سے بھی نظر نہیں آئے گا
F	below -0.293	Not visible: below the Danjon limit, or the Moon sets before the Sun	F : اس کا مطلب ہے چاند بہت نیچا ہے

Karachi: Longitude 67° 03' E - Latitude 24° 52' N

2027 to 2100

چاند کے احوال برائے: کراچی

January to December 2039

Year	NASA new moon in Karachi time (UT+5)	Evening day	Evening date	Age of the Moon	Altitude کنٹی ڈگری اونچا ہے	Lag Time چاند کتنا منٹ رہے گا	Code	Sun Set سورج غروب	Moon Set چاند غروب	Islamic date اسلامی تاریخ
	dname mth day h:m	name	mth day	h:m		min		h:m	h:m	
2039	Mon Jan 24 18:36	Tue	Jan 25	23:35	10	53	A	18:11	19:05	1 محرم 1461
2039	Wed Feb 23 08:18	Wed	Feb 23	10:13	3	18	F	18:31	18:49	30 محرم 1461
		Thu	Feb 24	34:13	15	74	A	18:31	19:45	1 صفر 1461
2039	Thu Mar 24 22:59	Fri	Mar 25	19:46	8	38	C	18:45	19:23	30 صفر 1461
		Sat	Mar 26	43:46	19	90	A	18:45	20:15	1 ربیع الاول 1461
2039	Sat Apr 23 14:35	Sat	Apr 23	4:23	0	3	F	18:58	19:01	29 ربیع الاول 1461
		Sun	Apr 24	28:23	11	55	A	18:58	19:53	1 ربیع الثانی 1461
2039	Mon May 23 06:38	Mon	May 23	12:35	3	21	F	19:13	19:33	30 ربیع الثانی 1461
		Tue	May 24	36:35	14	73	A	19:13	20:26	1 جمادی الاول 1461
2039	Tue Jun 21 22:21	Wed	Jun 22	21:03	8	42	C	19:24	20:06	30 جمادی الاول 1461
		Thu	Jun 23	45:03	18	91	A	19:24	20:56	1 جمادی الثانی 1461
2039	Thu Jul 21 12:54	Thu	Jul 21	6:28	3	18	F	19:22	19:40	29 جمادی الثانی 1461
		Fri	Jul 22	30:28	12	62	A	19:22	20:24	1 رجب 1461
2039	Sat Aug 20 01:50	Sat	Aug 20	17:12	8	40	C	19:02	19:42	30 رجب 1461
		Sun	Aug 21	41:11	16	78	A	19:01	20:19	1 شعبان 1461
2039	Sun Sep 18 13:23	Sun	Sep 18	5:10	4	21	F	18:33	18:53	29 شعبان 1461
		Mon	Sep 19	29:09	12	58	A	18:32	19:30	1 رمضان 1461
2039	Tue Oct 18 00:09	Tue	Oct 18	17:54	7	39	C	18:03	18:41	30 رمضان 1461
		Wed	Oct 19	41:53	16	82	A	18:02	19:24	1 شوال 1461
2039	Wed Nov 16 10:46	Wed	Nov 16	6:58	2	15	F	17:44	17:59	29 شوال 1461
		Thu	Nov 17	30:58	12	66	A	17:44	18:50	1 ذوالقعدہ 1461
2039	Thu Dec 15 21:32	Fri	Dec 16	20:13	8	45	B	17:45	18:30	1 ذوالحجہ 1461
		Sat	Dec 17	44:14	19	112	A	17:46	19:37	2 ذوالحجہ 1461

Yallop visibility codes

Code	q range	Meaning	کوڈ کی اردو میں تشریح
A	above +0.216	Easily visible to the naked eye	A : اس کا مطلب ہے، چاند 10 ڈگری اونچا ہے، یہ آنکھوں سے نظر آئے گا
B	-0.014 to +0.216	Visible under perfect conditions	B : اس کا مطلب ہے چاند 9 ڈگری اونچا ہے، پہلے بنوکلور سے دیکھیں پھر آنکھ سے نظر آئے گا B : اور اگر چاند 8 ڈگری اونچا ہو تو بنوکلور سے نظر آئے گا
C	-0.160 to -0.014	May need optical aid to find the crescent, then naked eye	C : اس کا مطلب ہے چاند 7 ڈگری اونچا ہے، صرف بنوکلور سے نظر آئے گا
D	-0.232 to -0.160	Optical aid needed throughout	D : اس کا مطلب ہے چاند 6 ڈگری اونچا ہے مشکل سے بنوکلور سے نظر آئے گا
E	-0.293 to -0.232	Not visible with a telescope	E : اس کا مطلب ہے چاند 6 ڈگری سے کم اونچا ہے، چاند بنوکلور سے بھی نظر نہیں آئے گا
F	below -0.293	Not visible: below the Danjon limit, or the Moon sets before the Sun	F : اس کا مطلب ہے چاند بہت نیچا ہے

Karachi: Longitude 67° 03' E - Latitude 24° 52' N

2027 to 2100

چاند کے احوال برائے: کراچی

January to December 2040

Year	NASA new moon in Karachi time (UT+5)	Evening day	Evening date	Age of the Moon	Altitude کنکٹی ڈگری اونچا ہے	Lag Time چاند کتنا منٹ رہے گا	Code	Sun Set سورج غروب	Moon Set چاند غروب	Islamic date اسلامی تاریخ
	dname mth day h:m	name	mth day	h:m	°	min		h:m	h:m	
2040	Sat Jan 14 08:25	Sat	Jan 14	9:38	2	17	F	18:03	18:20	1461 ذوالحجہ 30
		Sun	Jan 15	33:39	16	86	A	18:04	19:30	1462 محرم 1
2040	Sun Feb 12 19:24	Mon	Feb 13	23:00	11	55	A	18:24	19:20	1462 صفر 1
2040	Tue Mar 13 06:46	Tue	Mar 13	11:54	4	24	F	18:40	19:04	1462 صفر 30
		Wed	Mar 14	35:54	17	83	A	18:40	20:03	1462 ربیع الاول 1
2040	Wed Apr 11 19:00	Thu	Apr 12	23:53	10	50	A	18:53	19:43	1462 ربیع الثانی 1
2040	Fri May 11 08:28	Fri	May 11	10:39	3	19	F	19:07	19:26	1462 ربیع الثانی 30
		Sat	May 12	34:40	14	75	A	19:08	20:22	1462 جمادی الاول 1
2040	Sat Jun 9 23:03	Sun	Jun 10	20:18	8	44	C	19:21	20:05	1462 جمادی الاول 30
		Mon	Jun 11	44:18	18	95	A	19:21	20:56	1462 جمادی الثانی 1
2040	Mon Jul 9 14:15	Mon	Jul 9	5:10	2	16	F	19:25	19:41	1462 جمادی الثانی 29
		Tue	Jul 10	29:10	12	62	A	19:25	20:26	1462 رجب 1
2040	Wed Aug 8 05:26	Wed	Aug 8	13:45	6	34	E	19:11	19:45	1462 رجب 30
		Thu	Aug 9	37:45	14	70	A	19:11	20:20	1462 شعبان 1
2040	Thu Sep 6 20:13	Fri	Sep 7	22:31	9	43	B	18:44	19:27	1462 رمضان 1
		Sat	Sep 8	46:30	16	76	A	18:43	19:58	1462 رمضان 2
2040	Sat Oct 6 10:26	Sat	Oct 6	7:47	3	18	F	18:13	18:31	1462 رمضان 30
		Sun	Oct 7	31:46	11	53	A	18:12	19:05	1462 شوال 1
2040	Sun Nov 4 23:56	Mon	Nov 5	17:53	5	30	F	17:49	18:18	1462 شوال 30
		Tue	Nov 6	41:52	14	76	A	17:48	19:04	1462 ذوالقعدہ 1
2040	Tue Dec 4 12:33	Tue	Dec 4	5:09	0	2	F	17:42	17:44	1462 ذوالقعدہ 29
		Wed	Dec 5	29:09	10	60	A	17:42	18:42	1462 ذوالحجہ 1

Yallop visibility codes

Code	q range	Meaning	کوڈ کی اردو میں تشریح
A	above +0.216	Easily visible to the naked eye	A : اس کا مطلب ہے، چاند 10 ڈگری اونچا ہے، یہ آنکھوں سے نظر آئے گا
B	-0.014 to +0.216	Visible under perfect conditions	B : اس کا مطلب ہے چاند 9 ڈگری اونچا ہے، پہلے بنوکلور سے دیکھیں پھر آنکھ سے نظر آئے گا B : اور اگر چاند 8 ڈگری اونچا ہو تو بنوکلور سے نظر آئے گا
C	-0.160 to -0.014	May need optical aid to find the crescent, then naked eye	C : اس کا مطلب ہے چاند 7 ڈگری اونچا ہے، صرف بنوکلور سے نظر آئے گا
D	-0.232 to -0.160	Optical aid needed throughout	D : اس کا مطلب ہے چاند 6 ڈگری اونچا ہے مشکل سے بنوکلور سے نظر آئے گا
E	-0.293 to -0.232	Not visible with a telescope	E : اس کا مطلب ہے چاند 6 ڈگری سے کم اونچا ہے، چاند بنوکلور سے بھی نظر نہیں آئے گا
F	below -0.293	Not visible: below the Danjon limit, or the Moon sets before the Sun	F : اس کا مطلب ہے چاند بہت نیچا ہے

Karachi: Longitude 67° 03' E - Latitude 24° 52' N

2027 to 2100

چاند کے احوال برائے: کراچی

January to December 2041

Year	NASA new moon in Karachi time (UT+5)	Evening day	Evening date	Age of the Moon	Altitude کنکٹی ڈگری اونچا ہے °	Lag Time چاند کتنا منٹ رہے گا	Code	Sun Set سورج غروب h:m	Moon Set چاند غروب h:m	Islamic date اسلامی تاریخ
	dname mth day h:m	name	mth day	h:m		min				
2041	Thu Jan 3 00:08	Thu	Jan 3	17:48	6	38	C	17:56	18:34	1462 ذوالحجہ 30
		Fri	Jan 4	41:48	19	109	A	17:56	19:45	1463 محرم 1
2041	Fri Feb 1 10:43	Fri	Feb 1	7:34	2	13	F	18:17	18:30	1463 محرم 29
		Sat	Feb 2	31:35	16	83	A	18:18	19:41	1463 صفر 1
2041	Sat Mar 2 20:39	Sun	Mar 3	21:56	11	54	A	18:35	19:29	1463 ربیع الاول 1
2041	Mon Apr 1 06:29	Mon	Apr 1	12:19	5	27	F	18:48	19:15	1463 ربیع الاول 30
		Tue	Apr 2	36:20	18	89	A	18:49	20:18	1463 ربیع الثانی 1
2041	Tue Apr 30 16:46	Tue	Apr 30	2:15	-1	1	F	19:01	19:02	1463 ربیع الثانی 29
		Wed	May 1	26:16	12	63	A	19:02	20:05	1463 جمادی الاول 1
2041	Thu May 30 03:56	Thu	May 30	15:20	6	37	E	19:16	19:54	1463 جمادی الاول 30
		Fri	May 31	39:21	18	96	A	19:17	20:52	1463 جمادی الثانی 1
2041	Fri Jun 28 16:17	Fri	Jun 28	3:08	2	13	F	19:25	19:38	1463 جمادی الثانی 29
		Sat	Jun 29	27:08	12	64	A	19:25	20:29	1463 رجب 1
2041	Sun Jul 28 06:02	Sun	Jul 28	13:17	6	34	F	19:19	19:53	1463 رجب 30
		Mon	Jul 29	37:16	14	71	A	19:18	20:29	1463 شعبان 1
2041	Mon Aug 26 21:16	Tue	Aug 27	21:39	8	40	C	18:55	19:35	1463 شعبان 30
		Wed	Aug 28	45:38	15	70	A	18:54	20:04	1463 رمضان 1
2041	Wed Sep 25 13:41	Wed	Sep 25	4:44	2	11	F	18:25	18:36	1463 رمضان 29
		Thu	Sep 26	28:43	8	41	B	18:24	19:05	1463 شوال 1
2041	Fri Oct 25 06:30	Fri	Oct 25	11:26	2	13	F	17:56	18:09	1463 شوال 30
		Sat	Oct 26	35:26	9	49	A	17:56	18:45	1463 ذوالقعدہ 1
2041	Sat Nov 23 22:36	Sun	Nov 24	19:06	4	25	F	17:42	18:07	1463 ذوالقعدہ 30
		Mon	Nov 25	43:06	13	77	A	17:42	18:59	1463 ذوالحجہ 1
2041	Mon Dec 23 13:06	Mon	Dec 23	4:43	-1	-3	F	17:49	17:45	1463 ذوالحجہ 29
		Tue	Dec 24	28:43	10	60	A	17:49	18:49	1464 محرم 1

Yallop visibility codes

Code	q range	Meaning	کوڈ کی اردو میں تشریح
A	above +0.216	Easily visible to the naked eye	A : اس کا مطلب ہے، چاند 10 ڈگری اونچا ہے، یہ آنکھوں سے نظر آئے گا
B	-0.014 to +0.216	Visible under perfect conditions	B : اس کا مطلب ہے چاند 9 ڈگری اونچا ہے، پہلے بنوکلور سے دیکھیں پھر آنکھ سے نظر آئے گا B : اور اگر چاند 8 ڈگری اونچا ہو تو بنوکلور سے نظر آئے گا
C	-0.160 to -0.014	May need optical aid to find the crescent, then naked eye	C : اس کا مطلب ہے چاند 7 ڈگری اونچا ہے، صرف بنوکلور سے نظر آئے گا
D	-0.232 to -0.160	Optical aid needed throughout	D : اس کا مطلب ہے چاند 6 ڈگری اونچا ہے مشکل سے بنوکلور سے نظر آئے گا
E	-0.293 to -0.232	Not visible with a telescope	E : اس کا مطلب ہے چاند 6 ڈگری سے کم اونچا ہے، چاند بنوکلور سے بھی نظر نہیں آئے گا
F	below -0.293	Not visible: below the Danjon limit, or the Moon sets before the Sun	F : اس کا مطلب ہے چاند بہت نیچا ہے

Karachi: Longitude 67° 03' E - Latitude 24° 52' N

2027 to 2100

چاند کے احوال برائے: کراچی

January to December 2042

Year	NASA new moon in Karachi time (UT+5)	Evening day	Evening date	Age of the Moon	Altitude کنکٹی ڈگری اونچا ہے	Lag Time چاند کتنا منٹ رہے گا	Code	Sun Set سورج غروب	Moon Set چاند غروب	Islamic date اسلامی تاریخ
	dname mth day h:m	name	mth day	h:m	°	min		h:m	h:m	
2042	Wed Jan 22 01:42	Wed	Jan 22	16:27	6	36	D	18:09	18:45	1464 محرم 30
		Thu	Jan 23	40:28	20	104	A	18:10	19:54	1464 صفر 1
2042	Thu Feb 20 12:39	Thu	Feb 20	5:50	1	10	F	18:29	18:39	1464 صفر 29
		Fri	Feb 21	29:51	15	77	A	18:30	19:46	1464 ربیع الاول 1
2042	Fri Mar 21 22:23	Sat	Mar 22	20:21	10	51	A	18:44	19:35	1464 ربیع الثانی 1
2042	Sun Apr 20 07:19	Sun	Apr 20	11:37	5	28	F	18:56	19:24	1464 ربیع الثانی 30
		Mon	Apr 21	35:38	19	96	A	18:57	20:33	1464 جمادی الاول 1
2042	Mon May 19 15:55	Mon	May 19	3:16	1	8	F	19:11	19:19	1464 جمادی الاول 29
		Tue	May 20	27:16	14	76	A	19:11	20:27	1464 جمادی الثانی 1
2042	Wed Jun 18 00:48	Wed	Jun 18	18:35	9	53	B	19:23	20:16	1464 رجب 1
		Thu	Jun 19	42:36	21	108	A	19:24	21:11	1464 رجب 2
2042	Thu Jul 17 10:52	Thu	Jul 17	8:31	5	28	F	19:23	19:51	1464 رجب 30
		Fri	Jul 18	32:31	14	72	A	19:23	20:35	1464 شعبان 1
2042	Fri Aug 15 23:01	Sat	Aug 16	20:05	8	39	C	19:06	19:44	1464 شعبان 30
		Sun	Aug 17	44:04	15	71	A	19:05	20:15	1464 رمضان 1
2042	Sun Sep 14 13:50	Sun	Sep 14	4:47	1	10	F	18:37	18:47	1464 رمضان 29
		Mon	Sep 15	28:46	8	39	B	18:36	19:15	1464 شوال 1
2042	Tue Oct 14 07:03	Tue	Oct 14	11:03	1	9	F	18:06	18:15	1464 شوال 30
		Wed	Oct 15	35:02	8	40	B	18:05	18:45	1464 ذوالقعدہ 1
2042	Thu Nov 13 01:28	Thu	Nov 13	16:17	2	12	F	17:45	17:57	1464 ذوالقعدہ 30
		Fri	Nov 14	40:17	9	55	A	17:45	18:39	1464 ذوالحجہ 1
2042	Fri Dec 12 19:29	Sat	Dec 13	22:15	5	31	E	17:44	18:16	1464 ذوالحجہ 30
		Sun	Dec 14	46:16	15	88	A	17:45	19:13	1465 محرم 1

Yallop visibility codes

Code	q range	Meaning	کوڈ کی اردو میں تشریح
A	above +0.216	Easily visible to the naked eye	A : اس کا مطلب ہے، چاند 10 ڈگری اونچا ہے، یہ آنکھوں سے نظر آئے گا
B	-0.014 to +0.216	Visible under perfect conditions	B : اس کا مطلب ہے چاند 9 ڈگری اونچا ہے، پہلے بنوکلور سے دیکھیں پھر آنکھ سے نظر آئے گا B : اور اگر چاند 8 ڈگری اونچا ہو تو بنوکلور سے نظر آئے گا
C	-0.160 to -0.014	May need optical aid to find the crescent, then naked eye	C : اس کا مطلب ہے چاند 7 ڈگری اونچا ہے، صرف بنوکلور سے نظر آئے گا
D	-0.232 to -0.160	Optical aid needed throughout	D : اس کا مطلب ہے چاند 6 ڈگری اونچا ہے مشکل سے بنوکلور سے نظر آئے گا
E	-0.293 to -0.232	Not visible with a telescope	E : اس کا مطلب ہے چاند 6 ڈگری سے کم اونچا ہے، چاند بنوکلور سے بھی نظر نہیں آئے گا
F	below -0.293	Not visible: below the Danjon limit, or the Moon sets before the Sun	F : اس کا مطلب ہے چاند بہت نیچا ہے

Karachi: Longitude 67° 03' E - Latitude 24° 52' N

2027 to 2100

چاند کے احوال برائے: کراچی

January to December 2043

Year	NASA new moon in Karachi time (UT+5)	Evening day	Evening date	Age of the Moon	Altitude کنکٹی ڈگری اوپر چاہے	Lag Time چاند کتنا منٹ رہے گا	Code	Sun Set سورج غروب	Moon Set چاند غروب	Islamic date اسلامی تاریخ
	dname mth day h:m	name	mth day	h:m		min		h:m	h:m	
2043	Sun Jan 11 11:53	Sun	Jan 11	6:08	0	3	F	18:01	18:04	1465 محرم 29
		Mon	Jan 12	30:09	11	65	A	18:02	19:06	1465 صفر 1
2043	Tue Feb 10 02:07	Tue	Feb 10	16:16	7	35	D	18:23	18:58	1465 صفر 30
		Wed	Feb 11	40:16	20	97	A	18:23	20:01	1465 ربیع الاول 1
2043	Wed Mar 11 14:09	Wed	Mar 11	4:30	1	7	F	18:39	18:46	1465 ربیع الاول 29
		Thu	Mar 12	28:30	14	70	A	18:39	19:49	1465 ربیع الثانی 1
2043	Fri Apr 10 00:06	Fri	Apr 10	18:46	9	48	B	18:52	19:40	1465 جمادی الاول 1
		Sat	Apr 11	42:46	24	117	A	18:52	20:50	1465 جمادی الاول 2
2043	Sat May 9 08:21	Sat	May 9	10:45	5	30	F	19:06	19:36	1465 جمادی الاول 30
		Sun	May 10	34:45	19	103	A	19:06	20:49	1465 جمادی الثانی 1
2043	Sun Jun 7 15:35	Sun	Jun 7	3:45	2	15	F	19:20	19:35	1465 جمادی الثانی 29
		Mon	Jun 8	27:45	15	83	A	19:20	20:43	1465 رجب 1
2043	Mon Jul 6 22:51	Tue	Jul 7	20:34	10	57	A	19:25	20:22	1465 شعبان 1
2043	Wed Aug 5 07:23	Wed	Aug 5	11:51	5	29	F	19:14	19:43	1465 شعبان 30
		Thu	Aug 6	35:50	14	66	A	19:13	20:20	1465 رمضان 1
2043	Thu Sep 3 18:17	Thu	Sep 3	0:32	0	2	F	18:49	18:51	1465 رمضان 29
		Fri	Sep 4	24:31	7	34	C	18:48	19:22	1465 رمضان 30
		Sat	Sep 5	48:30	14	66	A	18:47	19:52	1465 شوال 1
2043	Sat Oct 3 08:12	Sat	Oct 3	10:05	0	6	F	18:17	18:23	1465 شوال 29
		Sun	Oct 4	34:04	7	37	B	18:16	18:53	1465 ذوالقعدہ 1
2043	Mon Nov 2 00:57	Mon	Nov 2	16:54	1	10	F	17:51	18:01	1465 ذوالقعدہ 30
		Tue	Nov 3	40:53	8	48	A	17:50	18:39	1465 ذوالحجہ 1
2043	Tue Dec 1 19:37	Wed	Dec 2	22:05	4	24	F	17:42	18:06	1465 ذوالحجہ 30
		Thu	Dec 3	46:05	12	74	A	17:42	18:56	1466 محرم 1
2043	Thu Dec 31 14:48	Thu	Dec 31	3:05	-2	-8	F	17:53	17:45	1466 محرم 29
		Fri	Jan 1 2044	27:06	8	48	B	17:54	18:42	1466 صفر 1

Yallop visibility codes

Code	q range	Meaning	کوڈ کی اردو میں تشریح
A	above +0.216	Easily visible to the naked eye	A : اس کا مطلب ہے، چاند 10 ڈگری اوپر ہے، یہ آنکھوں سے نظر آئے گا
B	-0.014 to +0.216	Visible under perfect conditions	B : اس کا مطلب ہے چاند 9 ڈگری اوپر ہے، پہلے بنوکلور سے دیکھیں پھر آنکھ سے نظر آئے گا B : اور اگر چاند 8 ڈگری اوپر ہو تو بنوکلور سے نظر آئے گا
C	-0.160 to -0.014	May need optical aid to find the crescent, then naked eye	C : اس کا مطلب ہے چاند 7 ڈگری اوپر ہے، صرف بنوکلور سے نظر آئے گا
D	-0.232 to -0.160	Optical aid needed throughout	D : اس کا مطلب ہے چاند 6 ڈگری اوپر ہے مشکل سے بنوکلور سے نظر آئے گا
E	-0.293 to -0.232	Not visible with a telescope	E : اس کا مطلب ہے چاند 6 ڈگری سے کم اوپر ہے، چاند بنوکلور سے بھی نظر نہیں آئے گا
F	below -0.293	Not visible: below the Danjon limit, or the Moon sets before the Sun	F : اس کا مطلب ہے چاند بہت نیچا ہے

Karachi: Longitude 67° 03' E - Latitude 24° 52' N

2027 to 2100

چاند کے احوال برائے: کراچی

January to December 2044

Year	NASA new moon in Karachi time (UT+5)	Evening day	Evening date	Age of the Moon	Altitude کنٹی ڈگری اوپر چاہے	Lag Time چاند کتنا منٹ رہے گا	Code	Sun Set سورج غروب	Moon Set چاند غروب	Islamic date اسلامی تاریخ
	dname mth day h:m	name	mth day	h:m	°	min		h:m	h:m	
2044	Sat Jan 30 09:04	Sat	Jan 30	9:11	2	14	F	18:15	18:29	1466 صفر 30
		Sun	Jan 31	33:12	14	70	A	18:16	19:26	1466 ربیع الاول 1
2044	Mon Feb 29 01:12	Mon	Feb 29	17:22	7	36	D	18:34	19:10	1466 ربیع الاول 30
		Tue	Mar 1	41:22	19	93	A	18:34	20:07	1466 ربیع الثانی 1
2044	Tue Mar 29 14:26	Tue	Mar 29	4:21	1	7	F	18:47	18:54	1466 ربیع الثانی 29
		Wed	Mar 30	28:21	14	68	A	18:47	19:56	1466 جمادی الاول 1
2044	Thu Apr 28 00:42	Thu	Apr 28	18:19	9	50	B	19:01	19:50	1466 جمادی الثانی 1
		Fri	Apr 29	42:19	23	120	A	19:01	21:01	1466 جمادی الثانی 2
2044	Fri May 27 08:39	Fri	May 27	10:36	6	34	F	19:15	19:49	1466 جمادی الثانی 30
		Sat	May 28	34:37	19	104	A	19:16	20:59	1466 رجب 1
2044	Sat Jun 25 15:24	Sat	Jun 25	4:01	3	18	F	19:25	19:43	1466 رجب 29
		Sun	Jun 26	28:01	15	78	A	19:25	20:43	1466 شعبان 1
2044	Sun Jul 24 22:10	Mon	Jul 25	21:10	9	47	B	19:20	20:07	1466 رمضان 1
		Tue	Jul 26	45:09	18	88	A	19:19	20:48	1466 رمضان 2
2044	Tue Aug 23 06:06	Tue	Aug 23	12:53	3	19	F	18:59	19:18	1466 رمضان 30
		Wed	Aug 24	36:52	11	55	A	18:58	19:53	1466 شوال 1
2044	Wed Sep 21 16:03	Wed	Sep 21	2:26	-2	-6	F	18:29	18:22	1466 شوال 29
		Thu	Sep 22	26:25	5	28	D	18:28	18:56	1466 شوال 30
		Fri	Sep 23	50:24	12	63	A	18:27	19:30	1466 ذوالقعدہ 1
2044	Fri Oct 21 04:36	Fri	Oct 21	13:23	0	3	F	17:59	18:03	1466 ذوالقعدہ 29
		Sat	Oct 22	37:22	8	42	A	17:58	18:41	1466 ذوالحجہ 1
2044	Sat Nov 19 19:58	Sun	Nov 20	21:45	3	21	F	17:43	18:04	1466 ذوالحجہ 30
		Mon	Nov 21	45:45	12	70	A	17:43	18:53	1467 محرم 1
2044	Mon Dec 19 13:53	Mon	Dec 19	3:54	-2	-8	F	17:47	17:39	1467 محرم 29
		Tue	Dec 20	27:54	8	46	B	17:47	18:33	1467 صفر 1

Yallop visibility codes

Code	q range	Meaning	کوڈ کی اردو میں تشریح
A	above +0.216	Easily visible to the naked eye	A : اس کا مطلب ہے، چاند 10 ڈگری اونچا ہے، یہ آنکھوں سے نظر آئے گا
B	-0.014 to +0.216	Visible under perfect conditions	B : اس کا مطلب ہے چاند 9 ڈگری اونچا ہے، پہلے بنوکلور سے دیکھیں پھر آنکھ سے نظر آئے گا B : اور اگر چاند 8 ڈگری اونچا ہو تو بنوکلور سے نظر آئے گا
C	-0.160 to -0.014	May need optical aid to find the crescent, then naked eye	C : اس کا مطلب ہے چاند 7 ڈگری اونچا ہے، صرف بنوکلور سے نظر آئے گا
D	-0.232 to -0.160	Optical aid needed throughout	D : اس کا مطلب ہے چاند 6 ڈگری اونچا ہے مشکل سے بنوکلور سے نظر آئے گا
E	-0.293 to -0.232	Not visible with a telescope	E : اس کا مطلب ہے چاند 6 ڈگری سے کم اونچا ہے، چاند بنوکلور سے بھی نظر نہیں آئے گا
F	below -0.293	Not visible: below the Danjon limit, or the Moon sets before the Sun	F : اس کا مطلب ہے چاند بہت نیچا ہے

Karachi: Longitude 67° 03' E - Latitude 24° 52' N

2027 to 2100

چاند کے احوال برائے: کراچی

January to December 2045

Year	NASA new moon in Karachi time (UT+5)	Evening day	Evening date	Age of the Moon	Altitude کنکٹی ڈگری اوپر چاہے	Lag Time چاند کتنا منٹ رہے گا	Code	Sun Set سورج غروب	Moon Set چاند غروب	Islamic date اسلامی تاریخ
	dname mth day h:m	name	mth day	h:m		min		h:m	h:m	
2045	Wed Jan 18 09:25	Wed	Jan 18	8:42	1	11	F	18:07	18:18	1467 صفر 30
		Thu	Jan 19	32:42	12	65	A	18:07	19:12	1467 ربیع الاول 1
2045	Fri Feb 17 04:51	Fri	Feb 17	13:36	5	25	F	18:27	18:52	1467 ربیع الاول 30
		Sat	Feb 18	37:37	16	76	A	18:28	19:44	1467 ربیع الثانی 1
2045	Sat Mar 18 22:15	Sun	Mar 19	20:28	8	41	C	18:43	19:24	1467 ربیع الثانی 30
		Mon	Mar 20	44:28	20	96	A	18:43	20:19	1467 جمادی الاول 1
2045	Mon Apr 17 12:27	Mon	Apr 17	6:28	2	13	F	18:55	19:08	1467 جمادی الاول 29
		Tue	Apr 18	30:29	14	74	A	18:56	20:09	1467 جمادی الثانی 1
2045	Tue May 16 23:26	Wed	May 17	19:44	10	55	A	19:10	20:05	1467 رجب 1
2045	Thu Jun 15 08:05	Thu	Jun 15	11:18	6	35	F	19:23	19:57	1467 رجب 30
		Fri	Jun 16	35:18	18	94	A	19:23	20:56	1467 شعبان 1
2045	Fri Jul 14 15:28	Fri	Jul 14	3:56	1	12	F	19:24	19:36	1467 شعبان 29
		Sat	Jul 15	27:56	12	61	A	19:24	20:25	1467 رمضان 1
2045	Sat Aug 12 22:39	Sun	Aug 13	20:29	6	32	D	19:08	19:39	1467 رمضان 30
		Mon	Aug 14	44:28	15	71	A	19:07	20:18	1467 شوال 1
2045	Mon Sep 11 06:27	Mon	Sep 11	12:13	1	7	F	18:40	18:47	1467 شوال 29
		Tue	Sep 12	36:12	9	45	A	18:39	19:24	1467 ذوالقعدہ 1
2045	Tue Oct 10 15:37	Tue	Oct 10	2:32	-4	-15	F	18:09	17:55	1467 ذوالقعدہ 29
		Wed	Oct 11	26:31	5	26	D	18:08	18:35	1467 ذوالقعدہ 30
		Thu	Oct 12	50:31	13	71	A	18:08	19:18	1467 ذوالحجہ 1
2045	Thu Nov 9 02:49	Thu	Nov 9	14:58	1	8	F	17:47	17:55	1467 ذوالحجہ 29
		Fri	Nov 10	38:57	10	59	A	17:46	18:46	1468 محرم 1
2045	Fri Dec 8 16:41	Fri	Dec 8	1:02	-4	-15	F	17:43	17:28	1468 محرم 29
		Sat	Dec 9	25:02	7	41	C	17:43	18:25	1468 محرم 30
		Sun	Dec 10	49:02	17	99	A	17:43	19:23	1468 صفر 1

Yallop visibility codes

Code	q range	Meaning	کوڈ کی اردو میں تشریح
A	above +0.216	Easily visible to the naked eye	A : اس کا مطلب ہے، چاند 10 ڈگری اوپر ہے، یہ آنکھوں سے نظر آئے گا
B	-0.014 to +0.216	Visible under perfect conditions	B : اس کا مطلب ہے چاند 9 ڈگری اوپر ہے، پہلے بنوکلور سے دیکھیں پھر آنکھ سے نظر آئے گا B : اور اگر چاند 8 ڈگری اوپر ہو تو بنوکلور سے نظر آئے گا
C	-0.160 to -0.014	May need optical aid to find the crescent, then naked eye	C : اس کا مطلب ہے چاند 7 ڈگری اوپر ہے، صرف بنوکلور سے نظر آئے گا
D	-0.232 to -0.160	Optical aid needed throughout	D : اس کا مطلب ہے چاند 6 ڈگری اوپر ہے مشکل سے بنوکلور سے نظر آئے گا
E	-0.293 to -0.232	Not visible with a telescope	E : اس کا مطلب ہے چاند 6 ڈگری سے کم اوپر ہے، چاند بنوکلور سے بھی نظر نہیں آئے گا
F	below -0.293	Not visible: below the Danjon limit, or the Moon sets before the Sun	F : اس کا مطلب ہے چاند بہت نیچا ہے

Karachi: Longitude 67° 03' E - Latitude 24° 52' N

2027 to 2100

چاند کے احوال برائے: کراچی

January to December 2046

Year	NASA new moon in Karachi time (UT+5)	Evening day	Evening date	Age of the Moon	Altitude کنٹی ڈگری چاند کتا او نچا ہے	Lag Time چاند کتا منٹ رہے گا	Code	Sun Set سورج غروب	Moon Set چاند غروب	Islamic date اسلامی تاریخ
	dname mth day h:m	name	mth day	h:m	°	min		h:m	h:m	
2046	Sun Jan 7 09:24	Sun	Jan 7	8:34	1	11	F	17:58	18:10	1468 صفر 29
		Mon	Jan 8	32:35	12	67	A	17:59	19:06	1468 ربیع الاول 1
2046	Tue Feb 6 04:10	Tue	Feb 6	14:10	5	26	F	18:20	18:47	1468 ربیع الاول 30
		Wed	Feb 7	38:11	16	77	A	18:21	19:38	1468 ربیع الثانی 1
2046	Wed Mar 7 23:15	Thu	Mar 8	19:22	7	36	D	18:37	19:14	1468 ربیع الثانی 30
		Fri	Mar 9	43:23	18	86	A	18:38	20:04	1468 جمادی الاول 1
2046	Fri Apr 6 16:52	Fri	Apr 6	1:58	-1	1	F	18:50	18:51	1468 جمادی الاول 29
		Sat	Apr 7	25:59	11	54	A	18:51	19:44	1468 جمادی الثانی 1
2046	Sun May 6 07:56	Sun	May 6	11:08	4	26	F	19:04	19:30	1468 جمادی الثانی 30
		Mon	May 7	35:09	16	84	A	19:05	20:29	1468 رجب 1
2046	Mon Jun 4 20:22	Tue	Jun 5	22:57	10	58	A	19:19	20:17	1468 شعبان 1
2046	Wed Jul 4 06:39	Wed	Jul 4	12:46	5	28	F	19:25	19:53	1468 شعبان 30
		Thu	Jul 5	36:46	15	75	A	19:25	20:41	1468 رمضان 1
2046	Thu Aug 2 15:25	Thu	Aug 2	3:51	-1	1	F	19:16	19:16	1468 رمضان 29
		Fri	Aug 3	27:50	8	43	A	19:15	19:58	1468 شوال 1
2046	Fri Aug 31 23:25	Sat	Sep 1	19:26	3	18	F	18:51	19:08	1468 شوال 30
		Sun	Sep 2	43:25	12	58	A	18:50	19:47	1468 ذوالقعدہ 1
2046	Sun Sep 30 07:25	Sun	Sep 30	10:55	-1	-1	F	18:20	18:19	1468 ذوالقعدہ 29
		Mon	Oct 1	34:54	8	43	A	18:19	19:02	1468 ذوالحجہ 1
2046	Mon Oct 29 16:17	Mon	Oct 29	1:37	-5	-18	F	17:54	17:35	1468 ذوالحجہ 29
		Tue	Oct 30	25:36	6	33	C	17:53	18:25	1468 ذوالحجہ 30
		Wed	Oct 31	49:35	15	89	A	17:52	19:21	1469 محرم 1
2046	Wed Nov 28 02:50	Wed	Nov 28	14:52	3	20	F	17:42	18:01	1469 محرم 29
		Thu	Nov 29	38:52	14	82	A	17:42	19:04	1469 صفر 1
2046	Thu Dec 27 15:39	Thu	Dec 27	2:12	-1	-3	F	17:51	17:48	1469 صفر 29
		Fri	Dec 28	26:12	11	59	A	17:51	18:51	1469 ربیع الاول 1

Yallop visibility codes

Code	q range	Meaning	کوڈ کی اردو میں تشریح
A	above +0.216	Easily visible to the naked eye	A : اس کا مطلب ہے، چاند 10 ڈگری اونچا ہے، یہ آنکھوں سے نظر آئے گا
B	-0.014 to +0.216	Visible under perfect conditions	B : اس کا مطلب ہے چاند 9 ڈگری اونچا ہے، پہلے بنوکلور سے دیکھیں پھر آنکھ سے نظر آئے گا B : اور اگر چاند 8 ڈگری اونچا ہو تو بنوکلور سے نظر آئے گا
C	-0.160 to -0.014	May need optical aid to find the crescent, then naked eye	C : اس کا مطلب ہے چاند 7 ڈگری اونچا ہے، صرف بنوکلور سے نظر آئے گا
D	-0.232 to -0.160	Optical aid needed throughout	D : اس کا مطلب ہے چاند 6 ڈگری اونچا ہے مشکل سے بنوکلور سے نظر آئے گا
E	-0.293 to -0.232	Not visible with a telescope	E : اس کا مطلب ہے چاند 6 ڈگری سے کم اونچا ہے، چاند بنوکلور سے بھی نظر نہیں آئے گا
F	below -0.293	Not visible: below the Danjon limit, or the Moon sets before the Sun	F : اس کا مطلب ہے چاند بہت نیچا ہے

Karachi: Longitude 67° 03' E - Latitude 24° 52' N

2027 to 2100

چاند کے احوال برائے: کراچی

January to December 2047

Year	NASA new moon in Karachi time (UT+5)	Evening day	Evening date	Age of the Moon	Altitude کنکٹی ڈگری اوپر چاہے	Lag Time چاند کتنا منٹ رہے گا	Code	Sun Set سورج غروب	Moon Set چاند غروب	Islamic date اسلامی تاریخ
	dname mth day h:m	name	mth day	h:m		min		h:m	h:m	
2047	Sat Jan 26 06:44	Sat	Jan 26	11:28	4	24	F	18:12	18:36	1469 ربیع الاول 30
		Sun	Jan 27	35:29	16	79	A	18:13	19:32	1469 ربیع الثانی 1
2047	Sun Feb 24 23:26	Mon	Feb 25	19:06	7	38	C	18:32	19:09	1469 ربیع الثانی 30
		Tue	Feb 26	43:06	19	88	A	18:32	20:00	1469 جمادی الاول 1
2047	Tue Mar 26 16:44	Tue	Mar 26	2:01	-1	1	F	18:45	18:46	1469 جمادی الاول 29
		Wed	Mar 27	26:02	10	51	A	18:46	19:37	1469 جمادی الثانی 1
2047	Thu Apr 25 09:40	Thu	Apr 25	9:19	3	18	F	18:59	19:17	1469 جمادی الثانی 30
		Fri	Apr 26	33:19	14	72	A	18:59	20:11	1469 رجب 1
2047	Sat May 25 01:27	Sat	May 25	17:47	7	40	D	19:14	19:53	1469 رجب 30
		Sun	May 26	41:47	17	91	A	19:14	20:45	1469 شعبان 1
2047	Sun Jun 23 15:36	Sun	Jun 23	3:48	0	6	F	19:24	19:31	1469 شعبان 29
		Mon	Jun 24	27:49	10	53	A	19:25	20:18	1469 رمضان 1
2047	Tue Jul 23 03:49	Tue	Jul 23	15:32	3	18	F	19:21	19:40	1469 رمضان 30
		Wed	Jul 24	39:32	12	58	A	19:21	20:19	1469 شوال 1
2047	Wed Aug 21 14:16	Wed	Aug 21	4:45	-3	-8	F	19:01	18:53	1469 شوال 29
		Thu	Aug 22	28:44	6	30	C	19:00	19:30	1469 شوال 30
		Fri	Aug 23	52:44	14	69	A	19:00	20:08	1469 ذوالقعدہ 1
2047	Thu Sep 19 23:31	Fri	Sep 20	19:00	2	11	F	18:31	18:42	1469 ذوالقعدہ 29
		Sat	Sep 21	42:59	11	55	A	18:30	19:24	1469 ذوالحجہ 1
2047	Sat Oct 19 08:28	Sat	Oct 19	9:34	-1	-2	F	18:02	17:59	1469 ذوالحجہ 29
		Sun	Oct 20	33:33	9	49	A	18:01	18:50	1470 محرم 1
2047	Sun Nov 17 17:59	Mon	Nov 18	23:45	7	44	B	17:44	18:27	1470 صفر 1
		Tue	Nov 19	47:44	19	109	A	17:43	19:32	1470 صفر 2
2047	Tue Dec 17 04:38	Tue	Dec 17	13:08	5	29	F	17:46	18:14	1470 صفر 30
		Wed	Dec 18	37:08	17	96	A	17:46	19:22	1470 ربیع الاول 1

Yallop visibility codes

Code	q range	Meaning	کوڈ کی اردو میں تشریح
A	above +0.216	Easily visible to the naked eye	A : اس کا مطلب ہے، چاند 10 ڈگری اونچا ہے، یہ آنکھوں سے نظر آئے گا
B	-0.014 to +0.216	Visible under perfect conditions	B : اس کا مطلب ہے چاند 9 ڈگری اونچا ہے، پہلے بنوکلور سے دیکھیں پھر آنکھ سے نظر آئے گا B : اور اگر چاند 8 ڈگری اونچا ہو تو بنوکلور سے نظر آئے گا
C	-0.160 to -0.014	May need optical aid to find the crescent, then naked eye	C : اس کا مطلب ہے چاند 7 ڈگری اونچا ہے، صرف بنوکلور سے نظر آئے گا
D	-0.232 to -0.160	Optical aid needed throughout	D : اس کا مطلب ہے چاند 6 ڈگری اونچا ہے مشکل سے بنوکلور سے نظر آئے گا
E	-0.293 to -0.232	Not visible with a telescope	E : اس کا مطلب ہے چاند 6 ڈگری سے کم اونچا ہے، چاند بنوکلور سے بھی نظر نہیں آئے گا
F	below -0.293	Not visible: below the Danjon limit, or the Moon sets before the Sun	F : اس کا مطلب ہے چاند بہت نیچا ہے

Karachi: Longitude 67° 03' E - Latitude 24° 52' N

2027 to 2100

چاند کے احوال برائے: کراچی

January to December 2048

Year	NASA new moon in Karachi time (UT+5)	Evening day	Evening date	Age of the Moon	Altitude کنکٹی ڈگری اوپر چاہے	Lag Time چاند کتنا منٹ رہے گا	Code	Sun Set سورج غروب	Moon Set چاند غروب	Islamic date اسلامی تاریخ
	dname mth day h:m	name	mth day	h:m		min		h:m	h:m	
2048	Wed Jan 15 16:32	Wed	Jan 15	1:32	-1	1	F	18:04	18:05	1470 ربیع الاول 29
		Thu	Jan 16	25:33	13	65	A	18:05	19:10	1470 ربیع الثانی 1
2048	Fri Feb 14 05:31	Fri	Feb 14	12:54	5	29	F	18:25	18:54	1470 ربیع الثانی 30
		Sat	Feb 15	36:55	18	85	A	18:26	19:51	1470 جمادی الاول 1
2048	Sat Mar 14 19:28	Sun	Mar 15	23:13	10	49	B	18:41	19:30	1470 جمادی الثانی 1
		Mon	Mar 16	47:13	21	102	A	18:41	20:24	1470 جمادی الثانی 2
2048	Mon Apr 13 10:20	Mon	Apr 13	8:34	3	16	F	18:54	19:10	1470 جمادی الثانی 30
		Tue	Apr 14	32:34	14	69	A	18:54	20:03	1470 رجب 1
2048	Wed May 13 01:58	Wed	May 13	17:10	6	36	E	19:08	19:44	1470 رجب 30
		Thu	May 14	41:11	17	87	A	19:09	20:35	1470 شعبان 1
2048	Thu Jun 11 17:50	Thu	Jun 11	1:31	-1	0	F	19:21	19:21	1470 شعبان 29
		Fri	Jun 12	25:32	9	46	B	19:22	20:08	1470 رمضان 1
2048	Sat Jul 11 09:04	Sat	Jul 11	10:21	1	8	F	19:25	19:32	1470 رمضان 30
		Sun	Jul 12	34:20	9	46	A	19:24	20:11	1470 شوال 1
2048	Sun Aug 9 22:59	Mon	Aug 10	20:11	2	13	F	19:10	19:23	1470 شوال 30
		Tue	Aug 11	44:10	10	49	A	19:09	19:58	1470 ذوالقعدہ 1
2048	Tue Sep 8 11:24	Tue	Sep 8	7:19	-3	-10	F	18:43	18:33	1470 ذوالقعدہ 29
		Wed	Sep 9	31:18	5	28	C	18:42	19:10	1470 ذوالقعدہ 30
		Thu	Sep 10	55:17	14	68	A	18:41	19:48	1470 ذوالحجہ 1
2048	Wed Oct 7 22:45	Thu	Oct 8	19:26	2	15	F	18:11	18:26	1470 ذوالحجہ 29
		Fri	Oct 9	43:25	12	62	A	18:10	19:12	1471 محرم 1
2048	Fri Nov 6 09:38	Fri	Nov 6	8:10	0	3	F	17:48	17:52	1471 محرم 29
		Sat	Nov 7	32:10	11	60	A	17:48	18:48	1471 صفر 1
2048	Sat Dec 5 20:30	Sun	Dec 6	21:13	9	52	B	17:43	18:34	1471 ربیع الاول 1
		Mon	Dec 7	45:13	22	120	A	17:43	19:43	1471 ربیع الاول 2

Yallop visibility codes

Code	q range	Meaning	کوڈ کی اردو میں تشریح
A	above +0.216	Easily visible to the naked eye	A : اس کا مطلب ہے، چاند 10 ڈگری اونچا ہے، یہ آنکھوں سے نظر آئے گا
B	-0.014 to +0.216	Visible under perfect conditions	B : اس کا مطلب ہے چاند 9 ڈگری اونچا ہے، پہلے بنوکلور سے دیکھیں پھر آنکھ سے نظر آئے گا B : اور اگر چاند 8 ڈگری اونچا ہو تو بنوکلور سے نظر آئے گا
C	-0.160 to -0.014	May need optical aid to find the crescent, then naked eye	C : اس کا مطلب ہے چاند 7 ڈگری اونچا ہے، صرف بنوکلور سے نظر آئے گا
D	-0.232 to -0.160	Optical aid needed throughout	D : اس کا مطلب ہے چاند 6 ڈگری اونچا ہے مشکل سے بنوکلور سے نظر آئے گا
E	-0.293 to -0.232	Not visible with a telescope	E : اس کا مطلب ہے چاند 6 ڈگری سے کم اونچا ہے، چاند بنوکلور سے بھی نظر نہیں آئے گا
F	below -0.293	Not visible: below the Danjon limit, or the Moon sets before the Sun	F : اس کا مطلب ہے چاند بہت نیچا ہے

Karachi: Longitude 67° 03' E - Latitude 24° 52' N

2027 to 2100

چاند کے احوال برائے: کراچی

January to December 2049

Year	NASA new moon in Karachi time (UT+5)	Evening day	Evening date	Age of the Moon	Altitude کنکٹی ڈگری اوپر چاہے	Lag Time چاند کتنا منٹ رہے گا	Code	Sun Set سورج غروب	Moon Set چاند غروب	Islamic date اسلامی تاریخ
	dname mth day h:m	name	mth day	h:m		min		h:m	h:m	
2049	Mon Jan 4 07:24	Mon	Jan 4	10:32	5	29	F	17:56	18:26	1471 ربیع الاول 30
		Tue	Jan 5	34:33	19	97	A	17:57	19:34	1471 ربیع الثانی 1
2049	Tue Feb 2 18:16	Tue	Feb 2	0:02	-1	-2	F	18:18	18:16	1471 ربیع الثانی 29
		Wed	Feb 3	24:02	13	63	A	18:18	19:22	1471 جمادی الاول 1
2049	Thu Mar 4 05:11	Thu	Mar 4	13:25	6	31	E	18:36	19:06	1471 جمادی الاول 30
		Fri	Mar 5	37:25	19	91	A	18:36	20:07	1471 جمادی الثانی 1
2049	Fri Apr 2 16:39	Fri	Apr 2	2:10	0	2	F	18:49	18:50	1471 جمادی الثانی 29
		Sat	Apr 3	26:10	12	60	A	18:49	19:49	1471 رجب 1
2049	Sun May 2 05:11	Sun	May 2	13:51	5	29	F	19:02	19:32	1471 رجب 30
		Mon	May 3	37:52	17	84	A	19:03	20:27	1471 شعبان 1
2049	Mon May 31 19:00	Mon	May 31	0:17	-2	-4	F	19:17	19:13	1471 شعبان 29
		Tue	Jun 1	24:17	8	46	B	19:17	20:03	1471 رمضان 1
2049	Wed Jun 30 09:50	Wed	Jun 30	9:35	0	6	F	19:25	19:31	1471 رمضان 30
		Thu	Jul 1	33:35	9	47	B	19:25	20:12	1471 شوال 1
2049	Fri Jul 30 01:07	Fri	Jul 30	18:10	1	10	F	19:17	19:27	1471 شوال 30
		Sat	Jul 31	42:10	9	45	A	19:17	20:02	1471 ذوالقعدہ 1
2049	Sat Aug 28 16:18	Sat	Aug 28	2:36	-5	-17	F	18:54	18:37	1471 ذوالقعدہ 29
		Sun	Aug 29	26:35	3	18	F	18:53	19:11	1471 ذوالقعدہ 30
		Mon	Aug 30	50:34	11	53	A	18:52	19:45	1471 ذوالحجہ 1
2049	Mon Sep 27 07:05	Mon	Sep 27	11:18	-1	-1	F	18:23	18:22	1471 ذوالحجہ 29
		Tue	Sep 28	35:17	7	38	B	18:22	19:00	1472 محرم 1
2049	Tue Oct 26 21:15	Wed	Oct 27	20:40	5	27	F	17:55	18:22	1472 محرم 30
		Thu	Oct 28	44:39	14	77	A	17:54	19:12	1472 صفر 1
2049	Thu Nov 25 10:35	Thu	Nov 25	7:07	2	13	F	17:42	17:55	1472 صفر 29
		Fri	Nov 26	31:07	13	71	A	17:42	18:54	1472 ربیع الاول 1
2049	Fri Dec 24 22:51	Sat	Dec 25	18:59	10	53	B	17:50	18:43	1472 ربیع الثانی 1
		Sun	Dec 26	42:59	23	119	A	17:50	19:49	1472 ربیع الثانی 2

Yallop visibility codes

Code	q range	Meaning	کوڈ کی اردو میں تشریح
A	above +0.216	Easily visible to the naked eye	A : اس کا مطلب ہے، چاند 10 ڈگری اونچا ہے، یہ آنکھوں سے نظر آئے گا
B	-0.014 to +0.216	Visible under perfect conditions	B : اس کا مطلب ہے چاند 9 ڈگری اونچا ہے، پہلے بنوکلور سے دیکھیں پھر آنکھ سے نظر آئے گا B : اور اگر چاند 8 ڈگری اونچا ہو تو بنوکلور سے نظر آئے گا
C	-0.160 to -0.014	May need optical aid to find the crescent, then naked eye	C : اس کا مطلب ہے چاند 7 ڈگری اونچا ہے، صرف بنوکلور سے نظر آئے گا
D	-0.232 to -0.160	Optical aid needed throughout	D : اس کا مطلب ہے چاند 6 ڈگری اونچا ہے مشکل سے بنوکلور سے نظر آئے گا
E	-0.293 to -0.232	Not visible with a telescope	E : اس کا مطلب ہے چاند 6 ڈگری سے کم اونچا ہے، چاند بنوکلور سے بھی نظر نہیں آئے گا
F	below -0.293	Not visible: below the Danjon limit, or the Moon sets before the Sun	F : اس کا مطلب ہے چاند بہت نیچا ہے

Karachi: Longitude 67° 03' E - Latitude 24° 52' N

2027 to 2100

چاند کے احوال برائے: کراچی

January to December 2050

Year	NASA new moon in Karachi time (UT+5)	Evening day	Evening date	Age of the Moon	Altitude کتنی ڈگری اوپر ہے	Lag Time چاند کتنا منٹ رہے گا	Code	Sun Set سورج غروب	Moon Set چاند غروب	Islamic date اسلامی تاریخ
	dname mth day h:m	name	mth day	h:m	°	min		h:m	h:m	
2050	Sun Jan 23 09:57	Sun	Jan 23	8:13	4	23	F	18:10	18:33	1472 ربیع الثانی 30
		Mon	Jan 24	32:14	18	90	A	18:11	19:40	1472 جمادی الاول 1
2050	Mon Feb 21 20:03	Tue	Feb 22	22:27	12	58	A	18:30	19:28	1472 جمادی الثانی 1
2050	Wed Mar 23 05:41	Wed	Mar 23	13:03	6	31	F	18:44	19:15	1472 جمادی الثانی 30
		Thu	Mar 24	37:04	19	94	A	18:45	20:19	1472 رجب 1
2050	Thu Apr 21 15:25	Thu	Apr 21	3:32	0	5	F	18:57	19:02	1472 رجب 29
		Fri	Apr 22	27:32	13	67	A	18:57	20:04	1472 شعبان 1
2050	Sat May 21 01:51	Sat	May 21	17:21	6	36	D	19:12	19:48	1472 شعبان 30
		Sun	May 22	41:21	18	90	A	19:12	20:42	1472 رمضان 1
2050	Sun Jun 19 13:22	Sun	Jun 19	6:02	-1	1	F	19:24	19:24	1472 رمضان 29
		Mon	Jun 20	30:02	9	48	A	19:24	20:12	1472 شوال 1
2050	Tue Jul 19 02:17	Tue	Jul 19	17:06	2	11	F	19:23	19:33	1472 شوال 30
		Wed	Jul 20	41:05	10	49	A	19:22	20:11	1472 ذوالقعدہ 1
2050	Wed Aug 17 16:47	Wed	Aug 17	2:18	-4	-17	F	19:05	18:48	1472 ذوالقعدہ 29
		Thu	Aug 18	26:17	3	19	F	19:04	19:22	1472 ذوالقعدہ 30
		Fri	Aug 19	50:16	11	53	A	19:03	19:56	1472 ذوالحجہ 1
2050	Fri Sep 16 08:49	Fri	Sep 16	9:46	-1	-3	F	18:35	18:32	1472 ذوالحجہ 29
		Sat	Sep 17	33:45	6	33	C	18:34	19:06	1472 ذوالحجہ 30
		Sun	Sep 18	57:44	14	70	A	18:33	19:42	1473 محرم 1
2050	Sun Oct 16 01:48	Sun	Oct 16	16:16	3	16	F	18:04	18:20	1473 محرم 29
		Mon	Oct 17	40:15	11	58	A	18:03	19:01	1473 صفر 1
2050	Mon Nov 14 18:41	Tue	Nov 15	23:03	8	44	B	17:44	18:29	1473 ربیع الاول 1
		Wed	Nov 16	47:03	18	96	A	17:44	19:20	1473 ربیع الاول 2
2050	Wed Dec 14 10:18	Wed	Dec 14	7:27	3	21	F	17:45	18:06	1473 ربیع الاول 30
		Thu	Dec 15	31:27	15	78	A	17:45	19:03	1473 ربیع الثانی 1

Yallop visibility codes

Code	q range	Meaning	کوڈ کی اردو میں تشریح
A	above +0.216	Easily visible to the naked eye	A : اس کا مطلب ہے، چاند 10 ڈگری اوپر ہے، یہ آنکھوں سے نظر آئے گا
B	-0.014 to +0.216	Visible under perfect conditions	B : اس کا مطلب ہے چاند 9 ڈگری اوپر ہے، پہلے بنوکلور سے دیکھیں پھر آنکھ سے نظر آئے گا B : اور اگر چاند 8 ڈگری اوپر ہو تو بنوکلور سے نظر آئے گا
C	-0.160 to -0.014	May need optical aid to find the crescent, then naked eye	C : اس کا مطلب ہے چاند 7 ڈگری اوپر ہے، صرف بنوکلور سے نظر آئے گا
D	-0.232 to -0.160	Optical aid needed throughout	D : اس کا مطلب ہے چاند 6 ڈگری اوپر ہے مشکل سے بنوکلور سے نظر آئے گا
E	-0.293 to -0.232	Not visible with a telescope	E : اس کا مطلب ہے چاند 6 ڈگری سے کم اوپر ہے، چاند بنوکلور سے بھی نظر نہیں آئے گا
F	below -0.293	Not visible: below the Danjon limit, or the Moon sets before the Sun	F : اس کا مطلب ہے چاند بہت نیچا ہے

Karachi: Longitude 67° 03' E - Latitude 24° 52' N

2027 to 2100

چاند کے احوال برائے: کراچی

January to December 2051

Year	NASA new moon in Karachi time (UT+5)	Evening day	Evening date	Age of the Moon	Altitude کنکٹی ڈگری اونچا ہے	Lag Time چاند کتنا منٹ رہے گا	Code	Sun Set سورج غروب	Moon Set چاند غروب	Islamic date اسلامی تاریخ
	dname mth day h:m	name	mth day	h:m	°	min		h:m	h:m	
2051	Thu Jan 12 23:58	Fri	Jan 13	18:05	9	49	B	18:03	18:51	1 جمادی الاول 1473
		Sat	Jan 14	42:05	22	111	A	18:03	19:54	2 جمادی الاول 1473
2051	Sat Feb 11 11:41	Sat	Feb 11	6:42	3	16	F	18:23	18:39	30 جمادی الاول 1473
		Sun	Feb 12	30:43	16	80	A	18:24	19:44	1 جمادی الثانی 1473
2051	Sun Mar 12 21:52	Mon	Mar 13	20:48	11	52	A	18:40	19:32	1 رجب 1473
2051	Tue Apr 11 06:59	Tue	Apr 11	11:53	5	28	F	18:52	19:21	30 رجب 1473
		Wed	Apr 12	35:54	19	94	A	18:53	20:27	1 شعبان 1473
2051	Wed May 10 15:29	Wed	May 10	3:37	0	3	F	19:06	19:10	29 شعبان 1473
		Thu	May 11	27:38	13	67	A	19:07	20:14	1 رمضان 1473
2051	Thu Jun 8 23:56	Fri	Jun 9	19:24	6	35	D	19:20	19:55	30 رمضان 1473
		Sat	Jun 10	43:25	18	88	A	19:21	20:49	1 شوال 1473
2051	Sat Jul 8 09:09	Sat	Jul 8	10:16	0	3	F	19:25	19:28	29 شوال 1473
		Sun	Jul 9	34:16	10	49	A	19:25	20:14	1 ذوالقعدہ 1473
2051	Sun Aug 6 20:05	Mon	Aug 7	23:08	3	20	F	19:13	19:32	30 ذوالقعدہ 1473
		Tue	Aug 8	47:07	12	58	A	19:12	20:10	1 ذوالحجہ 1473
2051	Tue Sep 5 09:33	Tue	Sep 5	9:14	-1	-1	F	18:47	18:45	29 ذوالحجہ 1473
		Wed	Sep 6	33:13	7	35	B	18:46	19:21	1 محرم 1474
2051	Thu Oct 5 01:47	Thu	Oct 5	16:28	3	17	F	18:15	18:32	30 محرم 1474
		Fri	Oct 6	40:27	11	55	A	18:14	19:09	1 صفر 1474
2051	Fri Nov 3 19:59	Sat	Nov 4	21:51	7	38	C	17:50	18:28	30 صفر 1474
		Sun	Nov 5	45:50	16	82	A	17:49	19:11	1 ربیع الاول 1474
2051	Sun Dec 3 14:37	Sun	Dec 3	3:05	2	12	F	17:42	17:54	29 ربیع الاول 1474
		Mon	Dec 4	27:05	11	60	A	17:42	18:43	1 ربیع الثانی 1474

Yallop visibility codes

Code	q range	Meaning	کوڈ کی اردو میں تشریح
A	above +0.216	Easily visible to the naked eye	A : اس کا مطلب ہے، چاند 10 ڈگری اونچا ہے، یہ آنکھوں سے نظر آئے گا
B	-0.014 to +0.216	Visible under perfect conditions	B : اس کا مطلب ہے چاند 9 ڈگری اونچا ہے، پہلے بنوکلور سے دیکھیں پھر آنکھ سے نظر آئے گا B : اور اگر چاند 8 ڈگری اونچا ہو تو بنوکلور سے نظر آئے گا
C	-0.160 to -0.014	May need optical aid to find the crescent, then naked eye	C : اس کا مطلب ہے چاند 7 ڈگری اونچا ہے، صرف بنوکلور سے نظر آئے گا
D	-0.232 to -0.160	Optical aid needed throughout	D : اس کا مطلب ہے چاند 6 ڈگری اونچا ہے مشکل سے بنوکلور سے نظر آئے گا
E	-0.293 to -0.232	Not visible with a telescope	E : اس کا مطلب ہے چاند 6 ڈگری سے کم اونچا ہے، چاند بنوکلور سے بھی نظر نہیں آئے گا
F	below -0.293	Not visible: below the Danjon limit, or the Moon sets before the Sun	F : اس کا مطلب ہے چاند بہت نیچا ہے

Karachi: Longitude 67° 03' E - Latitude 24° 52' N

2027 to 2100

چاند کے احوال برائے: کراچی

January to December 2052

Year	NASA new moon in Karachi time (UT+5)	Evening day	Evening date	Age of the Moon	Altitude کنکٹی ڈگری اوپر ہے	Lag Time چاند کتنا منٹ رہے گا	Code	Sun Set سورج غروب	Moon Set چاند غروب	Islamic date اسلامی تاریخ
	dname mth day h:m	name	mth day	h:m	°	min		h:m	h:m	
2052	Tue Jan 2 08:05	Tue	Jan 2	9:50	5	26	F	17:55	18:21	1474 ربیع الثانی 30
		Wed	Jan 3	33:50	16	81	A	17:55	19:16	1474 جمادی الاول 1
2052	Wed Jan 31 23:30	Thu	Feb 1	18:46	9	44	B	18:16	19:01	1474 جمادی الثانی 1
		Fri	Feb 2	42:47	21	103	A	18:17	20:00	1474 جمادی الثانی 2
2052	Fri Mar 1 12:36	Fri	Mar 1	5:58	2	11	F	18:34	18:45	1474 جمادی الثانی 30
		Sat	Mar 2	29:59	15	72	A	18:35	19:47	1474 1 رجب
2052	Sat Mar 30 23:27	Sun	Mar 31	19:21	9	47	B	18:48	19:35	1474 1 شعبان
		Mon	Apr 1	43:21	23	112	A	18:48	20:40	1474 2 شعبان
2052	Mon Apr 29 08:20	Mon	Apr 29	10:41	4	23	F	19:01	19:24	1474 30 شعبان
		Tue	Apr 30	34:42	18	89	A	19:02	20:31	1474 1 رمضان
2052	Tue May 28 15:50	Tue	May 28	3:26	-1	-2	F	19:16	19:14	1474 29 رمضان
		Wed	May 29	27:26	12	62	A	19:16	20:18	1474 1 شوال
2052	Wed Jun 26 22:50	Thu	Jun 27	20:35	6	32	D	19:25	19:57	1474 30 شوال
		Fri	Jun 28	44:35	17	85	A	19:25	20:50	1474 1 ذوالقعدہ
2052	Fri Jul 26 06:31	Fri	Jul 26	12:48	1	8	F	19:19	19:27	1474 29 ذوالقعدہ
		Sat	Jul 27	36:48	11	54	A	19:19	20:13	1474 1 ذوالحجہ
2052	Sat Aug 24 16:07	Sat	Aug 24	2:51	-3	-9	F	18:58	18:49	1474 29 ذوالحجہ
		Sun	Aug 25	26:50	6	33	C	18:57	19:30	1474 30 ذوالحجہ
		Mon	Aug 26	50:49	15	73	A	18:56	20:09	1475 1 محرم
2052	Mon Sep 23 04:32	Mon	Sep 23	13:55	3	17	F	18:27	18:44	1475 29 محرم
		Tue	Sep 24	37:54	11	56	A	18:26	19:22	1475 1 صفر
2052	Tue Oct 22 20:03	Wed	Oct 23	21:55	8	39	C	17:58	18:37	1475 30 صفر
		Thu	Oct 24	45:54	16	81	A	17:57	19:17	1475 1 ربیع الاول
2052	Thu Nov 21 14:02	Thu	Nov 21	3:41	2	15	F	17:43	17:57	1475 29 ربیع الاول
		Fri	Nov 22	27:41	11	58	A	17:43	18:41	1475 1 ربیع الثانی
2052	Sat Dec 21 09:15	Sat	Dec 21	8:33	4	23	F	17:48	18:11	1475 30 ربیع الثانی
		Sun	Dec 22	32:33	14	72	A	17:48	19:00	1475 1 جمادی الاول

Yallop visibility codes

Code	q range	Meaning	کوڈ کی اردو میں تشریح
A	above +0.216	Easily visible to the naked eye	A : اس کا مطلب ہے، چاند 10 ڈگری اوپر ہے، یہ آنکھوں سے نظر آئے گا
B	-0.014 to +0.216	Visible under perfect conditions	B : اس کا مطلب ہے چاند 9 ڈگری اوپر ہے، پہلے بنوکلور سے دیکھیں پھر آنکھ سے نظر آئے گا B : اور اگر چاند 8 ڈگری اوپر ہو تو بنوکلور سے نظر آئے گا
C	-0.160 to -0.014	May need optical aid to find the crescent, then naked eye	C : اس کا مطلب ہے چاند 7 ڈگری اوپر ہے، صرف بنوکلور سے نظر آئے گا
D	-0.232 to -0.160	Optical aid needed throughout	D : اس کا مطلب ہے چاند 6 ڈگری اوپر ہے مشکل سے بنوکلور سے نظر آئے گا
E	-0.293 to -0.232	Not visible with a telescope	E : اس کا مطلب ہے چاند 6 ڈگری سے کم اوپر ہے، چاند بنوکلور سے بھی نظر نہیں آئے گا
F	below -0.293	Not visible: below the Danjon limit, or the Moon sets before the Sun	F : اس کا مطلب ہے چاند بہت نیچا ہے

Karachi: Longitude 67° 03' E - Latitude 24° 52' N

2027 to 2100

چاند کے احوال برائے: کراچی

January to December 2053

Year	NASA new moon in Karachi time (UT+5)	Evening day	Evening date	Age of the Moon	Altitude کنکٹی ڈگری اوپر ہے	Lag Time چاند کتنا منٹ رہے گا	Code	Sun Set سورج غروب	Moon Set چاند غروب	Islamic date اسلامی تاریخ
	dname mth day h:m	name	mth day	h:m		min		h:m	h:m	
2053	Mon Jan 20 04:12	Mon	Jan 20	13:56	5	30	F	18:08	18:38	1475 جمادی الاول 30
		Tue	Jan 21	37:57	16	82	A	18:09	19:31	1475 جمادی الثانی 1
2053	Tue Feb 18 21:31	Wed	Feb 19	20:58	9	44	B	18:29	19:12	1475 1 رجب
		Thu	Feb 20	44:58	21	98	A	18:29	20:08	1475 2 رجب
2053	Thu Mar 20 12:11	Thu	Mar 20	6:32	2	11	F	18:43	18:54	1475 30 رجب
		Fri	Mar 21	30:32	14	69	A	18:43	19:52	1475 1 شعبان
2053	Fri Apr 18 23:48	Sat	Apr 19	19:08	8	43	B	18:56	19:40	1475 1 رمضان
		Sun	Apr 20	43:09	22	106	A	18:57	20:43	1475 2 رمضان
2053	Sun May 18 08:43	Sun	May 18	10:28	3	18	F	19:11	19:29	1475 30 رمضان
		Mon	May 19	34:28	16	82	A	19:11	20:33	1475 1 شوال
2053	Mon Jun 16 15:51	Mon	Jun 16	3:32	-2	-6	F	19:23	19:17	1475 29 شوال
		Tue	Jun 17	27:32	11	56	A	19:23	20:19	1475 1 ذوالقعدہ
2053	Tue Jul 15 22:26	Wed	Jul 16	20:57	6	32	C	19:23	19:56	1475 30 ذوالقعدہ
		Thu	Jul 17	44:57	17	84	A	19:23	20:47	1475 1 ذوالحجہ
2053	Thu Aug 14 05:41	Thu	Aug 14	13:26	3	16	F	19:07	19:23	1475 29 ذوالحجہ
		Fri	Aug 15	37:25	13	63	A	19:06	20:09	1476 1 محرم
2053	Fri Sep 12 14:36	Fri	Sep 12	4:03	0	4	F	18:39	18:43	1476 29 محرم
		Sat	Sep 13	28:02	10	48	A	18:38	19:25	1476 1 صفر
2053	Sun Oct 12 01:53	Sun	Oct 12	16:14	6	34	D	18:07	18:41	1476 30 صفر
		Mon	Oct 13	40:14	15	76	A	18:07	19:23	1476 1 ربیع الاول
2053	Mon Nov 10 15:55	Mon	Nov 10	1:51	2	13	F	17:46	17:59	1476 29 ربیع الاول
		Tue	Nov 11	25:51	11	57	A	17:46	18:43	1476 1 ربیع الثانی
2053	Wed Dec 10 08:40	Wed	Dec 10	9:03	4	26	F	17:43	18:09	1476 30 ربیع الثانی
		Thu	Dec 11	33:04	14	73	A	17:44	18:57	1476 1 جمادی الاول

Yallop visibility codes

Code	q range	Meaning	کوڈ کی اردو میں تشریح
A	above +0.216	Easily visible to the naked eye	A : اس کا مطلب ہے، چاند 10 ڈگری اونچا ہے، یہ آنکھوں سے نظر آئے گا
B	-0.014 to +0.216	Visible under perfect conditions	B : اس کا مطلب ہے چاند 9 ڈگری اونچا ہے، پہلے بنوکلور سے دیکھیں پھر آنکھ سے نظر آئے گا B : اور اگر چاند 8 ڈگری اونچا ہو تو بنوکلور سے نظر آئے گا
C	-0.160 to -0.014	May need optical aid to find the crescent, then naked eye	C : اس کا مطلب ہے چاند 7 ڈگری اونچا ہے، صرف بنوکلور سے نظر آئے گا
D	-0.232 to -0.160	Optical aid needed throughout	D : اس کا مطلب ہے چاند 6 ڈگری اونچا ہے مشکل سے بنوکلور سے نظر آئے گا
E	-0.293 to -0.232	Not visible with a telescope	E : اس کا مطلب ہے چاند 6 ڈگری سے کم اونچا ہے، چاند بنوکلور سے بھی نظر نہیں آئے گا
F	below -0.293	Not visible: below the Danjon limit, or the Moon sets before the Sun	F : اس کا مطلب ہے چاند بہت نیچا ہے

Karachi: Longitude 67° 03' E - Latitude 24° 52' N

2027 to 2100

چاند کے احوال برائے: کراچی

January to December 2054

Year	NASA new moon in Karachi time (UT+5)	Evening day	Evening date	Age of the Moon	Altitude کنکٹی ڈگری اوپنچا ہے °	Lag Time چاند کتنا منٹ رہے گا min	Code	Sun Set سورج غروب h:m	Moon Set چاند غروب h:m	Islamic date اسلامی تاریخ
dname mth day h:m	name mth day	h:m	name mth day	h:m						
2054	Fri Jan 9 03:34	Fri	Jan 9	14:26	6	31	F	18:00	18:31	1476 جمادی الاول 30
		Sat	Jan 10	38:27	16	80	A	18:01	19:21	1476 جمادی الثانی 1
2054	Sat Feb 7 23:14	Sun	Feb 8	19:08	7	37	D	18:22	18:58	1476 جمادی الثانی 30
		Mon	Feb 9	43:08	18	87	A	18:22	19:49	1476 رجب 1
2054	Mon Mar 9 17:46	Mon	Mar 9	0:52	-1	-3	F	18:38	18:35	1476 رجب 29
		Tue	Mar 10	24:52	10	49	B	18:38	19:27	1476 شعبان 1
2054	Wed Apr 8 09:32	Wed	Apr 8	9:19	3	16	F	18:51	19:07	1476 شعبان 30
		Thu	Apr 9	33:20	15	71	A	18:52	20:02	1476 رمضان 1
2054	Thu May 7 22:00	Fri	May 8	21:05	8	43	B	19:05	19:48	1476 شوال 1
		Sat	May 9	45:06	21	103	A	19:06	20:48	1476 شوال 2
2054	Sat Jun 6 07:40	Sat	Jun 6	11:39	2	16	F	19:19	19:36	1476 شوال 30
		Sun	Jun 7	35:40	15	77	A	19:20	20:36	1476 ذوالقعدہ 1
2054	Sun Jul 5 15:34	Sun	Jul 5	3:51	-2	-5	F	19:25	19:20	1476 ذوالقعدہ 29
		Mon	Jul 6	27:51	10	53	A	19:25	20:18	1476 ذوالحجہ 1
2054	Mon Aug 3 22:48	Tue	Aug 4	20:27	7	36	C	19:15	19:50	1476 ذوالحجہ 30
		Wed	Aug 5	44:26	18	85	A	19:14	20:39	1477 محرم 1
2054	Wed Sep 2 06:18	Wed	Sep 2	12:31	4	24	F	18:49	19:14	1477 محرم 29
		Thu	Sep 3	36:30	15	71	A	18:48	19:59	1477 صفر 1
2054	Thu Oct 1 14:49	Thu	Oct 1	3:30	2	13	F	18:19	18:32	1477 صفر 29
		Fri	Oct 2	27:29	12	59	A	18:18	19:17	1477 ربیع الاول 1
2054	Sat Oct 31 01:01	Sat	Oct 31	16:51	8	43	B	17:52	18:35	1477 ربیع الثانی 1
		Sun	Nov 1	40:50	18	91	A	17:51	19:22	1477 ربیع الثانی 2
2054	Sun Nov 29 13:33	Sun	Nov 29	4:09	3	17	F	17:42	17:59	1477 ربیع الثانی 30
		Mon	Nov 30	28:09	12	67	A	17:42	18:49	1477 جمادی الاول 1
2054	Tue Dec 29 04:52	Tue	Dec 29	13:00	5	30	F	17:52	18:22	1477 جمادی الاول 30
		Wed	Dec 30	37:01	15	82	A	17:53	19:15	1477 جمادی الثانی 1

Yallop visibility codes

Code	q range	Meaning	کوڈ کی اردو میں تشریح
A	above +0.216	Easily visible to the naked eye	A : اس کا مطلب ہے، چاند 10 ڈگری اوپنچا ہے، یہ آنکھوں سے نظر آئے گا
B	-0.014 to +0.216	Visible under perfect conditions	B : اس کا مطلب ہے چاند 9 ڈگری اوپنچا ہے، پہلے بنوکلور سے دیکھیں پھر آنکھ سے نظر آئے گا B : اور اگر چاند 8 ڈگری اوپنچا ہو تو بنوکلور سے نظر آئے گا
C	-0.160 to -0.014	May need optical aid to find the crescent, then naked eye	C : اس کا مطلب ہے چاند 7 ڈگری اوپنچا ہے، صرف بنوکلور سے نظر آئے گا
D	-0.232 to -0.160	Optical aid needed throughout	D : اس کا مطلب ہے چاند 6 ڈگری اوپنچا ہے مشکل سے بنوکلور سے نظر آئے گا
E	-0.293 to -0.232	Not visible with a telescope	E : اس کا مطلب ہے چاند 6 ڈگری سے کم اوپنچا ہے، چاند بنوکلور سے بھی نظر نہیں آئے گا
F	below -0.293	Not visible: below the Danjon limit, or the Moon sets before the Sun	F : اس کا مطلب ہے چاند بہت نیچا ہے

Karachi: Longitude 67° 03' E - Latitude 24° 52' N

2027 to 2100

چاند کے احوال برائے: کراچی

January to December 2055

Year	NASA new moon in Karachi time (UT+5)	Evening day	Evening date	Age of the Moon	Altitude کنٹی ڈگری اونچا ہے	Lag Time چاند کتنا منٹ رہے گا	Code	Sun Set سورج غروب	Moon Set چاند غروب	Islamic date اسلامی تاریخ
	dname mth day h:m	name	mth day	h:m	°	min		h:m	h:m	
2055	Wed Jan 27 22:39	Thu	Jan 28	19:35	7	38	D	18:14	18:52	1477 جمادی الثانی 30
		Fri	Jan 29	43:35	18	89	A	18:14	19:43	1477 رجب 1
2055	Fri Feb 26 17:39	Fri	Feb 26	0:53	-1	-3	F	18:32	18:29	1477 رجب 29
		Sat	Feb 27	24:54	9	47	B	18:33	19:20	1477 شعبان 1
2055	Sun Mar 28 12:01	Sun	Mar 28	6:45	1	9	F	18:46	18:56	1477 شعبان 30
		Mon	Mar 29	30:46	12	59	A	18:47	19:46	1477 رمضان 1
2055	Tue Apr 27 04:17	Tue	Apr 27	14:43	5	25	F	19:00	19:25	1477 رمضان 30
		Wed	Apr 28	38:43	16	78	A	19:00	20:18	1477 شوال 1
2055	Wed May 26 17:57	Wed	May 26	1:17	-2	-8	F	19:14	19:06	1477 شوال 29
		Thu	May 27	25:18	9	48	B	19:15	20:02	1477 ذوالقعدہ 1
2055	Fri Jun 25 05:15	Fri	Jun 25	14:10	3	21	F	19:25	19:46	1477 ذوالقعدہ 30
		Sat	Jun 26	38:10	15	76	A	19:25	20:41	1477 ذوالحجہ 1
2055	Sat Jul 24 14:48	Sat	Jul 24	4:33	0	3	F	19:21	19:24	1477 ذوالحجہ 29
		Sun	Jul 25	28:32	11	55	A	19:20	20:15	1478 محرم 1
2055	Sun Aug 22 23:14	Mon	Aug 23	19:45	8	41	B	18:59	19:41	1478 صفر 1
		Tue	Aug 24	43:45	18	87	A	18:59	20:26	1478 صفر 2
2055	Tue Sep 21 07:19	Tue	Sep 21	11:11	6	30	F	18:30	19:00	1478 صفر 30
		Wed	Sep 22	35:10	16	76	A	18:29	19:44	1478 ربیع الاول 1
2055	Wed Oct 20 15:49	Wed	Oct 20	2:12	3	16	F	18:01	18:17	1478 ربیع الاول 29
		Thu	Oct 21	26:11	12	63	A	18:00	19:03	1478 ربیع الثانی 1
2055	Fri Nov 19 01:34	Fri	Nov 19	16:09	8	43	B	17:43	18:27	1478 جمادی الاول 1
		Sat	Nov 20	40:09	18	97	A	17:43	19:20	1478 جمادی الاول 2
2055	Sat Dec 18 13:15	Sat	Dec 18	4:31	2	12	F	17:46	17:59	1478 جمادی الاول 30
		Sun	Dec 19	28:32	13	69	A	17:47	18:56	1478 جمادی الثانی 1

Yallop visibility codes

Code	q range	Meaning	کوڈ کی اردو میں تشریح
A	above +0.216	Easily visible to the naked eye	A : اس کا مطلب ہے، چاند 10 ڈگری اونچا ہے، یہ آنکھوں سے نظر آئے گا
B	-0.014 to +0.216	Visible under perfect conditions	B : اس کا مطلب ہے چاند 9 ڈگری اونچا ہے، پہلے بنوکلور سے دیکھیں پھر آنکھ سے نظر آئے گا B : اور اگر چاند 8 ڈگری اونچا ہو تو بنوکلور سے نظر آئے گا
C	-0.160 to -0.014	May need optical aid to find the crescent, then naked eye	C : اس کا مطلب ہے چاند 7 ڈگری اونچا ہے، صرف بنوکلور سے نظر آئے گا
D	-0.232 to -0.160	Optical aid needed throughout	D : اس کا مطلب ہے چاند 6 ڈگری اونچا ہے مشکل سے بنوکلور سے نظر آئے گا
E	-0.293 to -0.232	Not visible with a telescope	E : اس کا مطلب ہے چاند 6 ڈگری سے کم اونچا ہے، چاند بنوکلور سے بھی نظر نہیں آئے گا
F	below -0.293	Not visible: below the Danjon limit, or the Moon sets before the Sun	F : اس کا مطلب ہے چاند بہت نیچا ہے

Karachi: Longitude 67° 03' E - Latitude 24° 52' N

2027 to 2100

چاند کے احوال برائے: کراچی

January to December 2056

Year	NASA new moon in Karachi time (UT+5)	Evening day	Evening date	Age of the Moon	Altitude کنٹی ڈگری اونچا ہے °	Lag Time چاند کتنا منٹ رہے گا min	Code	Sun Set سورج غروب h:m	Moon Set چاند غروب h:m	Islamic date اسلامی تاریخ
dname mth day h:m	name mth day	h:m	name mth day	h:m						
2056 Mon Jan 17 03:10	Mon Jan 17	03:10	Mon Jan 17	14:55	5	31	F	18:05	18:37	1478 جمادی الثانی 30
	Tue Jan 18		Tue Jan 18	38:56	17	88	A	18:06	19:34	1478 رجب 1
2056 Tue Feb 15 19:00	Wed Feb 16	19:00	Wed Feb 16	23:26	9	47	B	18:26	19:13	1478 شعبان 1
	Thu Feb 17		Thu Feb 17	47:27	20	99	A	18:27	20:06	1478 شعبان 2
2056 Thu Mar 16 11:52	Thu Mar 16	11:52	Thu Mar 16	6:49	1	10	F	18:41	18:51	1478 شعبان 30
	Fri Mar 17		Fri Mar 17	30:50	12	60	A	18:42	19:42	1478 رمضان 1
2056 Sat Apr 15 04:50	Sat Apr 15	04:50	Sat Apr 15	14:04	4	23	F	18:54	19:18	1478 رمضان 30
	Sun Apr 16		Sun Apr 16	38:05	15	73	A	18:55	20:08	1478 شوال 1
2056 Sun May 14 21:06	Mon May 15	21:06	Mon May 15	22:03	7	38	C	19:09	19:48	1478 شوال 30
	Tue May 16		Tue May 16	46:04	18	91	A	19:10	20:40	1478 ذوالقعدہ 1
2056 Tue Jun 13 12:04	Tue Jun 13	12:04	Tue Jun 13	7:18	0	6	F	19:22	19:28	1478 ذوالقعدہ 29
	Wed Jun 14		Wed Jun 14	31:18	11	59	A	19:22	20:21	1478 ذوالحجہ 1
2056 Thu Jul 13 01:20	Thu Jul 13	01:20	Thu Jul 13	18:04	6	33	F	19:24	19:57	1478 ذوالحجہ 30
	Fri Jul 14		Fri Jul 14	42:04	16	81	A	19:24	20:45	1479 محرم 1
2056 Fri Aug 11 12:48	Fri Aug 11	12:48	Fri Aug 11	6:21	2	16	F	19:09	19:25	1479 محرم 29
	Sat Aug 12		Sat Aug 12	30:20	12	60	A	19:08	20:09	1479 صفر 1
2056 Sat Sep 9 22:47	Sun Sep 10	22:47	Sun Sep 10	19:54	9	45	B	18:41	19:26	1479 ربیع الاول 1
	Mon Sep 11		Mon Sep 11	43:53	18	88	A	18:40	20:07	1479 ربیع الاول 2
2056 Mon Oct 9 08:00	Mon Oct 9	08:00	Mon Oct 9	10:10	6	30	F	18:10	18:41	1479 ربیع الاول 30
	Tue Oct 10		Tue Oct 10	34:09	15	75	A	18:09	19:24	1479 ربیع الثانی 1
2056 Tue Nov 7 17:20	Tue Nov 7	17:20	Tue Nov 7	0:28	1	10	F	17:48	17:57	1479 ربیع الثانی 29
	Wed Nov 8		Wed Nov 8	24:27	11	59	A	17:47	18:47	1479 جمادی الاول 1
2056 Thu Dec 7 03:31	Thu Dec 7	03:31	Thu Dec 7	14:12	6	35	E	17:43	18:18	1479 جمادی الاول 30
	Fri Dec 8		Fri Dec 8	38:12	17	96	A	17:43	19:19	1479 جمادی الثانی 1

Yallop visibility codes

Code	q range	Meaning	کوڈ کی اردو میں تشریح
A	above +0.216	Easily visible to the naked eye	A : اس کا مطلب ہے، چاند 10 ڈگری اونچا ہے، یہ آنکھوں سے نظر آئے گا
B	-0.014 to +0.216	Visible under perfect conditions	B : اس کا مطلب ہے چاند 9 ڈگری اونچا ہے، پہلے بنوکلور سے دیکھیں پھر آنکھ سے نظر آئے گا B : اور اگر چاند 8 ڈگری اونچا ہو تو بنوکلور سے نظر آئے گا
C	-0.160 to -0.014	May need optical aid to find the crescent, then naked eye	C : اس کا مطلب ہے چاند 7 ڈگری اونچا ہے، صرف بنوکلور سے نظر آئے گا
D	-0.232 to -0.160	Optical aid needed throughout	D : اس کا مطلب ہے چاند 6 ڈگری اونچا ہے مشکل سے بنوکلور سے نظر آئے گا
E	-0.293 to -0.232	Not visible with a telescope	E : اس کا مطلب ہے چاند 6 ڈگری سے کم اونچا ہے، چاند بنوکلور سے بھی نظر نہیں آئے گا
F	below -0.293	Not visible: below the Danjon limit, or the Moon sets before the Sun	F : اس کا مطلب ہے چاند بہت نیچا ہے

Karachi: Longitude 67° 03' E - Latitude 24° 52' N

2027 to 2100

چاند کے احوال برائے: کراچی

January to December 2057

Year	NASA new moon in Karachi time (UT+5)	Evening day	Evening date	Age of the Moon	Altitude کنکٹی ڈگری چاند کتا او نچا ہے	Lag Time چاند کتا منٹ رہے گا	Code	Sun Set سورج غروب	Moon Set چاند غروب	Islamic date اسلامی تاریخ
	dname mth day h:m	name	mth day	h:m	°	min		h:m	h:m	
2057	Fri Jan 5 14:49	Fri	Jan 5	3:08	0	3	F	17:57	18:00	1479 جمادی الثانی 29
		Sat	Jan 6	27:09	12	67	A	17:58	19:05	1479 رجب 1
2057	Sun Feb 4 03:10	Sun	Feb 4	15:09	6	32	E	18:19	18:51	1479 رجب 30
		Mon	Feb 5	39:10	18	93	A	18:20	19:52	1479 شعبان 1
2057	Mon Mar 5 16:25	Mon	Mar 5	2:11	-1	0	F	18:36	18:36	1479 شعبان 29
		Tue	Mar 6	26:12	11	56	A	18:37	19:33	1479 رمضان 1
2057	Wed Apr 4 06:31	Wed	Apr 4	12:18	4	22	F	18:49	19:11	1479 رمضان 30
		Thu	Apr 5	36:19	15	74	A	18:50	20:04	1479 شوال 1
2057	Thu May 3 21:32	Fri	May 4	21:31	8	39	C	19:03	19:43	1479 شوال 30
		Sat	May 5	45:32	18	92	A	19:04	20:36	1479 ذوالقعدہ 1
2057	Sat Jun 2 13:11	Sat	Jun 2	6:07	0	6	F	19:18	19:23	1479 ذوالقعدہ 29
		Sun	Jun 3	30:07	11	57	A	19:18	20:16	1479 ذوالحجہ 1
2057	Mon Jul 2 04:47	Mon	Jul 2	14:38	5	27	F	19:25	19:53	1479 ذوالحجہ 30
		Tue	Jul 3	38:38	14	74	A	19:25	20:40	1480 محرم 1
2057	Tue Jul 31 19:32	Wed	Aug 1	23:44	9	48	B	19:16	20:04	1480 صفر 1
		Thu	Aug 2	47:44	18	87	A	19:16	20:43	1480 صفر 2
2057	Thu Aug 30 08:54	Thu	Aug 30	9:58	5	27	F	18:52	19:20	1480 صفر 30
		Fri	Aug 31	33:57	13	65	A	18:51	19:56	1480 ربیع الاول 1
2057	Fri Sep 28 21:00	Sat	Sep 29	21:21	9	46	B	18:21	19:06	1480 ربیع الثانی 1
		Sun	Sep 30	45:19	17	85	A	18:19	19:44	1480 ربیع الثانی 2
2057	Sun Oct 28 08:19	Sun	Oct 28	9:35	4	25	F	17:54	18:19	1480 ربیع الثانی 30
		Mon	Oct 29	33:34	13	70	A	17:53	19:03	1480 جمادی الاول 1
2057	Mon Nov 26 19:22	Tue	Nov 27	22:20	9	50	B	17:42	18:32	1480 جمادی الثانی 1
		Wed	Nov 28	46:20	19	110	A	17:42	19:32	1480 جمادی الثانی 2
2057	Wed Dec 26 06:22	Wed	Dec 26	11:28	4	24	F	17:50	18:14	1480 جمادی الثانی 30
		Thu	Dec 27	35:29	16	91	A	17:51	19:22	1480 رجب 1

Yallop visibility codes

Code	q range	Meaning	کوڈ کی اردو میں تشریح
A	above +0.216	Easily visible to the naked eye	A : اس کا مطلب ہے، چاند 10 ڈگری اونچا ہے، یہ آنکھوں سے نظر آئے گا
B	-0.014 to +0.216	Visible under perfect conditions	B : اس کا مطلب ہے چاند 9 ڈگری اونچا ہے، پہلے بنوکلور سے دیکھیں پھر آنکھ سے نظر آئے گا B : اور اگر چاند 8 ڈگری اونچا ہو تو بنوکلور سے نظر آئے گا
C	-0.160 to -0.014	May need optical aid to find the crescent, then naked eye	C : اس کا مطلب ہے چاند 7 ڈگری اونچا ہے، صرف بنوکلور سے نظر آئے گا
D	-0.232 to -0.160	Optical aid needed throughout	D : اس کا مطلب ہے چاند 6 ڈگری اونچا ہے مشکل سے بنوکلور سے نظر آئے گا
E	-0.293 to -0.232	Not visible with a telescope	E : اس کا مطلب ہے چاند 6 ڈگری سے کم اونچا ہے، چاند بنوکلور سے بھی نظر نہیں آئے گا
F	below -0.293	Not visible: below the Danjon limit, or the Moon sets before the Sun	F : اس کا مطلب ہے چاند بہت نیچا ہے

Karachi: Longitude 67° 03' E - Latitude 24° 52' N

2027 to 2100

چاند کے احوال برائے: کراچی

January to December 2058

Year	NASA new moon in Karachi time (UT+5)	Evening day	Evening date	Age of the Moon	Altitude کنٹی ڈگری اوپر ہے	Lag Time چاند کتنا منٹ رہے گا	Code	Sun Set سورج غروب	Moon Set چاند غروب	Islamic date اسلامی تاریخ
	dname mth day h:m	name	mth day	h:m		min		h:m	h:m	
2058	Thu Jan 24 17:14	Thu	Jan 24	0:57	-2	-6	F	18:11	18:05	1480 رجب 29
		Fri	Jan 25	24:58	12	63	A	18:12	19:15	1480 شعبان 1
2058	Sat Feb 23 03:56	Sat	Feb 23	14:35	6	33	D	18:31	19:04	1480 شعبان 30
		Sun	Feb 24	38:35	20	96	A	18:31	20:07	1480 رمضان 1
2058	Sun Mar 24 14:50	Sun	Mar 24	3:55	0	5	F	18:45	18:49	1480 رمضان 29
		Mon	Mar 25	27:55	13	64	A	18:45	19:49	1480 شوال 1
2058	Tue Apr 23 02:29	Tue	Apr 23	16:29	6	33	E	18:58	19:31	1480 شوال 30
		Wed	Apr 24	40:29	18	90	A	18:58	20:29	1480 ذوالقعدہ 1
2058	Wed May 22 15:23	Wed	May 22	3:49	0	3	F	19:12	19:15	1480 ذوالقعدہ 29
		Thu	May 23	27:50	11	59	A	19:13	20:12	1480 ذوالحجہ 1
2058	Fri Jun 21 05:35	Fri	Jun 21	13:49	5	29	F	19:24	19:53	1480 ذوالحجہ 30
		Sat	Jun 22	37:49	15	78	A	19:24	20:43	1481 محرم 1
2058	Sat Jul 20 20:40	Sun	Jul 21	22:42	9	48	B	19:22	20:09	1481 صفر 1
		Mon	Jul 22	46:41	18	87	A	19:21	20:49	1481 صفر 2
2058	Mon Aug 19 12:03	Mon	Aug 19	7:00	4	23	F	19:03	19:26	1481 صفر 30
		Tue	Aug 20	30:59	12	58	A	19:02	20:00	1481 ربیع الاول 1
2058	Wed Sep 18 03:17	Wed	Sep 18	15:16	6	33	E	18:33	19:05	1481 ربیع الاول 30
		Thu	Sep 19	39:14	14	66	A	18:31	19:37	1481 ربیع الثانی 1
2058	Thu Oct 17 18:05	Fri	Oct 18	23:57	8	42	B	18:02	18:45	1481 جمادی الاول 1
		Sat	Oct 19	47:56	16	81	A	18:01	19:23	1481 جمادی الاول 2
2058	Sat Nov 16 08:09	Sat	Nov 16	9:35	2	16	F	17:44	18:00	1481 جمادی الاول 30
		Sun	Nov 17	33:35	11	64	A	17:44	18:47	1481 جمادی الثانی 1
2058	Sun Dec 15 21:12	Mon	Dec 16	20:33	7	42	C	17:45	18:27	1481 جمادی الثانی 30
		Tue	Dec 17	44:34	18	107	A	17:46	19:32	1481 رجب 1

Yallop visibility codes

Code	q range	Meaning	کوڈ کی اردو میں تشریح
A	above +0.216	Easily visible to the naked eye	A : اس کا مطلب ہے، چاند 10 ڈگری اوپر ہے، یہ آنکھوں سے نظر آئے گا
B	-0.014 to +0.216	Visible under perfect conditions	B : اس کا مطلب ہے چاند 9 ڈگری اوپر ہے، پہلے بنوکلور سے دیکھیں پھر آنکھ سے نظر آئے گا B : اور اگر چاند 8 ڈگری اوپر ہو تو بنوکلور سے نظر آئے گا
C	-0.160 to -0.014	May need optical aid to find the crescent, then naked eye	C : اس کا مطلب ہے چاند 7 ڈگری اوپر ہے، صرف بنوکلور سے نظر آئے گا
D	-0.232 to -0.160	Optical aid needed throughout	D : اس کا مطلب ہے چاند 6 ڈگری اوپر ہے مشکل سے بنوکلور سے نظر آئے گا
E	-0.293 to -0.232	Not visible with a telescope	E : اس کا مطلب ہے چاند 6 ڈگری سے کم اوپر ہے، چاند بنوکلور سے بھی نظر نہیں آئے گا
F	below -0.293	Not visible: below the Danjon limit, or the Moon sets before the Sun	F : اس کا مطلب ہے چاند بہت نیچا ہے

Karachi: Longitude 67° 03' E - Latitude 24° 52' N

2027 to 2100

چاند کے احوال برائے: کراچی

January to December 2059

Year	NASA new moon in Karachi time (UT+5)	Evening day	Evening date	Age of the Moon	Altitude کتنی ڈگری اونچا ہے	Lag Time چاند کتنا منٹ رہے گا	Code	Sun Set سورج غروب	Moon Set چاند غروب	Islamic date اسلامی تاریخ
	dname mth day h:m	name	mth day	h:m	°	min		h:m	h:m	
2059	Tue Jan 14 08:57	Tue	Jan 14	9:06	2	15	F	18:03	18:19	1481 رجب 29
		Wed	Jan 15	33:07	15	85	A	18:04	19:29	1481 شعبان 1
2059	Wed Feb 12 19:27	Thu	Feb 13	22:58	11	58	A	18:25	19:23	1481 رمضان 1
2059	Fri Mar 14 05:05	Fri	Mar 14	13:35	6	32	E	18:40	19:12	1481 رمضان 30
		Sat	Mar 15	37:36	20	96	A	18:41	20:17	1481 شوال 1
2059	Sat Apr 12 14:28	Sat	Apr 12	4:25	0	6	F	18:53	18:59	1481 شوال 29
		Sun	Apr 13	28:25	14	70	A	18:53	20:03	1481 ذوالقعدہ 1
2059	Mon May 12 00:15	Mon	May 12	18:52	8	45	C	19:07	19:52	1481 ذوالقعدہ 30
		Tue	May 13	42:53	21	107	A	19:08	20:55	1481 ذوالحجہ 1
2059	Tue Jun 10 10:57	Tue	Jun 10	8:24	3	20	F	19:21	19:41	1481 ذوالحجہ 29
		Wed	Jun 11	32:24	15	78	A	19:21	20:39	1482 محرم 1
2059	Wed Jul 9 22:58	Thu	Jul 10	20:27	9	49	B	19:25	20:14	1482 صفر 1
		Fri	Jul 11	44:27	18	93	A	19:25	20:57	1482 صفر 2
2059	Fri Aug 8 12:37	Fri	Aug 8	6:35	4	23	F	19:12	19:35	1482 صفر 30
		Sat	Aug 9	30:34	12	59	A	19:11	20:10	1482 ربیع الاول 1
2059	Sun Sep 7 04:01	Sun	Sep 7	14:44	6	30	F	18:45	19:15	1482 ربیع الاول 30
		Mon	Sep 8	38:42	13	61	A	18:43	19:44	1482 ربیع الثانی 1
2059	Mon Oct 6 20:50	Tue	Oct 7	21:23	6	33	D	18:13	18:46	1482 ربیع الثانی 30
		Wed	Oct 8	45:22	13	65	A	18:12	19:17	1482 جمادی الاول 1
2059	Wed Nov 5 14:11	Wed	Nov 5	3:38	0	2	F	17:49	17:51	1482 جمادی الاول 29
		Thu	Nov 6	27:38	7	40	C	17:49	18:28	1482 جمادی الاول 30
		Fri	Nov 7	51:37	15	82	A	17:48	19:10	1482 جمادی الثانی 1
2059	Fri Dec 5 06:49	Fri	Dec 5	10:53	1	11	F	17:42	17:53	1482 جمادی الثانی 29
		Sat	Dec 6	34:53	11	64	A	17:42	18:46	1482 رجب 1

Yallop visibility codes

Code	q range	Meaning	کوڈ کی اردو میں تشریح
A	above +0.216	Easily visible to the naked eye	A : اس کا مطلب ہے، چاند 10 ڈگری اونچا ہے، یہ آنکھوں سے نظر آئے گا
B	-0.014 to +0.216	Visible under perfect conditions	B : اس کا مطلب ہے چاند 9 ڈگری اونچا ہے، پہلے بنوکلور سے دیکھیں پھر آنکھ سے نظر آئے گا B : اور اگر چاند 8 ڈگری اونچا ہو تو بنوکلور سے نظر آئے گا
C	-0.160 to -0.014	May need optical aid to find the crescent, then naked eye	C : اس کا مطلب ہے چاند 7 ڈگری اونچا ہے، صرف بنوکلور سے نظر آئے گا
D	-0.232 to -0.160	Optical aid needed throughout	D : اس کا مطلب ہے چاند 6 ڈگری اونچا ہے مشکل سے بنوکلور سے نظر آئے گا
E	-0.293 to -0.232	Not visible with a telescope	E : اس کا مطلب ہے چاند 6 ڈگری سے کم اونچا ہے، چاند بنوکلور سے بھی نظر نہیں آئے گا
F	below -0.293	Not visible: below the Danjon limit, or the Moon sets before the Sun	F : اس کا مطلب ہے چاند بہت نیچا ہے

Karachi: Longitude 67° 03' E - Latitude 24° 52' N

2027 to 2100

چاند کے احوال برائے: کراچی

January to December 2060

Year	NASA new moon in Karachi time (UT+5)	Evening day	Evening date	Age of the Moon	Altitude کنٹی ڈگری اونچا ہے °	Lag Time چاند کتنا منٹ رہے گا min	Code	Sun Set سورج غروب h:m	Moon Set چاند غروب h:m	Islamic date اسلامی تاریخ
	dname mth day h:m	name	mth day	h:m						
2060	Sat Jan 3 21:40	Sun	Jan 4	20:16	7	40	C	17:56	18:36	1482 رجب 30
		Mon	Jan 5	44:17	19	105	A	17:57	19:42	1482 شعبان 1
2060	Mon Feb 2 10:22	Mon	Feb 2	7:55	2	13	F	18:17	18:30	1482 شعبان 29
		Tue	Feb 3	31:56	15	80	A	18:18	19:38	1482 رمضان 1
2060	Tue Mar 2 21:11	Wed	Mar 3	21:24	11	53	A	18:35	19:28	1482 شوال 1
2060	Thu Apr 1 06:37	Thu	Apr 1	12:11	5	28	F	18:48	19:17	1482 شوال 30
		Fri	Apr 2	36:12	20	95	A	18:49	20:24	1482 ذوالقعدہ 1
2060	Fri Apr 30 15:11	Fri	Apr 30	3:51	0	6	F	19:02	19:08	1482 ذوالقعدہ 29
		Sat	May 1	27:51	15	76	A	19:02	20:18	1482 ذوالحجہ 1
2060	Sat May 29 23:23	Sun	May 30	19:54	10	56	A	19:17	20:13	1483 محرم 1
2060	Mon Jun 28 07:58	Mon	Jun 28	11:27	6	35	F	19:25	20:01	1483 محرم 30
		Tue	Jun 29	35:27	17	89	A	19:25	20:54	1483 صفر 1
2060	Tue Jul 27 17:49	Tue	Jul 27	1:30	2	15	F	19:19	19:33	1483 صفر 29
		Wed	Jul 28	25:29	11	57	A	19:18	20:16	1483 ربیع الاول 1
2060	Thu Aug 26 05:56	Thu	Aug 26	13:00	5	28	F	18:56	19:24	1483 ربیع الاول 30
		Fri	Aug 27	36:59	13	60	A	18:55	19:55	1483 ربیع الثانی 1
2060	Fri Sep 24 20:53	Sat	Sep 25	21:31	6	30	E	18:24	18:55	1483 ربیع الثانی 30
		Sun	Sep 26	45:30	12	60	A	18:23	19:24	1483 جمادی الاول 1
2060	Sun Oct 24 14:25	Sun	Oct 24	3:32	-1	0	F	17:57	17:56	1483 جمادی الاول 29
		Mon	Oct 25	27:31	6	32	D	17:56	18:28	1483 جمادی الاول 30
		Tue	Oct 26	51:30	13	69	A	17:55	19:04	1483 جمادی الثانی 1
2060	Tue Nov 23 09:16	Tue	Nov 23	8:26	-1	1	F	17:42	17:43	1483 جمادی الثانی 29
		Wed	Nov 24	32:26	8	45	B	17:42	18:27	1483 رجب 1
2060	Thu Dec 23 03:39	Thu	Dec 23	14:10	2	16	F	17:49	18:05	1483 رجب 30
		Fri	Dec 24	38:11	12	73	A	17:50	19:03	1483 شعبان 1

Yallop visibility codes

Code	q range	Meaning	کوڈ کی اردو میں تشریح
A	above +0.216	Easily visible to the naked eye	A : اس کا مطلب ہے، چاند 10 ڈگری اونچا ہے، یہ آنکھوں سے نظر آئے گا
B	-0.014 to +0.216	Visible under perfect conditions	B : اس کا مطلب ہے چاند 9 ڈگری اونچا ہے، پہلے بنوکلور سے دیکھیں پھر آنکھ سے نظر آئے گا B : اور اگر چاند 8 ڈگری اونچا ہو تو بنوکلور سے نظر آئے گا
C	-0.160 to -0.014	May need optical aid to find the crescent, then naked eye	C : اس کا مطلب ہے چاند 7 ڈگری اونچا ہے، صرف بنوکلور سے نظر آئے گا
D	-0.232 to -0.160	Optical aid needed throughout	D : اس کا مطلب ہے چاند 6 ڈگری اونچا ہے مشکل سے بنوکلور سے نظر آئے گا
E	-0.293 to -0.232	Not visible with a telescope	E : اس کا مطلب ہے چاند 6 ڈگری سے کم اونچا ہے، چاند بنوکلور سے بھی نظر نہیں آئے گا
F	below -0.293	Not visible: below the Danjon limit, or the Moon sets before the Sun	F : اس کا مطلب ہے چاند بہت نیچا ہے

Karachi: Longitude 67° 03' E - Latitude 24° 52' N

2027 to 2100

چاند کے احوال برائے: کراچی

January to December 2061

Year	NASA new moon in Karachi time (UT+5)	Evening day	Evening date	Age of the Moon	Altitude کنٹی ڈگری اوپر ہے	Lag Time چاند کتنا منٹ رہے گا	Code	Sun Set سورج غروب	Moon Set چاند غروب	Islamic date اسلامی تاریخ
	dname mth day h:m	name	mth day	h:m		min		h:m	h:m	
2061	Fri Jan 21 20:16	Sat	Jan 22	21:54	8	45	B	18:10	18:54	1483 رمضان 1
		Sun	Jan 23	45:54	20	105	A	18:10	19:55	1483 رمضان 2
2061	Sun Feb 20 10:31	Sun	Feb 20	7:58	2	14	F	18:29	18:43	1483 رمضان 30
		Mon	Feb 21	31:59	15	75	A	18:30	19:45	1483 شوال 1
2061	Mon Mar 21 22:23	Tue	Mar 22	20:21	10	48	B	18:44	19:32	1483 ذوالقعدہ 1
		Wed	Mar 23	44:21	23	113	A	18:44	20:37	1483 ذوالقعدہ 2
2061	Wed Apr 20 08:04	Wed	Apr 20	10:53	5	26	F	18:57	19:23	1483 ذوالقعدہ 30
		Thu	Apr 21	34:53	19	96	A	18:57	20:33	1483 ذوالحجہ 1
2061	Thu May 19 16:03	Thu	May 19	3:08	1	8	F	19:11	19:20	1483 ذوالحجہ 29
		Fri	May 20	27:09	15	81	A	19:12	20:33	1484 محرم 1
2061	Fri Jun 17 23:03	Sat	Jun 18	20:21	11	62	A	19:24	20:26	1484 صفر 1
2061	Sun Jul 17 06:10	Sun	Jul 17	13:13	7	40	D	19:23	20:03	1484 صفر 30
		Mon	Jul 18	37:13	17	86	A	19:23	20:49	1484 ربیع الاول 1
2061	Mon Aug 15 14:39	Mon	Aug 15	4:27	3	16	F	19:06	19:22	1484 ربیع الاول 29
		Tue	Aug 16	28:26	11	53	A	19:05	19:59	1484 ربیع الثانی 1
2061	Wed Sep 14 01:37	Wed	Sep 14	17:00	5	24	F	18:37	19:01	1484 ربیع الثانی 30
		Thu	Sep 15	40:58	12	56	A	18:35	19:32	1484 جمادی الاول 1
2061	Thu Oct 13 15:41	Thu	Oct 13	2:25	-2	-4	F	18:06	18:02	1484 جمادی الاول 29
		Fri	Oct 14	26:25	5	29	E	18:06	18:34	1484 جمادی الاول 30
		Sat	Oct 15	50:24	12	64	A	18:05	19:08	1484 جمادی الثانی 1
2061	Sat Nov 12 08:40	Sat	Nov 12	9:05	-1	-1	F	17:45	17:44	1484 جمادی الثانی 29
		Sun	Nov 13	33:05	7	40	B	17:45	18:25	1484 رجب 1
2061	Mon Dec 12 03:32	Mon	Dec 12	14:12	1	11	F	17:44	17:55	1484 رجب 30
		Tue	Dec 13	38:12	11	63	A	17:44	18:47	1484 شعبان 1

Yallop visibility codes

Code	q range	Meaning	کوڈ کی اردو میں تشریح
A	above +0.216	Easily visible to the naked eye	A : اس کا مطلب ہے، چاند 10 ڈگری اونچا ہے، یہ آنکھوں سے نظر آئے گا
B	-0.014 to +0.216	Visible under perfect conditions	B : اس کا مطلب ہے چاند 9 ڈگری اونچا ہے، پہلے بنوکلور سے دیکھیں پھر آنکھ سے نظر آئے گا B : اور اگر چاند 8 ڈگری اونچا ہو تو بنوکلور سے نظر آئے گا
C	-0.160 to -0.014	May need optical aid to find the crescent, then naked eye	C : اس کا مطلب ہے چاند 7 ڈگری اونچا ہے، صرف بنوکلور سے نظر آئے گا
D	-0.232 to -0.160	Optical aid needed throughout	D : اس کا مطلب ہے چاند 6 ڈگری اونچا ہے مشکل سے بنوکلور سے نظر آئے گا
E	-0.293 to -0.232	Not visible with a telescope	E : اس کا مطلب ہے چاند 6 ڈگری سے کم اونچا ہے، چاند بنوکلور سے بھی نظر نہیں آئے گا
F	below -0.293	Not visible: below the Danjon limit, or the Moon sets before the Sun	F : اس کا مطلب ہے چاند بہت نیچا ہے

Karachi: Longitude 67° 03' E - Latitude 24° 52' N

2027 to 2100

چاند کے احوال برائے: کراچی

January to December 2062

Year	NASA new moon in Karachi time (UT+5)	Evening day	Evening date	Age of the Moon	Altitude کنٹی ڈگری چاند کتا او نچا ہے	Lag Time چاند کتا منٹ رہے گا	Code	Sun Set سورج غروب	Moon Set چاند غروب	Islamic date اسلامی تاریخ
	dname mth day h:m	name	mth day	h:m	°	min		h:m	h:m	
2062	Tue Jan 10 22:52	Wed	Jan 11	19:09	5	32	F	18:01	18:33	1484 شعبان 30
		Thu	Jan 12	43:10	16	87	A	18:02	19:29	1484 رمضان 1
2062	Thu Feb 9 17:11	Thu	Feb 9	1:11	-2	-4	F	18:22	18:18	1484 رمضان 29
		Fri	Feb 10	25:12	10	51	A	18:23	19:14	1484 شوال 1
2062	Sat Mar 11 09:13	Sat	Mar 11	9:26	3	17	F	18:39	18:56	1484 شوال 30
		Sun	Mar 12	33:26	15	74	A	18:39	19:53	1484 ذوالقعدہ 1
2062	Sun Apr 9 22:17	Mon	Apr 10	20:35	9	49	B	18:52	19:41	1484 ذوالحجہ 1
		Tue	Apr 11	44:35	23	113	A	18:52	20:46	1484 ذوالحجہ 2
2062	Tue May 9 08:22	Tue	May 9	10:44	5	29	F	19:06	19:35	1484 ذوالحجہ 30
		Wed	May 10	34:44	19	99	A	19:06	20:46	1485 محرم 1
2062	Wed Jun 7 16:12	Wed	Jun 7	3:08	2	14	F	19:20	19:34	1485 محرم 29
		Thu	Jun 8	27:08	15	82	A	19:20	20:42	1485 صفر 1
2062	Thu Jul 6 22:53	Fri	Jul 7	20:32	11	58	A	19:25	20:23	1485 ربیع الاول 1
2062	Sat Aug 5 05:40	Sat	Aug 5	13:34	6	32	F	19:14	19:45	1485 ربیع الاول 30
		Sun	Aug 6	37:33	15	72	A	19:13	20:25	1485 ربیع الثانی 1
2062	Sun Sep 3 13:42	Sun	Sep 3	5:06	1	7	F	18:48	18:55	1485 ربیع الثانی 29
		Mon	Sep 4	29:05	9	43	A	18:47	19:30	1485 جمادی الاول 1
2062	Mon Oct 2 23:49	Tue	Oct 3	18:28	3	17	F	18:17	18:34	1485 جمادی الاول 30
		Wed	Oct 4	42:27	10	54	A	18:16	19:10	1485 جمادی الثانی 1
2062	Wed Nov 1 12:32	Wed	Nov 1	5:19	-3	-9	F	17:51	17:43	1485 جمادی الثانی 29
		Thu	Nov 2	29:19	6	33	C	17:51	18:23	1485 جمادی الثانی 30
		Fri	Nov 3	53:18	13	78	A	17:50	19:08	1485 رجب 1
2062	Fri Dec 1 04:01	Fri	Dec 1	13:41	1	8	F	17:42	17:50	1485 رجب 29
		Sat	Dec 2	37:41	10	60	A	17:42	18:42	1485 شعبان 1
2062	Sat Dec 30 21:57	Sun	Dec 31	19:56	5	31	F	17:53	18:25	1485 شعبان 30
		Mon	Jan 1 2063	43:57	15	86	A	17:54	19:20	1485 رمضان 1

Yallop visibility codes

Code	q range	Meaning	کوڈ کی اردو میں تشریح
A	above +0.216	Easily visible to the naked eye	A : اس کا مطلب ہے، چاند 10 ڈگری اونچا ہے، یہ آنکھوں سے نظر آئے گا
B	-0.014 to +0.216	Visible under perfect conditions	B : اس کا مطلب ہے چاند 9 ڈگری اونچا ہے، پہلے بنوکلور سے دیکھیں پھر آنکھ سے نظر آئے گا B : اور اگر چاند 8 ڈگری اونچا ہو تو بنوکلور سے نظر آئے گا
C	-0.160 to -0.014	May need optical aid to find the crescent, then naked eye	C : اس کا مطلب ہے چاند 7 ڈگری اونچا ہے، صرف بنوکلور سے نظر آئے گا
D	-0.232 to -0.160	Optical aid needed throughout	D : اس کا مطلب ہے چاند 6 ڈگری اونچا ہے مشکل سے بنوکلور سے نظر آئے گا
E	-0.293 to -0.232	Not visible with a telescope	E : اس کا مطلب ہے چاند 6 ڈگری سے کم اونچا ہے، چاند بنوکلور سے بھی نظر نہیں آئے گا
F	below -0.293	Not visible: below the Danjon limit, or the Moon sets before the Sun	F : اس کا مطلب ہے چاند بہت نیچا ہے

Karachi: Longitude 67° 03' E - Latitude 24° 52' N

2027 to 2100

چاند کے احوال برائے: کراچی

January to December 2063

Year	NASA new moon in Karachi time (UT+5)	Evening day	Evening date	Age of the Moon	Altitude کتنی ڈگری اونچا ہے	Lag Time چاند کتنا منٹ رہے گا	Code	Sun Set سورج غروب	Moon Set چاند غروب	Islamic date اسلامی تاریخ
	dname mth day h:m	name	mth day	h:m	°	min		h:m	h:m	
2063	Mon Jan 29 17:23	Mon	Jan 29	0:51	-2	-5	F	18:14	18:09	1485 رمضان 29
		Tue	Jan 30	24:52	9	47	B	18:15	19:03	1485 شوال 1
2063	Wed Feb 28 12:38	Wed	Feb 28	5:55	1	8	F	18:33	18:41	1485 شوال 30
		Thu	Mar 1	29:56	12	59	A	18:34	19:33	1485 ذوالقعدہ 1
2063	Fri Mar 30 05:50	Fri	Mar 30	12:57	5	25	F	18:47	19:12	1485 ذوالقعدہ 30
		Sat	Mar 31	36:58	16	80	A	18:48	20:07	1485 ذوالحجہ 1
2063	Sat Apr 28 19:52	Sun	Apr 29	23:09	11	57	A	19:01	19:57	1486 محرم 1
2063	Mon May 28 06:47	Mon	May 28	12:28	6	37	E	19:15	19:52	1486 محرم 30
		Tue	May 29	36:29	19	100	A	19:16	20:56	1486 صفر 1
2063	Tue Jun 26 15:25	Tue	Jun 26	4:00	2	17	F	19:25	19:42	1486 صفر 29
		Wed	Jun 27	28:00	14	73	A	19:25	20:38	1486 ربیع الاول 1
2063	Wed Jul 25 22:55	Thu	Jul 26	20:25	8	44	B	19:20	20:04	1486 ربیع الثانی 1
		Fri	Jul 27	44:24	18	86	A	19:19	20:45	1486 ربیع الثانی 2
2063	Fri Aug 24 06:17	Fri	Aug 24	12:41	3	18	F	18:58	19:16	1486 ربیع الثانی 30
		Sat	Aug 25	36:41	12	56	A	18:58	19:54	1486 جمادی الاول 1
2063	Sat Sep 22 14:22*	Sat	Sep 22	4:06	-2	-6	F	18:28	18:23	1486 جمادی الاول 29
		Sun	Sep 23	28:05	6	33	B	18:27	19:00	1486 جمادی الثانی 1
2063	Sun Oct 21 23:47*	Mon	Oct 22	18:12	2	14	F	17:59	18:12	1486 جمادی الثانی 30
		Tue	Oct 23	42:11	11	60	A	17:58	18:58	1486 رجب 1
2063	Tue Nov 20 11:10*	Tue	Nov 20	6:33	-2	-7	F	17:43	17:36	1486 رجب 29
		Wed	Nov 21	30:33	8	47	A	17:43	18:29	1486 شعبان 1
2063	Thu Dec 20 01:04*	Thu	Dec 20	16:43	4	25	F	17:47	18:12	1486 شعبان 30
		Fri	Dec 21	40:44	15	84	A	17:48	19:12	1486 رمضان 1

* New moon time calculated here (NASA's table could not be read beyond August 2063).

Yallop visibility codes

Code	q range	Meaning	کوڈ کی اردو میں تشریح
A	above +0.216	Easily visible to the naked eye	A : اس کا مطلب ہے، چاند 10 ڈگری اونچا ہے، یہ آنکھوں سے نظر آئے گا
B	-0.014 to +0.216	Visible under perfect conditions	B : اس کا مطلب ہے چاند 9 ڈگری اونچا ہے، پہلے بنوکلور سے دیکھیں پھر آنکھ سے نظر آئے گا B : اور اگر چاند 8 ڈگری اونچا ہو تو بنوکلور سے نظر آئے گا
C	-0.160 to -0.014	May need optical aid to find the crescent, then naked eye	C : اس کا مطلب ہے چاند 7 ڈگری اونچا ہے، صرف بنوکلور سے نظر آئے گا
D	-0.232 to -0.160	Optical aid needed throughout	D : اس کا مطلب ہے چاند 6 ڈگری اونچا ہے مشکل سے بنوکلور سے نظر آئے گا
E	-0.293 to -0.232	Not visible with a telescope	E : اس کا مطلب ہے چاند 6 ڈگری سے کم اونچا ہے، چاند بنوکلور سے بھی نظر نہیں آئے گا
F	below -0.293	Not visible: below the Danjon limit, or the Moon sets before the Sun	F : اس کا مطلب ہے چاند بہت نیچا ہے

Karachi: Longitude 67° 03' E - Latitude 24° 52' N

2027 to 2100

چاند کے احوال برائے: کراچی

January to December 2064

Year	NASA new moon in Karachi time (UT+5)	Evening day	Evening date	Age of the Moon	Altitude کنی ڈگری اوپر ہے	Lag Time چاند کتنا منٹ رہے گا	Code	Sun Set سورج غروب	Moon Set چاند غروب	Islamic date اسلامی تاریخ
	dname mth day h:m	name	mth day	h:m		min		h:m	h:m	
2064	Fri Jan 18 17:38*	Fri	Jan 18	0:28	-2	-7	F	18:06	17:59	1486 رمضان 29
		Sat	Jan 19	24:29	9	49	B	18:07	18:56	1486 شوال 1
2064	Sun Feb 17 12:04*	Sun	Feb 17	6:23	1	9	F	18:27	18:36	1486 شوال 30
		Mon	Feb 18	30:24	12	60	A	18:28	19:27	1486 ذوالقعدہ 1
2064	Tue Mar 18 06:46*	Tue	Mar 18	11:56	4	21	F	18:42	19:03	1486 ذوالقعدہ 30
		Wed	Mar 19	35:57	15	71	A	18:43	19:54	1486 ذوالحجہ 1
2064	Thu Apr 17 00:02*	Thu	Apr 17	18:53	7	39	C	18:55	19:35	1486 ذوالحجہ 30
		Fri	Apr 18	42:54	19	95	A	18:56	20:30	1487 محرم 1
2064	Fri May 16 14:56*	Fri	May 16	4:14	1	11	F	19:10	19:21	1487 محرم 29
		Sat	May 17	28:14	13	69	A	19:10	20:19	1487 صفر 1
2064	Sun Jun 15 03:21*	Sun	Jun 15	16:02	7	41	D	19:23	20:04	1487 صفر 30
		Mon	Jun 16	40:02	18	93	A	19:23	20:56	1487 ربیع الاول 1
2064	Mon Jul 14 13:47*	Mon	Jul 14	5:37	2	13	F	19:24	19:36	1487 ربیع الاول 29
		Tue	Jul 15	29:37	11	58	A	19:24	20:21	1487 ربیع الثانی 1
2064	Tue Aug 12 22:50*	Wed	Aug 13	20:17	5	28	E	19:07	19:35	1487 ربیع الثانی 30
		Thu	Aug 14	44:17	14	66	A	19:07	20:13	1487 جمادی الاول 1
2064	Thu Sep 11 07:11*	Thu	Sep 11	11:28	0	4	F	18:39	18:44	1487 جمادی الاول 29
		Fri	Sep 12	35:27	9	44	A	18:38	19:22	1487 جمادی الثانی 1
2064	Fri Oct 10 15:35*	Fri	Oct 10	2:34	-4	-16	F	18:09	17:53	1487 جمادی الثانی 29
		Sat	Oct 11	26:33	5	29	C	18:08	18:37	1487 جمادی الثانی 30
		Sun	Oct 12	50:32	14	79	A	18:07	19:26	1487 رجب 1
2064	Sun Nov 9 00:46*	Sun	Nov 9	17:01	2	17	F	17:47	18:03	1487 رجب 29
		Mon	Nov 10	41:00	13	76	A	17:46	19:02	1487 شعبان 1
2064	Mon Dec 8 11:29*	Mon	Dec 8	6:14	-1	0	F	17:43	17:43	1487 شعبان 29
		Tue	Dec 9	30:14	11	65	A	17:43	18:48	1487 رمضان 1

* New moon time calculated here (NASA's table could not be read beyond August 2063).

Yallop visibility codes

Code	q range	Meaning	کوڈ کی اردو میں تشریح
A	above +0.216	Easily visible to the naked eye	A : اس کا مطلب ہے، چاند 10 ڈگری اونچا ہے، یہ آنکھوں سے نظر آئے گا
B	-0.014 to +0.216	Visible under perfect conditions	B : اس کا مطلب ہے چاند 9 ڈگری اونچا ہے، پہلے بنوکلور سے دیکھیں پھر آنکھ سے نظر آئے گا B : اور اگر چاند 8 ڈگری اونچا ہو تو بنوکلور سے نظر آئے گا
C	-0.160 to -0.014	May need optical aid to find the crescent, then naked eye	C : اس کا مطلب ہے چاند 7 ڈگری اونچا ہے، صرف بنوکلور سے نظر آئے گا
D	-0.232 to -0.160	Optical aid needed throughout	D : اس کا مطلب ہے چاند 6 ڈگری اونچا ہے مشکل سے بنوکلور سے نظر آئے گا
E	-0.293 to -0.232	Not visible with a telescope	E : اس کا مطلب ہے چاند 6 ڈگری سے کم اونچا ہے، چاند بنوکلور سے بھی نظر نہیں آئے گا
F	below -0.293	Not visible: below the Danjon limit, or the Moon sets before the Sun	F : اس کا مطلب ہے چاند بہت نیچا ہے

Karachi: Longitude 67° 03' E - Latitude 24° 52' N

2027 to 2100

چاند کے احوال برائے: کراچی

January to December 2065

Year	NASA new moon in Karachi time (UT+5)	Evening day	Evening date	Age of the Moon	Altitude کنکٹی ڈگری اونچا ہے	Lag Time چاند کتنا منٹ رہے گا	Code	Sun Set سورج غروب	Moon Set چاند غروب	Islamic date اسلامی تاریخ
	dname mth day h:m	name	mth day	h:m	°	min		h:m	h:m	
2065	Wed Jan 7 00:16*	Wed	Jan 7	17:43	7	39	D	17:59	18:37	1487 رمضان 30
		Thu	Jan 8	41:43	19	100	A	17:59	19:39	1487 شوال 1
2065	Thu Feb 5 15:03*	Thu	Feb 5	3:17	0	4	F	18:20	18:24	1487 شوال 29
		Fri	Feb 6	27:17	12	60	A	18:20	19:20	1487 ذوالقعدہ 1
2065	Sat Mar 7 07:16*	Sat	Mar 7	11:21	4	21	F	18:37	18:58	1487 ذوالقعدہ 30
		Sun	Mar 8	35:22	15	72	A	18:38	19:50	1487 ذوالحجہ 1
2065	Mon Apr 6 00:02*	Mon	Apr 6	18:48	7	37	C	18:50	19:28	1487 ذوالحجہ 30
		Tue	Apr 7	42:49	18	90	A	18:51	20:20	1488 محرم 1
2065	Tue May 5 16:31*	Tue	May 5	2:33	0	5	F	19:04	19:09	1488 محرم 29
		Wed	May 6	26:33	11	59	A	19:04	20:03	1488 صفر 1
2065	Thu Jun 4 08:05*	Thu	Jun 4	11:14	4	26	F	19:19	19:45	1488 صفر 30
		Fri	Jun 5	35:14	14	76	A	19:19	20:35	1488 ربیع الاول 1
2065	Fri Jul 3 22:16*	Sat	Jul 4	21:09	7	38	D	19:25	20:03	1488 ربیع الاول 30
		Sun	Jul 5	45:09	16	79	A	19:25	20:44	1488 ربیع الثانی 1
2065	Sun Aug 2 10:47*	Sun	Aug 2	8:29	0	5	F	19:16	19:21	1488 ربیع الثانی 29
		Mon	Aug 3	32:28	9	43	A	19:15	19:58	1488 جمادی الاول 1
2065	Mon Aug 31 21:40*	Tue	Sep 1	21:10	3	17	F	18:50	19:07	1488 جمادی الاول 30
		Wed	Sep 2	45:09	11	54	A	18:49	19:43	1488 جمادی الثانی 1
2065	Wed Sep 30 07:25*	Wed	Sep 30	10:54	-1	-2	F	18:19	18:17	1488 جمادی الثانی 29
		Thu	Oct 1	34:53	8	41	A	18:18	18:59	1488 رجب 1
2065	Thu Oct 29 16:49*	Thu	Oct 29	1:04	-5	-19	F	17:53	17:34	1488 رجب 29
		Fri	Oct 30	25:04	6	33	C	17:53	18:26	1488 رجب 30
		Sat	Oct 31	49:03	16	92	A	17:52	19:24	1488 شعبان 1
2065	Sat Nov 28 02:41*	Sat	Nov 28	15:01	4	24	F	17:42	18:06	1488 شعبان 29
		Sun	Nov 29	39:01	16	91	A	17:42	19:13	1488 رمضان 1
2065	Sun Dec 27 13:28*	Sun	Dec 27	4:23	0	5	F	17:51	17:56	1488 رمضان 29
		Mon	Dec 28	28:24	13	74	A	17:52	19:06	1488 شوال 1

* New moon time calculated here (NASA's table could not be read beyond August 2063).

Yallop visibility codes

Code	q range	Meaning	کوڈ کی اردو میں تشریح
A	above +0.216	Easily visible to the naked eye	A : اس کا مطلب ہے، چاند 10 ڈگری اونچا ہے، یہ آنکھوں سے نظر آئے گا
B	-0.014 to +0.216	Visible under perfect conditions	B : اس کا مطلب ہے چاند 9 ڈگری اونچا ہے، پہلے بنوکلور سے دیکھیں پھر آنکھ سے نظر آئے گا B : اور اگر چاند 8 ڈگری اونچا ہو تو بنوکلور سے نظر آئے گا
C	-0.160 to -0.014	May need optical aid to find the crescent, then naked eye	C : اس کا مطلب ہے چاند 7 ڈگری اونچا ہے، صرف بنوکلور سے نظر آئے گا
D	-0.232 to -0.160	Optical aid needed throughout	D : اس کا مطلب ہے چاند 6 ڈگری اونچا ہے مشکل سے بنوکلور سے نظر آئے گا
E	-0.293 to -0.232	Not visible with a telescope	E : اس کا مطلب ہے چاند 6 ڈگری سے کم اونچا ہے، چاند بنوکلور سے بھی نظر نہیں آئے گا
F	below -0.293	Not visible: below the Danjon limit, or the Moon sets before the Sun	F : اس کا مطلب ہے چاند بہت نیچا ہے

Karachi: Longitude 67° 03' E - Latitude 24° 52' N

2027 to 2100

چاند کے احوال برائے: کراچی

January to December 2066

Year	NASA new moon in Karachi time (UT+5)	Evening day	Evening date	Age of the Moon	Altitude کنکٹی ڈگری اوپر چاہے	Lag Time چاند کتنا منٹ رہے گا	Code	Sun Set سورج غروب	Moon Set چاند غروب	Islamic date اسلامی تاریخ
	dname mth day h:m	name	mth day	h:m		min		h:m	h:m	
2066	Tue Jan 26 01:15*	Tue	Jan 26	16:57	8	42	C	18:12	18:55	1488 شوال 30
		Wed	Jan 27	40:58	21	104	A	18:13	19:57	1488 ذوالقعدہ 1
2066	Wed Feb 24 13:51*	Wed	Feb 24	4:40	1	8	F	18:31	18:39	1488 ذوالقعدہ 29
		Thu	Feb 25	28:41	13	65	A	18:32	19:37	1488 ذوالحجہ 1
2066	Fri Mar 26 03:14*	Fri	Mar 26	15:32	6	32	E	18:46	19:18	1488 ذوالحجہ 30
		Sat	Mar 27	39:32	18	87	A	18:46	20:13	1489 محرم 1
2066	Sat Apr 24 17:30*	Sat	Apr 24	1:28	-1	1	F	18:58	19:00	1489 محرم 29
		Sun	Apr 25	25:29	11	56	A	18:59	19:55	1489 صفر 1
2066	Mon May 24 08:39*	Mon	May 24	10:35	4	23	F	19:14	19:36	1489 صفر 30
		Tue	May 25	34:35	14	73	A	19:14	20:27	1489 ربیع الاول 1
2066	Wed Jun 23 00:16*	Wed	Jun 23	19:09	6	33	F	19:25	19:57	1489 ربیع الاول 30
		Thu	Jun 24	43:09	15	74	A	19:25	20:39	1489 ربیع الثانی 1
2066	Thu Jul 22 15:34*	Thu	Jul 22	3:47	-2	-4	F	19:21	19:17	1489 ربیع الثانی 29
		Fri	Jul 23	27:47	6	33	C	19:21	19:54	1489 ربیع الثانی 30
		Sat	Jul 24	51:47	14	67	A	19:21	20:28	1489 جمادی الاول 1
2066	Sat Aug 21 05:51*	Sat	Aug 21	13:10	0	2	F	19:01	19:03	1489 جمادی الاول 29
		Sun	Aug 22	37:09	7	36	B	19:00	19:36	1489 جمادی الثانی 1
2066	Sun Sep 19 18:48*	Mon	Sep 20	23:42	3	15	F	18:30	18:46	1489 جمادی الثانی 30
		Tue	Sep 21	47:41	11	55	A	18:29	19:24	1489 رجب 1
2066	Tue Oct 19 06:43*	Tue	Oct 19	11:18	-1	0	F	18:01	18:02	1489 رجب 29
		Wed	Oct 20	35:17	9	48	A	18:00	18:49	1489 شعبان 1
2066	Wed Nov 17 18:07*	Thu	Nov 18	23:36	7	43	B	17:43	18:26	1489 رمضان 1
		Fri	Nov 19	47:36	19	107	A	17:43	19:30	1489 رمضان 2
2066	Fri Dec 17 05:18*	Fri	Dec 17	12:28	5	29	F	17:46	18:15	1489 رمضان 30
		Sat	Dec 18	36:28	18	98	A	17:46	19:24	1489 شوال 1

* New moon time calculated here (NASA's table could not be read beyond August 2063).

Yallop visibility codes

Code	q range	Meaning	کوڈ کی اردو میں تشریح
A	above +0.216	Easily visible to the naked eye	A : اس کا مطلب ہے، چاند 10 ڈگری اونچا ہے، یہ آنکھوں سے نظر آئے گا
B	-0.014 to +0.216	Visible under perfect conditions	B : اس کا مطلب ہے چاند 9 ڈگری اونچا ہے، پہلے بنوکلور سے دیکھیں پھر آنکھ سے نظر آئے گا B : اور اگر چاند 8 ڈگری اونچا ہو تو بنوکلور سے نظر آئے گا
C	-0.160 to -0.014	May need optical aid to find the crescent, then naked eye	C : اس کا مطلب ہے چاند 7 ڈگری اونچا ہے، صرف بنوکلور سے نظر آئے گا
D	-0.232 to -0.160	Optical aid needed throughout	D : اس کا مطلب ہے چاند 6 ڈگری اونچا ہے مشکل سے بنوکلور سے نظر آئے گا
E	-0.293 to -0.232	Not visible with a telescope	E : اس کا مطلب ہے چاند 6 ڈگری سے کم اونچا ہے، چاند بنوکلور سے بھی نظر نہیں آئے گا
F	below -0.293	Not visible: below the Danjon limit, or the Moon sets before the Sun	F : اس کا مطلب ہے چاند بہت نیچا ہے

Karachi: Longitude 67° 03' E - Latitude 24° 52' N

2027 to 2100

چاند کے احوال برائے: کراچی

January to December 2067

Year	NASA new moon in Karachi time (UT+5)	Evening day	Evening date	Age of the Moon	Altitude کنٹی ڈگری اوپر ہے	Lag Time چاند کتنا منٹ رہے گا	Code	Sun Set سورج غروب	Moon Set چاند غروب	Islamic date اسلامی تاریخ
	dname mth day h:m	name	mth day	h:m		min		h:m	h:m	
2067	Sat Jan 15 16:18*	Sat	Jan 15	1:46	0	3	F	18:04	18:07	1489 شوال 29
		Sun	Jan 16	25:47	14	72	A	18:05	19:16	1489 ذوالقعدہ 1
2067	Mon Feb 14 02:58*	Mon	Feb 14	15:27	8	39	C	18:25	19:04	1489 ذوالقعدہ 30
		Tue	Feb 15	39:28	21	102	A	18:26	20:08	1489 ذوالحجہ 1
2067	Tue Mar 15 13:30*	Tue	Mar 15	5:11	1	9	F	18:41	18:50	1489 ذوالحجہ 29
		Wed	Mar 16	29:11	14	71	A	18:41	19:52	1490 محرم 1
2067	Thu Apr 14 00:24*	Thu	Apr 14	18:30	8	43	B	18:54	19:37	1490 صفر 1
		Fri	Apr 15	42:30	20	102	A	18:54	20:36	1490 صفر 2
2067	Fri May 13 12:21*	Fri	May 13	6:47	2	14	F	19:08	19:22	1490 صفر 30
		Sat	May 14	30:47	13	69	A	19:08	20:18	1490 ربیع الاول 1
2067	Sun Jun 12 01:42*	Sun	Jun 12	17:40	5	31	F	19:22	19:53	1490 ربیع الاول 30
		Mon	Jun 13	41:40	15	76	A	19:22	20:38	1490 ربیع الثانی 1
2067	Mon Jul 11 16:17*	Mon	Jul 11	3:08	-2	-6	F	19:25	19:18	1490 ربیع الثانی 29
		Tue	Jul 12	27:08	6	33	D	19:25	19:57	1490 ربیع الثانی 30
		Wed	Jul 13	51:07	14	69	A	19:24	20:33	1490 جمادی الاول 1
2067	Wed Aug 10 07:37*	Wed	Aug 10	11:33	-1	-1	F	19:10	19:09	1490 جمادی الاول 29
		Thu	Aug 11	35:33	6	32	B	19:10	19:42	1490 جمادی الثانی 1
2067	Thu Sep 8 23:10*	Fri	Sep 9	19:32	1	7	F	18:42	18:49	1490 جمادی الثانی 30
		Sat	Sep 10	43:31	8	41	A	18:41	19:23	1490 رجب 1
2067	Sat Oct 8 14:29*	Sat	Oct 8	3:43	-4	-13	F	18:12	17:59	1490 رجب 29
		Sun	Oct 9	27:42	5	26	E	18:11	18:37	1490 رجب 30
		Mon	Oct 10	51:41	13	69	A	18:10	19:19	1490 شعبان 1
2067	Mon Nov 7 05:15*	Mon	Nov 7	12:33	2	12	F	17:48	18:00	1490 شعبان 29
		Tue	Nov 8	36:32	12	64	A	17:47	18:51	1490 رمضان 1
2067	Tue Dec 6 19:06*	Wed	Dec 7	22:37	9	52	B	17:43	18:35	1490 شوال 1
		Thu	Dec 8	46:37	21	116	A	17:43	19:39	1490 شوال 2

* New moon time calculated here (NASA's table could not be read beyond August 2063).

Yallop visibility codes

Code	q range	Meaning	کوڈ کی اردو میں تشریح
A	above +0.216	Easily visible to the naked eye	A : اس کا مطلب ہے، چاند 10 ڈگری اونچا ہے، یہ آنکھوں سے نظر آئے گا
B	-0.014 to +0.216	Visible under perfect conditions	B : اس کا مطلب ہے چاند 9 ڈگری اونچا ہے، پہلے بنوکلور سے دیکھیں پھر آنکھ سے نظر آئے گا B : اور اگر چاند 8 ڈگری اونچا ہو تو بنوکلور سے نظر آئے گا
C	-0.160 to -0.014	May need optical aid to find the crescent, then naked eye	C : اس کا مطلب ہے چاند 7 ڈگری اونچا ہے، صرف بنوکلور سے نظر آئے گا
D	-0.232 to -0.160	Optical aid needed throughout	D : اس کا مطلب ہے چاند 6 ڈگری اونچا ہے مشکل سے بنوکلور سے نظر آئے گا
E	-0.293 to -0.232	Not visible with a telescope	E : اس کا مطلب ہے چاند 6 ڈگری سے کم اونچا ہے، چاند بنوکلور سے بھی نظر نہیں آئے گا
F	below -0.293	Not visible: below the Danjon limit, or the Moon sets before the Sun	F : اس کا مطلب ہے چاند بہت نیچا ہے

Karachi: Longitude 67° 03' E - Latitude 24° 52' N

2027 to 2100

چاند کے احوال برائے: کراچی

January to December 2068

Year	NASA new moon in Karachi time (UT+5)	Evening day	Evening date	Age of the Moon	Altitude کتنی ڈگری اونچا ہے	Lag Time چاند کتنا منٹ رہے گا	Code	Sun Set سورج غروب	Moon Set چاند غروب	Islamic date اسلامی تاریخ
	dname mth day h:m	name	mth day	h:m	°	min		h:m	h:m	
2068	Thu Jan 5 07:39*	Thu	Jan 5	10:18	5	28	F	17:57	18:25	1490 شوال 30
		Fri	Jan 6	34:18	18	94	A	17:57	19:32	1490 ذوالقعدہ 1
2068	Fri Feb 3 18:45*	Sat	Feb 4	23:34	13	64	A	18:19	19:22	1490 ذوالحجہ 1
2068	Sun Mar 4 04:39*	Sun	Mar 4	13:57	7	34	D	18:36	19:10	1490 ذوالحجہ 30
		Mon	Mar 5	37:57	21	100	A	18:36	20:16	1491 محرم 1
2068	Mon Apr 2 13:52*	Mon	Apr 2	4:57	1	9	F	18:49	18:58	1491 محرم 29
		Tue	Apr 3	28:57	15	75	A	18:49	20:04	1491 صفر 1
2068	Tue May 1 23:08*	Wed	May 2	19:55	9	49	B	19:03	19:51	1491 ربیع الاول 1
		Thu	May 3	43:55	22	109	A	19:03	20:52	1491 ربیع الاول 2
2068	Thu May 31 09:04*	Thu	May 31	10:13	3	18	F	19:17	19:35	1491 ربیع الاول 30
		Fri	Jun 1	34:14	14	72	A	19:18	20:30	1491 ربیع الثانی 1
2068	Fri Jun 29 20:12*	Sat	Jun 30	23:13	6	32	D	19:25	19:57	1491 ربیع الثانی 30
		Sun	Jul 1	47:13	15	74	A	19:25	20:39	1491 جمادی الاول 1
2068	Sun Jul 29 08:56*	Sun	Jul 29	10:22	-1	-2	F	19:18	19:16	1491 جمادی الاول 29
		Mon	Jul 30	34:21	7	35	B	19:17	19:52	1491 جمادی الثانی 1
2068	Mon Aug 27 23:29*	Tue	Aug 28	19:25	1	7	F	18:54	19:01	1491 جمادی الثانی 30
		Wed	Aug 29	43:24	8	42	A	18:53	19:34	1491 رجب 1
2068	Wed Sep 26 15:49*	Wed	Sep 26	2:34	-4	-14	F	18:23	18:10	1491 رجب 29
		Thu	Sep 27	26:33	4	22	F	18:22	18:44	1491 رجب 30
		Fri	Sep 28	50:32	12	59	A	18:21	19:21	1491 شعبان 1
2068	Fri Oct 26 09:18*	Fri	Oct 26	8:37	0	4	F	17:55	17:59	1491 شعبان 29
		Sat	Oct 27	32:36	9	47	B	17:54	18:41	1491 رمضان 1
2068	Sun Nov 25 02:43*	Sun	Nov 25	14:59	5	29	F	17:42	18:11	1491 رمضان 30
		Mon	Nov 26	38:59	15	82	A	17:42	19:04	1491 شوال 1
2068	Mon Dec 24 18:45*	Tue	Dec 25	23:05	11	58	A	17:50	18:48	1491 ذوالقعدہ 1

* New moon time calculated here (NASA's table could not be read beyond August 2063).

Yallop visibility codes

Code	q range	Meaning	کوڈ کی اردو میں تشریح
A	above +0.216	Easily visible to the naked eye	A : اس کا مطلب ہے، چاند 10 ڈگری اونچا ہے، یہ آنکھوں سے نظر آئے گا
B	-0.014 to +0.216	Visible under perfect conditions	B : اس کا مطلب ہے چاند 9 ڈگری اونچا ہے، پہلے بنوکلور سے دیکھیں پھر آنکھ سے نظر آئے گا B : اور اگر چاند 8 ڈگری اونچا ہو تو بنوکلور سے نظر آئے گا
C	-0.160 to -0.014	May need optical aid to find the crescent, then naked eye	C : اس کا مطلب ہے چاند 7 ڈگری اونچا ہے، صرف بنوکلور سے نظر آئے گا
D	-0.232 to -0.160	Optical aid needed throughout	D : اس کا مطلب ہے چاند 6 ڈگری اونچا ہے مشکل سے بنوکلور سے نظر آئے گا
E	-0.293 to -0.232	Not visible with a telescope	E : اس کا مطلب ہے چاند 6 ڈگری سے کم اونچا ہے، چاند بنوکلور سے بھی نظر نہیں آئے گا
F	below -0.293	Not visible: below the Danjon limit, or the Moon sets before the Sun	F : اس کا مطلب ہے چاند بہت نیچا ہے

Karachi: Longitude 67° 03' E - Latitude 24° 52' N

2027 to 2100

چاند کے احوال برائے: کراچی

January to December 2069

Year	NASA new moon in Karachi time (UT+5)			Evening day	Evening date	Age of the Moon	Altitude کتنی ڈگری اوپر ہے	Lag Time چاند کتنا منٹ رہے گا	Code	Sun Set سورج غروب	Moon Set چاند غروب	Islamic date اسلامی تاریخ		
	dname	month	day	h:m	name	month	day	h:m		h:m	h:m			
2069	Wed	Jan	23	08:37*	Wed	Jan	23	9:33	4	25	F	18:10	18:35	1491 ذوالقعدہ 30
					Thu	Jan	24	33:34	17	87	A	18:11	19:38	1491 ذوالحجہ 1
2069	Thu	Feb	21	20:18*	Fri	Feb	22	22:12	11	56	A	18:30	19:26	1492 محرم 1
2069	Sat	Mar	23	06:14*	Sat	Mar	23	12:30	6	30	F	18:44	19:14	1492 محرم 30
					Sun	Mar	24	36:31	20	96	A	18:45	20:21	1492 صفر 1
2069	Sun	Apr	21	14:59*	Sun	Apr	21	3:58	1	7	F	18:57	19:04	1492 صفر 29
					Mon	Apr	22	27:59	15	73	A	18:58	20:11	1492 ربیع الاول 1
2069	Mon	May	20	23:07*	Tue	May	21	20:05	9	46	B	19:12	19:59	1492 ربیع الثانی 1
					Wed	May	22	44:06	21	106	A	19:13	20:59	1492 ربیع الثانی 2
2069	Wed	Jun	19	07:15*	Wed	Jun	19	12:09	2	15	F	19:24	19:39	1492 ربیع الثانی 30
					Thu	Jun	20	36:09	13	68	A	19:24	20:32	1492 جمادی الاول 1
2069	Thu	Jul	18	16:14*	Thu	Jul	18	3:09	-3	-13	F	19:23	19:10	1492 جمادی الاول 29
					Fri	Jul	19	27:08	6	32	C	19:22	19:55	1492 جمادی الاول 30
					Sat	Jul	20	51:08	15	74	A	19:22	20:36	1492 جمادی الثانی 1
2069	Sat	Aug	17	03:04*	Sat	Aug	17	16:00	1	6	F	19:04	19:11	1492 جمادی الثانی 29
					Sun	Aug	18	39:59	9	44	A	19:03	19:48	1492 رجب 1
2069	Sun	Sep	15	16:36*	Sun	Sep	15	1:59	-4	-13	F	18:35	18:23	1492 رجب 29
					Mon	Sep	16	25:58	4	24	F	18:34	18:58	1492 رجب 30
					Tue	Sep	17	49:57	12	61	A	18:33	19:34	1492 شعبان 1
2069	Tue	Oct	15	09:04*	Tue	Oct	15	9:01	1	6	F	18:05	18:11	1492 شعبان 29
					Wed	Oct	16	33:00	9	45	B	18:04	18:49	1492 رمضان 1
2069	Thu	Nov	14	03:39*	Thu	Nov	14	14:06	4	26	F	17:45	18:10	1492 رمضان 30
					Fri	Nov	15	38:05	13	71	A	17:44	18:55	1492 شوال 1
2069	Fri	Dec	13	22:39*	Sat	Dec	14	19:06	8	44	C	17:45	18:29	1492 شوال 30
					Sun	Dec	15	43:06	18	96	A	17:45	19:21	1492 ذوالقعدہ 1

* New moon time calculated here (NASA's table could not be read beyond August 2063).

Yallop visibility codes

Code	q range	Meaning	کوڈ کی اردو میں تشریح
A	above +0.216	Easily visible to the naked eye	A : اس کا مطلب ہے، چاند 10 ڈگری اونچا ہے، یہ آنکھوں سے نظر آئے گا
B	-0.014 to +0.216	Visible under perfect conditions	B : اس کا مطلب ہے چاند 9 ڈگری اونچا ہے، پہلے بنو کور سے دیکھیں پھر آنکھ سے نظر آئے گا B : اور اگر چاند 8 ڈگری اونچا ہو تو بنو کور سے نظر آئے گا
C	-0.160 to -0.014	May need optical aid to find the crescent, then naked eye	C : اس کا مطلب ہے چاند 7 ڈگری اونچا ہے، صرف بنو کور سے نظر آئے گا
D	-0.232 to -0.160	Optical aid needed throughout	D : اس کا مطلب ہے چاند 6 ڈگری اونچا ہے مشکل سے بنو کور سے نظر آئے گا
E	-0.293 to -0.232	Not visible with a telescope	E : اس کا مطلب ہے چاند 6 ڈگری سے کم اونچا ہے، چاند بنو کور سے بھی نظر نہیں آئے گا
F	below -0.293	Not visible: below the Danjon limit, or the Moon sets before the Sun	F : اس کا مطلب ہے چاند بہت نیچا ہے

Karachi: Longitude 67° 03' E - Latitude 24° 52' N

2027 to 2100

چاند کے احوال برائے: کراچی

January to December 2070

Year	NASA new moon in Karachi time (UT+5)	Evening day	Evening date	Age of the Moon	Altitude کتنی ڈگری اونچا ہے °	Lag Time چاند کتنا منٹ رہے گا min	Code	Sun Set سورج غروب h:m	Moon Set چاند غروب h:m	Islamic date اسلامی تاریخ
dname mth day h:m	name mth day	h:m	name mth day	h:m						
2070 Sun Jan 12 16:23*	Sun Jan 12 16:23*	16:23	Sun Jan 12	1:39	0	6	F	18:02	18:08	1492 ذوالقعدة 29
	Mon Jan 13	25:40	Mon Jan 13	25:40	12	60	A	18:03	19:03	1492 ذوالحجہ 1
2070 Tue Feb 11 07:53*	Tue Feb 11 07:53*	07:53	Tue Feb 11	10:31	4	23	F	18:24	18:46	1492 ذوالحجہ 30
	Wed Feb 12	34:31	Wed Feb 12	34:31	17	80	A	18:24	19:45	1493 محرم 1
2070 Wed Mar 12 20:53*	Thu Mar 13	21:47	Thu Mar 13	21:47	10	51	A	18:40	19:31	1493 صفر 1
2070 Fri Apr 11 07:31*	Fri Apr 11 07:31*	07:31	Fri Apr 11	11:21	5	26	F	18:52	19:18	1493 صفر 30
	Sat Apr 12	35:22	Sat Apr 12	35:22	18	91	A	18:53	20:24	1493 ربیع الاول 1
2070 Sat May 10 16:09*	Sat May 10 16:09*	16:09	Sat May 10	2:57	-1	1	F	19:06	19:08	1493 ربیع الاول 29
	Sun May 11	26:58	Sun May 11	26:58	13	67	A	19:07	20:14	1493 ربیع الثانی 1
2070 Sun Jun 8 23:25*	Mon Jun 9	19:56	Mon Jun 9	19:56	7	39	C	19:21	20:00	1493 ربیع الثانی 30
	Tue Jun 10	43:56	Tue Jun 10	43:56	20	97	A	19:21	20:58	1493 جمادی الاول 1
2070 Tue Jul 8 06:16*	Tue Jul 8 06:16*	06:16	Tue Jul 8	13:09	2	12	F	19:25	19:37	1493 جمادی الاول 29
	Wed Jul 9	37:09	Wed Jul 9	37:09	13	63	A	19:25	20:28	1493 جمادی الثانی 1
2070 Wed Aug 6 13:52*	Wed Aug 6 13:52*	13:52	Wed Aug 6	5:21	-3	-9	F	19:13	19:05	1493 جمادی الثانی 29
	Thu Aug 7	29:20	Thu Aug 7	29:20	7	37	B	19:12	19:50	1493 رجب 1
2070 Thu Sep 4 23:30*	Fri Sep 5	19:16	Fri Sep 5	19:16	3	19	F	18:46	19:06	1493 رجب 30
	Sat Sep 6	43:15	Sat Sep 6	43:15	12	60	A	18:45	19:45	1493 شعبان 1
2070 Sat Oct 4 12:02*	Sat Oct 4 12:02*	12:02	Sat Oct 4	6:14	0	5	F	18:16	18:20	1493 شعبان 29
	Sun Oct 5	30:12	Sun Oct 5	30:12	9	45	B	18:14	18:59	1493 رمضان 1
2070 Mon Nov 3 03:44*	Mon Nov 3 03:44*	03:44	Mon Nov 3	14:06	5	27	F	17:50	18:17	1493 رمضان 30
	Tue Nov 4	38:06	Tue Nov 4	38:06	14	71	A	17:50	19:00	1493 شوال 1
2070 Tue Dec 2 21:54*	Wed Dec 3	19:48	Wed Dec 3	19:48	8	45	C	17:42	18:27	1493 شوال 30
	Thu Dec 4	43:48	Thu Dec 4	43:48	17	92	A	17:42	19:15	1493 ذوالقعدة 1

* New moon time calculated here (NASA's table could not be read beyond August 2063).

Yallop visibility codes

Code	q range	Meaning	کوڈ کی اردو میں تشریح
A	above +0.216	Easily visible to the naked eye	A : اس کا مطلب ہے، چاند 10 ڈگری اونچا ہے، یہ آنکھوں سے نظر آئے گا
B	-0.014 to +0.216	Visible under perfect conditions	B : اس کا مطلب ہے چاند 9 ڈگری اونچا ہے، پہلے بنوکلور سے دیکھیں پھر آنکھ سے نظر آئے گا B : اور اگر چاند 8 ڈگری اونچا ہو تو بنوکلور سے نظر آئے گا
C	-0.160 to -0.014	May need optical aid to find the crescent, then naked eye	C : اس کا مطلب ہے چاند 7 ڈگری اونچا ہے، صرف بنوکلور سے نظر آئے گا
D	-0.232 to -0.160	Optical aid needed throughout	D : اس کا مطلب ہے چاند 6 ڈگری اونچا ہے مشکل سے بنوکلور سے نظر آئے گا
E	-0.293 to -0.232	Not visible with a telescope	E : اس کا مطلب ہے چاند 6 ڈگری سے کم اونچا ہے، چاند بنوکلور سے بھی نظر نہیں آئے گا
F	below -0.293	Not visible: below the Danjon limit, or the Moon sets before the Sun	F : اس کا مطلب ہے چاند بہت نیچا ہے

Karachi: Longitude 67° 03' E - Latitude 24° 52' N

2027 to 2100

چاند کے احوال برائے: کراچی

January to December 2071

Year	NASA new moon in Karachi time (UT+5)			Evening day	Evening date	Age of the Moon	Altitude کتنی ڈگری اوپر چاہے °	Lag Time چاند کتنا منٹ رہے گا	Code	Sun Set سورج غروب h:m	Moon Set چاند غروب h:m	Islamic date اسلامی تاریخ		
	dname	month	day	h:m	name	month	day	h:m						
2071	Thu	Jan	1	17:16*	Thu	Jan	1	0:38	0	6	F	17:54	18:00	1493 ذوالقعدہ 29
					Fri	Jan	2	24:39	10	55	A	17:55	18:50	1493 ذوالحجہ 1
2071	Sat	Jan	31	12:17*	Sat	Jan	31	5:59	2	12	F	18:16	18:28	1493 ذوالحجہ 30
					Sun	Feb	1	30:00	13	63	A	18:17	19:20	1494 محرم 1
2071	Mon	Mar	2	05:32*	Mon	Mar	2	13:02	5	25	F	18:34	18:59	1494 محرم 30
					Tue	Mar	3	37:03	16	79	A	18:35	19:54	1494 صفر 1
2071	Tue	Mar	31	20:04*	Wed	Apr	1	22:44	10	50	A	18:48	19:38	1494 ربیع الاول 1
2071	Thu	Apr	30	07:31*	Thu	Apr	30	11:30	4	23	F	19:01	19:24	1494 ربیع الاول 30
					Fri	May	1	35:31	17	85	A	19:02	20:27	1494 ربیع الثانی 1
2071	Fri	May	29	16:18*	Fri	May	29	2:58	-2	-4	F	19:16	19:12	1494 ربیع الثانی 29
					Sat	May	30	26:58	11	59	A	19:16	20:15	1494 جمادی الاول 1
2071	Sat	Jun	27	23:22*	Sun	Jun	28	20:03	6	33	C	19:25	19:58	1494 جمادی الاول 30
					Mon	Jun	29	44:03	18	88	A	19:25	20:54	1494 جمادی الثانی 1
2071	Mon	Jul	27	05:57*	Mon	Jul	27	13:22	2	12	F	19:19	19:32	1494 جمادی الثانی 29
					Tue	Jul	28	37:22	13	63	A	19:19	20:22	1494 رجب 1
2071	Tue	Aug	25	13:17*	Tue	Aug	25	5:40	-1	-1	F	18:57	18:57	1494 رجب 29
					Wed	Aug	26	29:40	9	46	A	18:57	19:43	1494 شعبان 1
2071	Wed	Sep	23	22:22*	Thu	Sep	24	20:04	7	34	C	18:26	19:00	1494 شعبان 30
					Fri	Sep	25	44:03	16	78	A	18:25	19:43	1494 رمضان 1
2071	Fri	Oct	23	09:50*	Fri	Oct	23	8:08	3	20	F	17:58	18:18	1494 رمضان 29
					Sat	Oct	24	32:07	13	65	A	17:57	19:02	1494 شوال 1
2071	Sun	Nov	22	00:01*	Sun	Nov	22	17:42	8	43	C	17:43	18:26	1494 شوال 30
					Mon	Nov	23	41:41	17	91	A	17:42	19:14	1494 ذوالقعدہ 1
2071	Mon	Dec	21	16:48*	Mon	Dec	21	1:00	1	8	F	17:48	17:56	1494 ذوالقعدہ 29
					Tue	Dec	22	25:00	11	57	A	17:48	18:46	1494 ذوالحجہ 1

* New moon time calculated here (NASA's table could not be read beyond August 2063).

Yallop visibility codes

Code	q range	Meaning	کوڈ کی اردو میں تشریح
A	above +0.216	Easily visible to the naked eye	A : اس کا مطلب ہے، چاند 10 ڈگری اوپر ہے، یہ آنکھوں سے نظر آئے گا
B	-0.014 to +0.216	Visible under perfect conditions	B : اس کا مطلب ہے چاند 9 ڈگری اوپر ہے، پہلے بنوکلور سے دیکھیں پھر آنکھ سے نظر آئے گا B : اور اگر چاند 8 ڈگری اوپر ہو تو بنوکلور سے نظر آئے گا
C	-0.160 to -0.014	May need optical aid to find the crescent, then naked eye	C : اس کا مطلب ہے چاند 7 ڈگری اوپر ہے، صرف بنوکلور سے نظر آئے گا
D	-0.232 to -0.160	Optical aid needed throughout	D : اس کا مطلب ہے چاند 6 ڈگری اوپر ہے مشکل سے بنوکلور سے نظر آئے گا
E	-0.293 to -0.232	Not visible with a telescope	E : اس کا مطلب ہے چاند 6 ڈگری سے کم اوپر ہے، چاند بنوکلور سے بھی نظر نہیں آئے گا
F	below -0.293	Not visible: below the Danjon limit, or the Moon sets before the Sun	F : اس کا مطلب ہے چاند بہت نیچا ہے

Karachi: Longitude 67° 03' E - Latitude 24° 52' N

2027 to 2100

چاند کے احوال برائے: کراچی

January to December 2072

Year	NASA new moon in Karachi time (UT+5)	Evening day	Evening date	Age of the Moon	Altitude کنٹی ڈگری اونچا ہے	Lag Time چاند کتنا منٹ رہے گا	Code	Sun Set سورج غروب	Moon Set چاند غروب	Islamic date اسلامی تاریخ
	dname mth day h:m	name	mth day	h:m		min		h:m	h:m	
2072	Wed Jan 20 11:36*	Wed	Jan 20	6:32	2	14	F	18:08	18:21	1494 ذوالحجہ 30
		Thu	Jan 21	30:32	12	63	A	18:08	19:12	1495 محرم 1
2072	Fri Feb 19 07:04*	Fri	Feb 19	11:24	3	20	F	18:28	18:48	1495 محرم 30
		Sat	Feb 20	35:25	14	70	A	18:29	19:38	1495 صفر 1
2072	Sun Mar 20 01:23*	Sun	Mar 20	17:20	6	32	E	18:43	19:16	1495 صفر 30
		Mon	Mar 21	41:21	18	84	A	18:44	20:08	1495 ربیع الاول 1
2072	Mon Apr 18 16:58*	Mon	Apr 18	1:58	-1	-1	F	18:56	18:55	1495 ربیع الاول 29
		Tue	Apr 19	25:58	11	53	A	18:56	19:50	1495 ربیع الثانی 1
2072	Wed May 18 05:19*	Wed	May 18	13:52	4	23	F	19:11	19:34	1495 ربیع الثانی 30
		Thu	May 19	37:52	16	81	A	19:11	20:33	1495 جمادی الاول 1
2072	Thu Jun 16 14:58*	Thu	Jun 16	4:25	-2	-4	F	19:23	19:19	1495 جمادی الاول 29
		Fri	Jun 17	28:25	10	54	A	19:23	20:17	1495 جمادی الثانی 1
2072	Fri Jul 15 22:57*	Sat	Jul 16	20:26	6	31	D	19:23	19:55	1495 جمادی الثانی 30
		Sun	Jul 17	44:26	17	84	A	19:23	20:47	1495 رجب 1
2072	Sun Aug 14 06:22*	Sun	Aug 14	12:45	3	17	F	19:07	19:24	1495 رجب 29
		Mon	Aug 15	36:44	14	66	A	19:06	20:12	1495 شعبان 1
2072	Mon Sep 12 14:08*	Mon	Sep 12	4:30	1	8	F	18:38	18:46	1495 شعبان 29
		Tue	Sep 13	28:29	11	55	A	18:37	19:32	1495 رمضان 1
2072	Tue Oct 11 22:56*	Wed	Oct 12	19:11	9	44	B	18:07	18:51	1495 شوال 1
		Thu	Oct 13	43:10	18	92	A	18:06	19:38	1495 شوال 2
2072	Thu Nov 10 09:22*	Thu	Nov 10	8:24	5	27	F	17:46	18:14	1495 شوال 30
		Fri	Nov 11	32:24	15	77	A	17:46	19:03	1495 ذوالقعدہ 1
2072	Fri Dec 9 22:00*	Sat	Dec 10	19:44	9	51	B	17:44	18:34	1495 ذوالحجہ 1
		Sun	Dec 11	43:44	19	104	A	17:44	19:28	1495 ذوالحجہ 2

* New moon time calculated here (NASA's table could not be read beyond August 2063).

Yallop visibility codes

Code	q range	Meaning	کوڈ کی اردو میں تشریح
A	above +0.216	Easily visible to the naked eye	A : اس کا مطلب ہے، چاند 10 ڈگری اونچا ہے، یہ آنکھوں سے نظر آئے گا
B	-0.014 to +0.216	Visible under perfect conditions	B : اس کا مطلب ہے چاند 9 ڈگری اونچا ہے، پہلے بنوکلور سے دیکھیں پھر آنکھ سے نظر آئے گا B : اور اگر چاند 8 ڈگری اونچا ہو تو بنوکلور سے نظر آئے گا
C	-0.160 to -0.014	May need optical aid to find the crescent, then naked eye	C : اس کا مطلب ہے چاند 7 ڈگری اونچا ہے، صرف بنوکلور سے نظر آئے گا
D	-0.232 to -0.160	Optical aid needed throughout	D : اس کا مطلب ہے چاند 6 ڈگری اونچا ہے مشکل سے بنوکلور سے نظر آئے گا
E	-0.293 to -0.232	Not visible with a telescope	E : اس کا مطلب ہے چاند 6 ڈگری سے کم اونچا ہے، چاند بنوکلور سے بھی نظر نہیں آئے گا
F	below -0.293	Not visible: below the Danjon limit, or the Moon sets before the Sun	F : اس کا مطلب ہے چاند بہت نیچا ہے

Karachi: Longitude 67° 03' E - Latitude 24° 52' N

2027 to 2100

چاند کے احوال برائے: کراچی

January to December 2073

Year	NASA new moon in Karachi time (UT+5)	Evening day	Evening date	Age of the Moon	Altitude کنٹی ڈگری اوپر ہے	Lag Time چاند کتنا منٹ رہے گا	Code	Sun Set سورج غروب	Moon Set چاند غروب	Islamic date اسلامی تاریخ
	dname mth day h:m	name	mth day	h:m		min		h:m	h:m	
2073	Sun Jan 8 13:12*	Sun	Jan 8	4:47	2	11	F	17:59	18:11	1495 ذوالحجہ 30
		Mon	Jan 9	28:48	12	64	A	18:00	19:04	1496 محرم 1
2073	Tue Feb 7 06:41*	Tue	Feb 7	11:40	4	21	F	18:21	18:42	1496 محرم 30
		Wed	Feb 8	35:41	14	72	A	18:22	19:34	1496 صفر 1
2073	Thu Mar 9 01:16*	Thu	Mar 9	17:22	6	31	F	18:38	19:09	1496 صفر 30
		Fri	Mar 10	41:23	17	80	A	18:39	19:59	1496 ربیع الاول 1
2073	Fri Apr 7 19:15*	Sat	Apr 8	23:36	9	44	B	18:51	19:35	1496 ربیع الثانی 1
		Sun	Apr 9	47:37	20	94	A	18:52	20:26	1496 ربیع الثانی 2
2073	Sun May 7 11:16*	Sun	May 7	7:49	1	8	F	19:05	19:13	1496 ربیع الثانی 30
		Mon	May 8	31:49	12	61	A	19:05	20:06	1496 جمادی الاول 1
2073	Tue Jun 6 00:52*	Tue	Jun 6	18:28	5	29	F	19:20	19:48	1496 جمادی الاول 30
		Wed	Jun 7	42:28	16	83	A	19:20	20:42	1496 جمادی الثانی 1
2073	Wed Jul 5 12:17*	Wed	Jul 5	7:08	0	3	F	19:25	19:28	1496 جمادی الثانی 29
		Thu	Jul 6	31:08	11	55	A	19:25	20:20	1496 رجب 1
2073	Thu Aug 3 22:05*	Fri	Aug 4	21:09	7	36	C	19:14	19:51	1496 رجب 30
		Sat	Aug 5	45:09	17	84	A	19:14	20:37	1496 شعبان 1
2073	Sat Sep 2 06:53*	Sat	Sep 2	11:56	5	25	F	18:49	19:14	1496 شعبان 29
		Sun	Sep 3	35:55	15	71	A	18:48	19:59	1496 رمضان 1
2073	Sun Oct 1 15:22*	Sun	Oct 1	2:56	2	14	F	18:18	18:32	1496 رمضان 29
		Mon	Oct 2	26:55	12	61	A	18:17	19:18	1496 شوال 1
2073	Tue Oct 31 00:14*	Tue	Oct 31	17:38	9	48	B	17:52	18:39	1496 ذوالقعدہ 1
		Wed	Nov 1	41:37	19	100	A	17:51	19:31	1496 ذوالقعدہ 2
2073	Wed Nov 29 10:13*	Wed	Nov 29	7:29	4	25	F	17:42	18:07	1496 ذوالقعدہ 30
		Thu	Nov 30	31:29	15	81	A	17:42	19:03	1496 ذوالحجہ 1
2073	Thu Dec 28 21:56*	Fri	Dec 29	19:56	9	50	B	17:52	18:42	1497 محرم 1
		Sat	Dec 30	43:57	20	109	A	17:53	19:42	1497 محرم 2

* New moon time calculated here (NASA's table could not be read beyond August 2063).

Yallop visibility codes

Code	q range	Meaning	کوڈ کی اردو میں تشریح
A	above +0.216	Easily visible to the naked eye	A : اس کا مطلب ہے، چاند 10 ڈگری اوپر ہے، یہ آنکھوں سے نظر آئے گا
B	-0.014 to +0.216	Visible under perfect conditions	B : اس کا مطلب ہے چاند 9 ڈگری اوپر ہے، پہلے بنوکلور سے دیکھیں پھر آنکھ سے نظر آئے گا B : اور اگر چاند 8 ڈگری اوپر ہو تو بنوکلور سے نظر آئے گا
C	-0.160 to -0.014	May need optical aid to find the crescent, then naked eye	C : اس کا مطلب ہے چاند 7 ڈگری اوپر ہے، صرف بنوکلور سے نظر آئے گا
D	-0.232 to -0.160	Optical aid needed throughout	D : اس کا مطلب ہے چاند 6 ڈگری اوپر ہے مشکل سے بنوکلور سے نظر آئے گا
E	-0.293 to -0.232	Not visible with a telescope	E : اس کا مطلب ہے چاند 6 ڈگری سے کم اوپر ہے، چاند بنوکلور سے بھی نظر نہیں آئے گا
F	below -0.293	Not visible: below the Danjon limit, or the Moon sets before the Sun	F : اس کا مطلب ہے چاند بہت نیچا ہے

Karachi: Longitude 67° 03' E - Latitude 24° 52' N

2027 to 2100

چاند کے احوال برائے: کراچی

January to December 2074

Year	NASA new moon in Karachi time (UT+5)	Evening day	Evening date	Age of the Moon	Altitude کنکٹی ڈگری چاند کی اونچاہے	Lag Time چاند کتنا منٹ رہے گا	Code	Sun Set سورج غروب	Moon Set چاند غروب	Islamic date اسلامی تاریخ
	dname mth day h:m	name	mth day	h:m		min		h:m	h:m	
2074	Sat Jan 27 11:38*	Sat	Jan 27	6:35	2	12	F	18:13	18:25	1497 محرم 30
		Sun	Jan 28	30:36	13	69	A	18:14	19:23	1497 صفر 1
2074	Mon Feb 26 03:01*	Mon	Feb 26	15:31	6	30	F	18:32	19:02	1497 صفر 30
		Tue	Feb 27	39:32	17	82	A	18:33	19:55	1497 ربیع الاول 1
2074	Tue Mar 27 19:21*	Wed	Mar 28	23:25	9	44	B	18:46	19:31	1497 ربیع الثانی 1
		Thu	Mar 29	47:26	20	95	A	18:47	20:21	1497 ربیع الثانی 2
2074	Thu Apr 26 11:49*	Thu	Apr 26	7:10	1	8	F	18:59	19:07	1497 ربیع الثانی 30
		Fri	Apr 27	31:11	12	58	A	19:00	19:58	1497 جمادی الاول 1
2074	Sat May 26 03:45*	Sat	May 26	15:30	4	22	F	19:15	19:37	1497 جمادی الاول 30
		Sun	May 27	39:30	14	74	A	19:15	20:29	1497 جمادی الثانی 1
2074	Sun Jun 24 18:39*	Sun	Jun 24	0:46	-3	-9	F	19:25	19:16	1497 جمادی الثانی 29
		Mon	Jun 25	24:46	8	41	C	19:25	20:06	1497 جمادی الثانی 30
		Tue	Jun 26	48:46	18	90	A	19:25	20:55	1497 رجب 1
2074	Tue Jul 24 08:08*	Tue	Jul 24	11:13	3	17	F	19:21	19:38	1497 رجب 29
		Wed	Jul 25	35:12	13	63	A	19:20	20:23	1497 شعبان 1
2074	Wed Aug 22 20:00*	Thu	Aug 23	22:59	9	45	B	18:59	19:44	1497 رمضان 1
		Fri	Aug 24	46:58	18	87	A	18:58	20:25	1497 رمضان 2
2074	Fri Sep 21 06:30*	Fri	Sep 21	11:59	6	31	E	18:29	19:00	1497 رمضان 30
		Sat	Sep 22	35:58	15	74	A	18:28	19:42	1497 شوال 1
2074	Sat Oct 20 16:13*	Sat	Oct 20	1:47	2	15	F	18:00	18:16	1497 شوال 29
		Sun	Oct 21	25:47	12	61	A	18:00	19:01	1497 ذوالقعدہ 1
2074	Mon Nov 19 01:57*	Mon	Nov 19	15:46	8	43	C	17:43	18:26	1497 ذوالقعدہ 30
		Tue	Nov 20	39:46	18	99	A	17:43	19:22	1497 ذوالحجہ 1
2074	Tue Dec 18 12:21*	Tue	Dec 18	5:25	2	14	F	17:46	18:00	1497 ذوالحجہ 29
		Wed	Dec 19	29:26	14	77	A	17:47	19:03	1498 محرم 1

* New moon time calculated here (NASA's table could not be read beyond August 2063).

Yallop visibility codes

Code	q range	Meaning	کوڈ کی اردو میں تشریح
A	above +0.216	Easily visible to the naked eye	A : اس کا مطلب ہے، چاند 10 ڈگری اونچا ہے، یہ آنکھوں سے نظر آئے گا
B	-0.014 to +0.216	Visible under perfect conditions	B : اس کا مطلب ہے چاند 9 ڈگری اونچا ہے، پہلے بنوکلور سے دیکھیں پھر آنکھ سے نظر آئے گا B : اور اگر چاند 8 ڈگری اونچا ہو تو بنوکلور سے نظر آئے گا
C	-0.160 to -0.014	May need optical aid to find the crescent, then naked eye	C : اس کا مطلب ہے چاند 7 ڈگری اونچا ہے، صرف بنوکلور سے نظر آئے گا
D	-0.232 to -0.160	Optical aid needed throughout	D : اس کا مطلب ہے چاند 6 ڈگری اونچا ہے مشکل سے بنوکلور سے نظر آئے گا
E	-0.293 to -0.232	Not visible with a telescope	E : اس کا مطلب ہے چاند 6 ڈگری سے کم اونچا ہے، چاند بنوکلور سے بھی نظر نہیں آئے گا
F	below -0.293	Not visible: below the Danjon limit, or the Moon sets before the Sun	F : اس کا مطلب ہے چاند بہت نیچا ہے

Karachi: Longitude 67° 03' E - Latitude 24° 52' N

2027 to 2100

چاند کے احوال برائے: کراچی

January to December 2075

Year	NASA new moon in Karachi time (UT+5)	Evening day	Evening date	Age of the Moon	Altitude کنی ڈگری اوپر ہے	Lag Time چاند کتنا منٹ رہے گا	Code	Sun Set سورج غروب	Moon Set چاند غروب	Islamic date اسلامی تاریخ
	dname mth day h:m	name	mth day	h:m		min		h:m	h:m	
2075	Wed Jan 16 23:38*	Thu	Jan 17	18:28	8	45	B	18:06	18:50	1 صفر 1498
		Fri	Jan 18	42:28	21	109	A	18:06	19:55	2 صفر 1498
2075	Fri Feb 15 11:42*	Fri	Feb 15	6:44	2	11	F	18:26	18:37	30 صفر 1498
		Sat	Feb 16	30:45	14	72	A	18:27	19:39	1 ربيع الاول 1498
2075	Sun Mar 17 00:26*	Sun	Mar 17	18:16	7	38	C	18:42	19:19	30 ربيع الاول 1498
		Mon	Mar 18	42:16	20	93	A	18:42	20:15	1 ربيع الثاني 1498
2075	Mon Apr 15 13:57*	Mon	Apr 15	4:57	0	5	F	18:54	18:59	29 ربيع الثاني 1498
		Tue	Apr 16	28:58	12	58	A	18:55	19:53	1 جمادی الاول 1498
2075	Wed May 15 04:23*	Wed	May 15	14:46	4	24	F	19:09	19:33	30 جمادی الاول 1498
		Thu	May 16	38:46	15	76	A	19:09	20:25	1 جمادی الثاني 1498
2075	Thu Jun 13 19:40*	Fri	Jun 14	23:42	8	42	C	19:22	20:04	30 جمادی الثاني 1498
		Sat	Jun 15	47:43	18	90	A	19:23	20:53	1 رجب 1498
2075	Sat Jul 13 11:12*	Sat	Jul 13	8:12	2	13	F	19:24	19:38	29 رجب 1498
		Sun	Jul 14	32:12	11	58	A	19:24	20:22	1 شعبان 1498
2075	Mon Aug 12 02:12*	Mon	Aug 12	16:57	6	34	E	19:09	19:43	30 شعبان 1498
		Tue	Aug 13	40:56	15	73	A	19:08	20:21	1 رمضان 1498
2075	Tue Sep 10 16:03*	Tue	Sep 10	2:38	3	15	F	18:41	18:57	29 رمضان 1498
		Wed	Sep 11	26:37	11	52	A	18:40	19:33	1 شوال 1498
2075	Thu Oct 10 04:44*	Thu	Oct 10	13:26	7	34	D	18:10	18:43	30 شوال 1498
		Fri	Oct 11	37:25	15	74	A	18:09	19:22	1 ذوالقعدة 1498
2075	Fri Nov 8 16:36*	Fri	Nov 8	1:11	1	10	F	17:47	17:57	29 ذوالقعدة 1498
		Sat	Nov 9	25:11	11	56	A	17:47	18:43	1 ذوالحجہ 1498
2075	Sun Dec 8 04:05*	Sun	Dec 8	13:38	5	32	F	17:43	18:15	30 ذوالحجہ 1498
		Mon	Dec 9	37:38	16	93	A	17:43	19:16	1 محرم 1499

* New moon time calculated here (NASA's table could not be read beyond August 2063).

Yallop visibility codes

Code	q range	Meaning	کوڈ کی اردو میں تشریح
A	above +0.216	Easily visible to the naked eye	A : اس کا مطلب ہے، چاند 10 ڈگری اونچا ہے، یہ آنکھوں سے نظر آئے گا
B	-0.014 to +0.216	Visible under perfect conditions	B : اس کا مطلب ہے چاند 9 ڈگری اونچا ہے، پہلے بنوکلور سے دیکھیں پھر آنکھ سے نظر آئے گا B : اور اگر چاند 8 ڈگری اونچا ہو تو بنوکلور سے نظر آئے گا
C	-0.160 to -0.014	May need optical aid to find the crescent, then naked eye	C : اس کا مطلب ہے چاند 7 ڈگری اونچا ہے، صرف بنوکلور سے نظر آئے گا
D	-0.232 to -0.160	Optical aid needed throughout	D : اس کا مطلب ہے چاند 6 ڈگری اونچا ہے مشکل سے بنوکلور سے نظر آئے گا
E	-0.293 to -0.232	Not visible with a telescope	E : اس کا مطلب ہے چاند 6 ڈگری سے کم اونچا ہے، چاند بنوکلور سے بھی نظر نہیں آئے گا
F	below -0.293	Not visible: below the Danjon limit, or the Moon sets before the Sun	F : اس کا مطلب ہے چاند بہت نیچا ہے

Karachi: Longitude 67° 03' E - Latitude 24° 52' N

2027 to 2100

چاند کے احوال برائے: کراچی

January to December 2076

Year	NASA new moon in Karachi time (UT+5)	Evening day	Evening date	Age of the Moon	Altitude کنٹی ڈگری اوپر ہے	Lag Time چاند کتنا منٹ رہے گا	Code	Sun Set سورج غروب	Moon Set چاند غروب	Islamic date اسلامی تاریخ
	dname mth day h:m	name	mth day	h:m		min		h:m	h:m	
2076	Mon Jan 6 15:16*	Mon	Jan 6	2:41	-1	1	F	17:57	17:58	1499 محرم 29
		Tue	Jan 7	26:42	12	68	A	17:58	19:06	1499 صفر 1
2076	Wed Feb 5 02:02*	Wed	Feb 5	16:17	7	39	C	18:19	18:58	1499 صفر 30
		Thu	Feb 6	40:18	21	106	A	18:20	20:05	1499 ربیع الاول 1
2076	Thu Mar 5 12:25*	Thu	Mar 5	6:11	2	11	F	18:36	18:47	1499 ربیع الاول 29
		Fri	Mar 6	30:12	15	74	A	18:37	19:51	1499 ربیع الثانی 1
2076	Fri Apr 3 22:48*	Sat	Apr 4	20:02	9	45	B	18:50	19:34	1499 جمادی الاول 1
		Sun	Apr 5	44:02	22	104	A	18:50	20:34	1499 جمادی الاول 2
2076	Sun May 3 09:53*	Sun	May 3	9:10	2	15	F	19:03	19:18	1499 جمادی الاول 30
		Mon	May 4	33:11	14	73	A	19:04	20:17	1499 جمادی الثانی 1
2076	Mon Jun 1 22:15*	Tue	Jun 2	21:03	8	42	C	19:18	20:00	1499 جمادی الثانی 30
		Wed	Jun 3	45:03	19	96	A	19:18	20:54	1499 رجب 1
2076	Wed Jul 1 12:06*	Wed	Jul 1	7:19	2	14	F	19:25	19:40	1499 رجب 29
		Thu	Jul 2	31:19	12	62	A	19:25	20:28	1499 شعبان 1
2076	Fri Jul 31 03:06*	Fri	Jul 31	16:11	6	35	E	19:17	19:51	1499 شعبان 30
		Sat	Aug 1	40:10	15	73	A	19:16	20:29	1499 رمضان 1
2076	Sat Aug 29 18:45*	Sat	Aug 29	0:08	2	12	F	18:53	19:05	1499 رمضان 29
		Sun	Aug 30	24:07	9	47	B	18:52	19:38	1499 شوال 1
2076	Mon Sep 28 10:28*	Mon	Sep 28	7:53	4	23	F	18:21	18:44	1499 شوال 30
		Tue	Sep 29	31:52	11	56	A	18:20	19:16	1499 ذوالقعدہ 1
2076	Wed Oct 28 01:52*	Wed	Oct 28	16:02	6	32	F	17:54	18:25	1499 ذوالقعدہ 30
		Thu	Oct 29	40:01	14	72	A	17:53	19:05	1499 ذوالحجہ 1
2076	Thu Nov 26 16:29*	Thu	Nov 26	1:13	-1	1	F	17:42	17:43	1499 ذوالحجہ 29
		Fri	Nov 27	25:13	9	50	B	17:42	18:32	1500 محرم 1
2076	Sat Dec 26 05:54*	Sat	Dec 26	11:57	3	22	F	17:51	18:12	1500 محرم 30
		Sun	Dec 27	35:57	15	86	A	17:51	19:18	1500 صفر 1

* New moon time calculated here (NASA's table could not be read beyond August 2063).

Yallop visibility codes

Code	q range	Meaning	کوڈ کی اردو میں تشریح
A	above +0.216	Easily visible to the naked eye	A : اس کا مطلب ہے، چاند 10 ڈگری اوپر ہے، یہ آنکھوں سے نظر آئے گا
B	-0.014 to +0.216	Visible under perfect conditions	B : اس کا مطلب ہے چاند 9 ڈگری اوپر ہے، پہلے بنوکلور سے دیکھیں پھر آنکھ سے نظر آئے گا B : اور اگر چاند 8 ڈگری اوپر ہو تو بنوکلور سے نظر آئے گا
C	-0.160 to -0.014	May need optical aid to find the crescent, then naked eye	C : اس کا مطلب ہے چاند 7 ڈگری اوپر ہے، صرف بنوکلور سے نظر آئے گا
D	-0.232 to -0.160	Optical aid needed throughout	D : اس کا مطلب ہے چاند 6 ڈگری اوپر ہے مشکل سے بنوکلور سے نظر آئے گا
E	-0.293 to -0.232	Not visible with a telescope	E : اس کا مطلب ہے چاند 6 ڈگری سے کم اوپر ہے، چاند بنوکلور سے بھی نظر نہیں آئے گا
F	below -0.293	Not visible: below the Danjon limit, or the Moon sets before the Sun	F : اس کا مطلب ہے چاند بہت نیچا ہے

Karachi: Longitude 67° 03' E - Latitude 24° 52' N

2027 to 2100

چاند کے احوال برائے: کراچی

January to December 2077

Year	NASA new moon in Karachi time (UT+5)	Evening day	Evening date	Age of the Moon	Altitude کنی ڈگری اوپر ہے	Lag Time چاند کتنا منٹ رہے گا	Code	Sun Set سورج غروب	Moon Set چاند غروب	Islamic date اسلامی تاریخ
	dname mth day h:m	name	mth day	h:m		min		h:m	h:m	
2077	Sun Jan 24 17:46*	Sun	Jan 24	0:25	-2	-8	F	18:11	18:03	1500 صفر 29
		Mon	Jan 25	24:26	11	61	A	18:12	19:13	1500 ربیع الاول 1
2077	Tue Feb 23 04:08*	Tue	Feb 23	14:23	6	34	D	18:31	19:05	1500 ربیع الاول 30
		Wed	Feb 24	38:23	21	101	A	18:31	20:12	1500 ربیع الثانی 1
2077	Wed Mar 24 13:26*	Wed	Mar 24	5:19	1	9	F	18:45	18:54	1500 ربیع الثانی 29
		Thu	Mar 25	29:19	15	74	A	18:45	20:00	1500 جمادی الاول 1
2077	Thu Apr 22 22:21*	Fri	Apr 23	20:37	10	50	B	18:58	19:48	1500 جمادی الثانی 1
		Sat	Apr 24	44:38	23	114	A	18:59	20:53	1500 جمادی الثانی 2
2077	Sat May 22 07:39*	Sat	May 22	11:34	4	25	F	19:13	19:38	1500 جمادی الثانی 30
		Sun	May 23	35:34	17	88	A	19:13	20:42	1500 رجب 1
2077	Sun Jun 20 17:56*	Sun	Jun 20	1:28	0	3	F	19:24	19:28	1500 رجب 29
		Mon	Jun 21	25:28	11	61	A	19:24	20:25	1500 شعبان 1
2077	Tue Jul 20 05:42*	Tue	Jul 20	13:40	6	35	F	19:22	19:57	1500 شعبان 30
		Wed	Jul 21	37:40	15	77	A	19:22	20:39	1500 رمضان 1
2077	Wed Aug 18 19:19*	Thu	Aug 19	23:44	10	48	B	19:03	19:50	1500 شوال 1
		Fri	Aug 20	47:43	17	80	A	19:02	20:22	1500 شوال 2
2077	Fri Sep 17 10:54*	Fri	Sep 17	7:39	4	21	F	18:33	18:54	1500 شوال 30
		Sat	Sep 18	31:38	11	52	A	18:32	19:24	1500 ذوالقعدہ 1
2077	Sun Oct 17 04:08*	Sun	Oct 17	13:55	4	24	F	18:03	18:27	1500 ذوالقعدہ 30
		Mon	Oct 18	37:54	11	57	A	18:02	18:59	1500 ذوالحجہ 1
2077	Mon Nov 15 22:01*	Tue	Nov 16	19:43	5	29	F	17:44	18:13	1500 ذوالحجہ 30
		Wed	Nov 17	43:43	13	73	A	17:44	18:57	1501 محرم 1
2077	Wed Dec 15 15:07*	Wed	Dec 15	2:38	-2	-5	F	17:45	17:40	1501 محرم 29
		Thu	Dec 16	26:39	8	49	B	17:46	18:34	1501 صفر 1

* New moon time calculated here (NASA's table could not be read beyond August 2063).

Yallop visibility codes

Code	q range	Meaning	کوڈ کی اردو میں تشریح
A	above +0.216	Easily visible to the naked eye	A : اس کا مطلب ہے، چاند 10 ڈگری اوپر ہے، یہ آنکھوں سے نظر آئے گا
B	-0.014 to +0.216	Visible under perfect conditions	B : اس کا مطلب ہے چاند 9 ڈگری اوپر ہے، پہلے بنوکلور سے دیکھیں پھر آنکھ سے نظر آئے گا B : اور اگر چاند 8 ڈگری اوپر ہو تو بنوکلور سے نظر آئے گا
C	-0.160 to -0.014	May need optical aid to find the crescent, then naked eye	C : اس کا مطلب ہے چاند 7 ڈگری اوپر ہے، صرف بنوکلور سے نظر آئے گا
D	-0.232 to -0.160	Optical aid needed throughout	D : اس کا مطلب ہے چاند 6 ڈگری اوپر ہے مشکل سے بنوکلور سے نظر آئے گا
E	-0.293 to -0.232	Not visible with a telescope	E : اس کا مطلب ہے چاند 6 ڈگری سے کم اوپر ہے، چاند بنوکلور سے بھی نظر نہیں آئے گا
F	below -0.293	Not visible: below the Danjon limit, or the Moon sets before the Sun	F : اس کا مطلب ہے چاند بہت نیچا ہے

Karachi: Longitude 67° 03' E - Latitude 24° 52' N

2027 to 2100

چاند کے احوال برائے: کراچی

January to December 2078

Year	NASA new moon in Karachi time (UT+5)	Evening day	Evening date	Age of the Moon	Altitude کنکٹی ڈگری اوپر ہے	Lag Time چاند کتنا منٹ رہے گا	Code	Sun Set سورج غروب	Moon Set چاند غروب	Islamic date اسلامی تاریخ
	dname mth day h:m	name	mth day	h:m	°	min		h:m	h:m	
2078	Fri Jan 14 06:15*	Fri	Jan 14	11:49	3	20	F	18:04	18:23	1501 صفر 30
		Sat	Jan 15	35:49	15	84	A	18:04	19:28	1501 ربیع الاول 1
2078	Sat Feb 12 19:00*	Sun	Feb 13	23:25	11	56	A	18:25	19:21	1501 ربیع الثانی 1
2078	Mon Mar 14 05:39*	Mon	Mar 14	13:01	6	30	F	18:40	19:10	1501 ربیع الثانی 30
		Tue	Mar 15	37:02	20	95	A	18:41	20:16	1501 جمادی الاول 1
2078	Tue Apr 12 14:46*	Tue	Apr 12	4:07	0	6	F	18:53	18:59	1501 جمادی الاول 29
		Wed	Apr 13	28:07	15	74	A	18:53	20:07	1501 جمادی الثانی 1
2078	Wed May 11 22:58*	Thu	May 12	20:09	10	54	A	19:07	20:02	1501 رجب 1
2078	Fri Jun 10 06:50*	Fri	Jun 10	12:31	6	36	E	19:21	19:57	1501 رجب 30
		Sat	Jun 11	36:31	19	100	A	19:21	21:01	1501 شعبان 1
2078	Sat Jul 9 15:10*	Sat	Jul 9	4:15	3	18	F	19:25	19:43	1501 شعبان 29
		Sun	Jul 10	28:15	14	71	A	19:25	20:36	1501 رمضان 1
2078	Mon Aug 8 00:53*	Mon	Aug 8	18:19	8	44	B	19:12	19:55	1501 شوال 1
		Tue	Aug 9	42:18	17	81	A	19:11	20:32	1501 شوال 2
2078	Tue Sep 6 13:00*	Tue	Sep 6	5:45	3	18	F	18:45	19:03	1501 شوال 30
		Wed	Sep 7	29:44	10	50	A	18:44	19:34	1501 ذوالقعدہ 1
2078	Thu Oct 6 04:07*	Thu	Oct 6	14:06	4	22	F	18:13	18:35	1501 ذوالقعدہ 30
		Fri	Oct 7	38:05	11	53	A	18:12	19:05	1501 ذوالحجہ 1
2078	Fri Nov 4 21:57*	Sat	Nov 5	19:52	4	24	F	17:49	18:13	1501 ذوالحجہ 30
		Sun	Nov 6	43:51	11	62	A	17:48	18:50	1502 محرم 1
2078	Sun Dec 4 17:09*	Sun	Dec 4	0:33	-3	-12	F	17:42	17:30	1502 محرم 29
		Mon	Dec 5	24:33	5	34	E	17:42	18:16	1502 محرم 30
		Tue	Dec 6	48:34	14	84	A	17:43	19:07	1502 صفر 1

* New moon time calculated here (NASA's table could not be read beyond August 2063).

Yallop visibility codes

Code	q range	Meaning	کوڈ کی اردو میں تشریح
A	above +0.216	Easily visible to the naked eye	A : اس کا مطلب ہے، چاند 10 ڈگری اونچا ہے، یہ آنکھوں سے نظر آئے گا
B	-0.014 to +0.216	Visible under perfect conditions	B : اس کا مطلب ہے چاند 9 ڈگری اونچا ہے، پہلے بنوکلور سے دیکھیں پھر آنکھ سے نظر آئے گا B : اور اگر چاند 8 ڈگری اونچا ہو تو بنوکلور سے نظر آئے گا
C	-0.160 to -0.014	May need optical aid to find the crescent, then naked eye	C : اس کا مطلب ہے چاند 7 ڈگری اونچا ہے، صرف بنوکلور سے نظر آئے گا
D	-0.232 to -0.160	Optical aid needed throughout	D : اس کا مطلب ہے چاند 6 ڈگری اونچا ہے مشکل سے بنوکلور سے نظر آئے گا
E	-0.293 to -0.232	Not visible with a telescope	E : اس کا مطلب ہے چاند 6 ڈگری سے کم اونچا ہے، چاند بنوکلور سے بھی نظر نہیں آئے گا
F	below -0.293	Not visible: below the Danjon limit, or the Moon sets before the Sun	F : اس کا مطلب ہے چاند بہت نیچا ہے

Karachi: Longitude 67° 03' E - Latitude 24° 52' N

2027 to 2100

چاند کے احوال برائے: کراچی

January to December 2079

Year	NASA new moon in Karachi time (UT+5)	Evening day	Evening date	Age of the Moon	Altitude کنکٹی ڈگری چاند کتنا اونچا ہے	Lag Time چاند کتنا منٹ رہے گا	Code	Sun Set سورج غروب	Moon Set چاند غروب	Islamic date اسلامی تاریخ
	dname mth day h:m	name	mth day	h:m		min		h:m	h:m	
2079	Tue Jan 3 11:51*	Tue	Jan 3	6:04	-1	0	F	17:55	17:56	1502 صفر 29
		Wed	Jan 4	30:05	10	57	A	17:56	18:53	1502 ربیع الاول 1
2079	Thu Feb 2 04:37*	Thu	Feb 2	13:40	4	25	F	18:17	18:42	1502 ربیع الاول 30
		Fri	Feb 3	37:41	16	84	A	18:18	19:42	1502 ربیع الثانی 1
2079	Fri Mar 3 18:50*	Sat	Mar 4	23:45	11	54	A	18:35	19:29	1502 جمادی الاول 1
2079	Sun Apr 2 06:31*	Sun	Apr 2	12:18	5	27	F	18:49	19:16	1502 جمادی الاول 30
		Mon	Apr 3	36:18	19	91	A	18:49	20:20	1502 جمادی الثانی 1
2079	Mon May 1 15:58*	Mon	May 1	3:04	0	4	F	19:02	19:06	1502 جمادی الثانی 29
		Tue	May 2	27:04	14	74	A	19:02	20:17	1502 رجب 1
2079	Tue May 30 23:42*	Wed	May 31	19:35	10	59	A	19:17	20:16	1502 شعبان 1
2079	Thu Jun 29 06:32*	Thu	Jun 29	12:53	7	42	C	19:25	20:07	1502 شعبان 30
		Fri	Jun 30	36:53	19	100	A	19:25	21:05	1502 رمضان 1
2079	Fri Jul 28 13:35*	Fri	Jul 28	5:44	4	23	F	19:19	19:42	1502 رمضان 29
		Sat	Jul 29	29:43	14	69	A	19:18	20:27	1502 شوال 1
2079	Sat Aug 26 22:04*	Sun	Aug 27	20:52	8	41	B	18:56	19:37	1502 ذوالقعدہ 1
		Mon	Aug 28	44:51	16	75	A	18:55	20:10	1502 ذوالقعدہ 2
2079	Mon Sep 25 09:07*	Mon	Sep 25	9:18	2	14	F	18:25	18:40	1502 ذوالقعدہ 30
		Tue	Sep 26	33:17	9	47	A	18:24	19:11	1502 ذوالحجہ 1
2079	Tue Oct 24 23:21*	Wed	Oct 25	18:35	3	19	F	17:56	18:16	1502 ذوالحجہ 30
		Thu	Oct 26	42:35	10	56	A	17:56	18:52	1503 محرم 1
2079	Thu Nov 23 16:31*	Thu	Nov 23	1:11	-3	-13	F	17:42	17:30	1503 محرم 29
		Fri	Nov 24	25:11	5	30	E	17:42	18:12	1503 محرم 30
		Sat	Nov 25	49:11	13	77	A	17:42	19:00	1503 صفر 1
2079	Sat Dec 23 11:33*	Sat	Dec 23	6:16	-1	-3	F	17:49	17:46	1503 صفر 29
		Sun	Dec 24	30:16	8	50	B	17:49	18:39	1503 ربیع الاول 1

* New moon time calculated here (NASA's table could not be read beyond August 2063).

Yallop visibility codes

Code	q range	Meaning	کوڈ کی اردو میں تشریح
A	above +0.216	Easily visible to the naked eye	A : اس کا مطلب ہے، چاند 10 ڈگری اونچا ہے، یہ آنکھوں سے نظر آئے گا
B	-0.014 to +0.216	Visible under perfect conditions	B : اس کا مطلب ہے چاند 9 ڈگری اونچا ہے، پہلے بنوکلور سے دیکھیں پھر آنکھ سے نظر آئے گا B : اور اگر چاند 8 ڈگری اونچا ہو تو بنوکلور سے نظر آئے گا
C	-0.160 to -0.014	May need optical aid to find the crescent, then naked eye	C : اس کا مطلب ہے چاند 7 ڈگری اونچا ہے، صرف بنوکلور سے نظر آئے گا
D	-0.232 to -0.160	Optical aid needed throughout	D : اس کا مطلب ہے چاند 6 ڈگری اونچا ہے مشکل سے بنوکلور سے نظر آئے گا
E	-0.293 to -0.232	Not visible with a telescope	E : اس کا مطلب ہے چاند 6 ڈگری سے کم اونچا ہے، چاند بنوکلور سے بھی نظر نہیں آئے گا
F	below -0.293	Not visible: below the Danjon limit, or the Moon sets before the Sun	F : اس کا مطلب ہے چاند بہت نیچا ہے

Karachi: Longitude 67° 03' E - Latitude 24° 52' N

2027 to 2100

چاند کے احوال برائے: کراچی

January to December 2080

Year	NASA new moon in Karachi time (UT+5)	Evening day	Evening date	Age of the Moon	Altitude کنی ڈگری اوپر ہے	Lag Time چاند کتنا منٹ رہے گا	Code	Sun Set سورج غروب	Moon Set چاند غروب	Islamic date اسلامی تاریخ
	dname mth day h:m	name	mth day	h:m	°	min		h:m	h:m	
2080	Mon Jan 22 06:57*	Mon	Jan 22	11:12	2	15	F	18:09	18:24	1503 ربیع الاول 30
		Tue	Jan 23	35:13	13	70	A	18:10	19:20	1503 ربیع الثانی 1
2080	Wed Feb 21 01:13*	Wed	Feb 21	17:16	6	33	E	18:29	19:02	1503 ربیع الثانی 30
		Thu	Feb 22	41:17	18	86	A	18:30	19:56	1503 جمادی الاول 1
2080	Thu Mar 21 17:07*	Thu	Mar 21	1:37	-1	-1	F	18:44	18:43	1503 جمادی الاول 29
		Fri	Mar 22	25:37	11	55	A	18:44	19:39	1503 جمادی الثانی 1
2080	Sat Apr 20 06:01*	Sat	Apr 20	12:56	5	29	F	18:57	19:26	1503 جمادی الثانی 30
		Sun	Apr 21	36:56	18	94	A	18:57	20:31	1503 رجب 1
2080	Sun May 19 15:58*	Sun	May 19	3:13	1	9	F	19:11	19:20	1503 رجب 29
		Mon	May 20	27:14	14	78	A	19:12	20:30	1503 شعبان 1
2080	Mon Jun 17 23:42*	Tue	Jun 18	19:42	11	61	A	19:24	20:25	1503 رمضان 1
2080	Wed Jul 17 06:22*	Wed	Jul 17	13:01	7	39	C	19:23	20:03	1503 رمضان 30
		Thu	Jul 18	37:01	18	88	A	19:23	20:51	1503 شوال 1
2080	Thu Aug 15 13:15*	Thu	Aug 15	5:51	3	17	F	19:06	19:23	1503 شوال 29
		Fri	Aug 16	29:50	12	58	A	19:05	20:02	1503 ذوالقعدہ 1
2080	Fri Sep 13 21:26*	Sat	Sep 14	21:10	6	31	D	18:36	19:07	1503 ذوالقعدہ 30
		Sun	Sep 15	45:09	14	67	A	18:35	19:42	1503 ذوالحجہ 1
2080	Sun Oct 13 07:45*	Sun	Oct 13	10:21	0	6	F	18:06	18:12	1503 ذوالحجہ 29
		Mon	Oct 14	34:20	8	44	A	18:05	18:50	1504 محرم 1
2080	Mon Nov 11 20:38*	Tue	Nov 12	21:07	3	22	F	17:45	18:07	1504 محرم 30
		Wed	Nov 13	45:07	12	70	A	17:45	18:55	1504 صفر 1
2080	Wed Dec 11 12:11*	Wed	Dec 11	5:33	-2	-6	F	17:44	17:37	1504 صفر 29
		Thu	Dec 12	29:33	8	47	B	17:44	18:32	1504 ربیع الاول 1

* New moon time calculated here (NASA's table could not be read beyond August 2063).

Yallop visibility codes

Code	q range	Meaning	کوڈ کی اردو میں تشریح
A	above +0.216	Easily visible to the naked eye	A : اس کا مطلب ہے، چاند 10 ڈگری اونچا ہے، یہ آنکھوں سے نظر آئے گا
B	-0.014 to +0.216	Visible under perfect conditions	B : اس کا مطلب ہے چاند 9 ڈگری اونچا ہے، پہلے بنوکلور سے دیکھیں پھر آنکھ سے نظر آئے گا B : اور اگر چاند 8 ڈگری اونچا ہو تو بنوکلور سے نظر آئے گا
C	-0.160 to -0.014	May need optical aid to find the crescent, then naked eye	C : اس کا مطلب ہے چاند 7 ڈگری اونچا ہے، صرف بنوکلور سے نظر آئے گا
D	-0.232 to -0.160	Optical aid needed throughout	D : اس کا مطلب ہے چاند 6 ڈگری اونچا ہے مشکل سے بنوکلور سے نظر آئے گا
E	-0.293 to -0.232	Not visible with a telescope	E : اس کا مطلب ہے چاند 6 ڈگری سے کم اونچا ہے، چاند بنوکلور سے بھی نظر نہیں آئے گا
F	below -0.293	Not visible: below the Danjon limit, or the Moon sets before the Sun	F : اس کا مطلب ہے چاند بہت نیچا ہے

Karachi: Longitude 67° 03' E - Latitude 24° 52' N

2027 to 2100

چاند کے احوال برائے: کراچی

January to December 2081

Year	NASA new moon in Karachi time (UT+5)	Evening day	Evening date	Age of the Moon	Altitude کنکٹی ڈگری اوپر چاہے	Lag Time چاند کتنا منٹ رہے گا	Code	Sun Set سورج غروب	Moon Set چاند غروب	Islamic date اسلامی تاریخ
	dname mth day h:m	name	mth day	h:m		min		h:m	h:m	
2081	Fri Jan 10 06:03*	Fri	Jan 10	11:58	2	15	F	18:01	18:16	1504 ربیع الاول 30
		Sat	Jan 11	35:58	13	70	A	18:01	19:12	1504 ربیع الثانی 1
2081	Sun Feb 9 01:18*	Sun	Feb 9	17:04	6	31	F	18:22	18:53	1504 ربیع الثانی 30
		Mon	Feb 10	41:05	17	81	A	18:23	19:44	1504 جمادی الاول 1
2081	Mon Mar 10 20:18*	Tue	Mar 11	22:21	8	42	B	18:39	19:21	1504 جمادی الثانی 1
		Wed	Mar 12	46:22	20	93	A	18:40	20:13	1504 جمادی الثانی 2
2081	Wed Apr 9 13:16*	Wed	Apr 9	5:36	1	9	F	18:52	19:00	1504 جمادی الثانی 30
		Thu	Apr 10	29:36	13	64	A	18:52	19:56	1504 رجب 1
2081	Fri May 9 03:10*	Fri	May 9	15:56	7	40	C	19:06	19:46	1504 رجب 30
		Sat	May 10	39:57	19	102	A	19:07	20:49	1504 شعبان 1
2081	Sat Jun 7 14:03*	Sat	Jun 7	5:17	3	19	F	19:20	19:39	1504 شعبان 29
		Sun	Jun 8	29:17	15	81	A	19:20	20:41	1504 رمضان 1
2081	Sun Jul 6 22:46*	Mon	Jul 7	20:39	10	54	A	19:25	20:20	1504 شوال 1
2081	Tue Aug 5 06:25*	Tue	Aug 5	12:49	5	28	F	19:14	19:42	1504 شوال 30
		Wed	Aug 6	36:48	14	69	A	19:13	20:22	1504 ذوالقعدہ 1
2081	Wed Sep 3 14:03*	Wed	Sep 3	4:45	0	4	F	18:48	18:52	1504 ذوالقعدہ 29
		Thu	Sep 4	28:44	9	43	A	18:47	19:30	1504 ذوالحجہ 1
2081	Thu Oct 2 22:25*	Fri	Oct 3	19:51	4	21	F	18:16	18:37	1504 ذوالحجہ 30
		Sat	Oct 4	43:50	12	62	A	18:15	19:18	1505 محرم 1
2081	Sat Nov 1 08:05*	Sat	Nov 1	9:46	-1	-1	F	17:51	17:51	1505 محرم 29
		Sun	Nov 2	33:45	8	48	A	17:50	18:39	1505 صفر 1
2081	Sun Nov 30 19:37*	Mon	Dec 1	22:05	5	32	D	17:42	18:14	1505 صفر 30
		Tue	Dec 2	46:05	15	92	A	17:42	19:14	1505 ربیع الاول 1
2081	Tue Dec 30 09:30*	Tue	Dec 30	8:23	1	7	F	17:53	18:00	1505 ربیع الاول 29
		Wed	Dec 31	32:24	12	68	A	17:54	19:01	1505 ربیع الثانی 1

* New moon time calculated here (NASA's table could not be read beyond August 2063).

Yallop visibility codes

Code	q range	Meaning	کوڈ کی اردو میں تشریح
A	above +0.216	Easily visible to the naked eye	A : اس کا مطلب ہے، چاند 10 ڈگری اونچا ہے، یہ آنکھوں سے نظر آئے گا
B	-0.014 to +0.216	Visible under perfect conditions	B : اس کا مطلب ہے چاند 9 ڈگری اونچا ہے، پہلے بنوکلور سے دیکھیں پھر آنکھ سے نظر آئے گا B : اور اگر چاند 8 ڈگری اونچا ہو تو بنوکلور سے نظر آئے گا
C	-0.160 to -0.014	May need optical aid to find the crescent, then naked eye	C : اس کا مطلب ہے چاند 7 ڈگری اونچا ہے، صرف بنوکلور سے نظر آئے گا
D	-0.232 to -0.160	Optical aid needed throughout	D : اس کا مطلب ہے چاند 6 ڈگری اونچا ہے مشکل سے بنوکلور سے نظر آئے گا
E	-0.293 to -0.232	Not visible with a telescope	E : اس کا مطلب ہے چاند 6 ڈگری سے کم اونچا ہے، چاند بنوکلور سے بھی نظر نہیں آئے گا
F	below -0.293	Not visible: below the Danjon limit, or the Moon sets before the Sun	F : اس کا مطلب ہے چاند بہت نیچا ہے

Karachi: Longitude 67° 03' E - Latitude 24° 52' N

2027 to 2100

چاند کے احوال برائے: کراچی

January to December 2082

Year	NASA new moon in Karachi time (UT+5)	Evening day	Evening date	Age of the Moon	Altitude کنٹی ڈگری اوپر ہے	Lag Time چاند کتنا منٹ رہے گا	Code	Sun Set سورج غروب	Moon Set چاند غروب	Islamic date اسلامی تاریخ
	dname mth day h:m	name	mth day	h:m	°	min		h:m	h:m	
2082	Thu Jan 29 01:48*	Thu	Jan 29	16:27	6	31	F	18:15	18:46	1505 ربیع الثانی 30
		Fri	Jan 30	40:27	17	85	A	18:15	19:40	1505 جمادی الاول 1
2082	Fri Feb 27 19:50*	Sat	Feb 28	22:43	9	43	B	18:33	19:17	1505 جمادی الثانی 1
		Sun	Mar 1	46:44	20	93	A	18:34	20:07	1505 جمادی الثانی 2
2082	Sun Mar 29 14:06*	Sun	Mar 29	4:41	0	6	F	18:47	18:53	1505 جمادی الثانی 30
		Mon	Mar 30	28:41	11	56	A	18:47	19:44	1505 رجب 1
2082	Tue Apr 28 07:03*	Tue	Apr 28	11:57	4	25	F	19:00	19:26	1505 رجب 30
		Wed	Apr 29	35:58	15	81	A	19:01	20:22	1505 شعبان 1
2082	Wed May 27 21:48*	Thu	May 28	21:28	10	54	B	19:16	20:09	1505 رمضان 1
		Fri	May 29	45:28	21	109	A	19:16	21:05	1505 رمضان 2
2082	Fri Jun 26 10:17*	Fri	Jun 26	9:08	4	26	F	19:25	19:51	1505 رمضان 30
		Sat	Jun 27	33:08	14	75	A	19:25	20:40	1505 شوال 1
2082	Sat Jul 25 20:56*	Sun	Jul 26	22:24	8	42	B	19:20	20:01	1505 ذوالقعدہ 1
		Mon	Jul 27	46:23	17	81	A	19:19	20:40	1505 ذوالقعدہ 2
2082	Mon Aug 24 06:19*	Mon	Aug 24	12:39	2	14	F	18:58	19:12	1505 ذوالقعدہ 30
		Tue	Aug 25	36:38	11	52	A	18:57	19:49	1505 ذوالحجہ 1
2082	Tue Sep 22 15:05*	Tue	Sep 22	3:23	-3	-9	F	18:28	18:19	1505 ذوالحجہ 29
		Wed	Sep 23	27:22	6	31	B	18:27	18:58	1506 محرم 1
2082	Wed Oct 21 23:52*	Thu	Oct 22	18:07	2	15	F	17:59	18:13	1506 محرم 30
		Fri	Oct 23	42:06	12	66	A	17:58	19:04	1506 صفر 1
2082	Fri Nov 20 09:21*	Fri	Nov 20	8:22	-1	-1	F	17:43	17:42	1506 صفر 29
		Sat	Nov 21	32:22	10	60	A	17:43	18:43	1506 ربیع الاول 1
2082	Sat Dec 19 20:12*	Sun	Dec 20	21:35	8	45	B	17:47	18:32	1506 ربیع الثانی 1
		Mon	Dec 21	45:36	20	112	A	17:48	19:39	1506 ربیع الثانی 2

* New moon time calculated here (NASA's table could not be read beyond August 2063).

Yallop visibility codes

Code	q range	Meaning	کوڈ کی اردو میں تشریح
A	above +0.216	Easily visible to the naked eye	A : اس کا مطلب ہے، چاند 10 ڈگری اونچا ہے، یہ آنکھوں سے نظر آئے گا
B	-0.014 to +0.216	Visible under perfect conditions	B : اس کا مطلب ہے چاند 9 ڈگری اونچا ہے، پہلے بنوکلور سے دیکھیں پھر آنکھ سے نظر آئے گا B : اور اگر چاند 8 ڈگری اونچا ہو تو بنوکلور سے نظر آئے گا
C	-0.160 to -0.014	May need optical aid to find the crescent, then naked eye	C : اس کا مطلب ہے چاند 7 ڈگری اونچا ہے، صرف بنوکلور سے نظر آئے گا
D	-0.232 to -0.160	Optical aid needed throughout	D : اس کا مطلب ہے چاند 6 ڈگری اونچا ہے مشکل سے بنوکلور سے نظر آئے گا
E	-0.293 to -0.232	Not visible with a telescope	E : اس کا مطلب ہے چاند 6 ڈگری سے کم اونچا ہے، چاند بنوکلور سے بھی نظر نہیں آئے گا
F	below -0.293	Not visible: below the Danjon limit, or the Moon sets before the Sun	F : اس کا مطلب ہے چاند بہت نیچا ہے

Karachi: Longitude 67° 03' E - Latitude 24° 52' N

2027 to 2100

چاند کے احوال برائے: کراچی

January to December 2083

Year	NASA new moon in Karachi time (UT+5)	Evening day	Evening date	Age of the Moon	Altitude کنکٹی ڈگری چاند کی اونچائی °	Lag Time چاند کتنا منٹ رہے گا min	Code	Sun Set سورج غروب h:m	Moon Set چاند غروب h:m	Islamic date اسلامی تاریخ
dname mth day h:m	name mth day	h:m	name mth day	h:m						
2083 Mon Jan 18 08:51*	Mon Jan 18	08:51*	Mon Jan 18	9:15	3	17	F	18:06	18:24	1506 ربیع الثانی 30
	Tue Jan 19		Tue Jan 19	33:16	15	79	A	18:07	19:26	1506 جمادی الاول 1
2083 Tue Feb 16 23:17*	Wed Feb 17		Wed Feb 17	19:10	8	40	C	18:27	19:08	1506 جمادی الاول 30
	Thu Feb 18		Thu Feb 18	43:11	20	94	A	18:28	20:02	1506 جمادی الثانی 1
2083 Thu Mar 18 14:58*	Thu Mar 18	14:58*	Thu Mar 18	3:44	0	4	F	18:42	18:46	1506 جمادی الثانی 29
	Fri Mar 19		Fri Mar 19	27:44	11	56	A	18:42	19:39	1506 1 رجب
2083 Sat Apr 17 07:11*	Sat Apr 17	07:11*	Sat Apr 17	11:44	4	23	F	18:55	19:18	1506 30 رجب
	Sun Apr 18		Sun Apr 18	35:45	15	77	A	18:56	20:12	1506 1 شعبان
2083 Sun May 16 23:15*	Mon May 17		Mon May 17	19:55	8	46	C	19:10	19:56	1506 30 شعبان
	Tue May 18		Tue May 18	43:55	19	98	A	19:10	20:49	1506 1 رمضان
2083 Tue Jun 15 14:39*	Tue Jun 15	14:39*	Tue Jun 15	4:44	2	13	F	19:23	19:36	1506 29 رمضان
	Wed Jun 16		Wed Jun 16	28:44	11	61	A	19:23	20:24	1506 1 شوال
2083 Thu Jul 15 04:56*	Thu Jul 15	04:56*	Thu Jul 15	14:28	4	25	F	19:24	19:48	1506 30 شوال
	Fri Jul 16		Fri Jul 16	38:28	13	63	A	19:24	20:27	1506 1 ذوالقعدہ
2083 Fri Aug 13 17:47*	Fri Aug 13	17:47*	Fri Aug 13	1:21	-2	-6	F	19:08	19:02	1506 29 ذوالقعدہ
	Sat Aug 14		Sat Aug 14	25:20	6	29	D	19:07	19:37	1506 30 ذوالقعدہ
	Sun Aug 15		Sun Aug 15	49:19	13	64	A	19:06	20:10	1506 1 ذوالحجہ
2083 Sun Sep 12 05:09*	Sun Sep 12	05:09*	Sun Sep 12	13:30	0	4	F	18:39	18:43	1506 29 ذوالحجہ
	Mon Sep 13		Mon Sep 13	37:29	8	41	A	18:38	19:19	1507 1 محرم
2083 Mon Oct 11 15:25*	Mon Oct 11	15:25*	Mon Oct 11	2:44	-4	-16	F	18:09	17:52	1507 29 محرم
	Tue Oct 12		Tue Oct 12	26:43	5	27	C	18:08	18:35	1507 30 محرم
	Wed Oct 13		Wed Oct 13	50:42	14	76	A	18:07	19:23	1507 1 صفر
2083 Wed Nov 10 01:16*	Wed Nov 10	01:16*	Wed Nov 10	16:30	2	16	F	17:46	18:03	1507 29 صفر
	Thu Nov 11		Thu Nov 11	40:30	13	77	A	17:46	19:03	1507 1 ربیع الاول
2083 Thu Dec 9 11:26*	Thu Dec 9	11:26*	Thu Dec 9	6:17	0	2	F	17:43	17:45	1507 29 ربیع الاول
	Fri Dec 10		Fri Dec 10	30:17	12	72	A	17:43	18:55	1507 1 ربیع الثانی

* New moon time calculated here (NASA's table could not be read beyond August 2063).

Yallop visibility codes

Code	q range	Meaning	کوڈ کی اردو میں تشریح
A	above +0.216	Easily visible to the naked eye	A : اس کا مطلب ہے، چاند 10 ڈگری اونچا ہے، یہ آنکھوں سے نظر آئے گا
B	-0.014 to +0.216	Visible under perfect conditions	B : اس کا مطلب ہے چاند 9 ڈگری اونچا ہے، پہلے بنوکلور سے دیکھیں پھر آنکھ سے نظر آئے گا B : اور اگر چاند 8 ڈگری اونچا ہو تو بنوکلور سے نظر آئے گا
C	-0.160 to -0.014	May need optical aid to find the crescent, then naked eye	C : اس کا مطلب ہے چاند 7 ڈگری اونچا ہے، صرف بنوکلور سے نظر آئے گا
D	-0.232 to -0.160	Optical aid needed throughout	D : اس کا مطلب ہے چاند 6 ڈگری اونچا ہے مشکل سے بنوکلور سے نظر آئے گا
E	-0.293 to -0.232	Not visible with a telescope	E : اس کا مطلب ہے چاند 6 ڈگری سے کم اونچا ہے، چاند بنوکلور سے بھی نظر نہیں آئے گا
F	below -0.293	Not visible: below the Danjon limit, or the Moon sets before the Sun	F : اس کا مطلب ہے چاند بہت نیچا ہے

Karachi: Longitude 67° 03' E - Latitude 24° 52' N

2027 to 2100

چاند کے احوال برائے: کراچی

January to December 2084

Year	NASA new moon in Karachi time (UT+5)	Evening day	Evening date	Age of the Moon	Altitude کنٹی ڈگری اوپر ہے	Lag Time چاند کتنا منٹ رہے گا	Code	Sun Set سورج غروب	Moon Set چاند غروب	Islamic date اسلامی تاریخ
	dname mth day h:m	name	mth day	h:m		min		h:m	h:m	
2084	Fri Jan 7 22:19*	Sat	Jan 8	19:40	9	50	B	17:59	18:49	1507 جمادی الاول 1
		Sun	Jan 9	43:40	23	117	A	17:59	19:57	1507 جمادی الاول 2
2084	Sun Feb 6 09:54*	Sun	Feb 6	8:26	3	19	F	18:20	18:39	1507 جمادی الاول 30
		Mon	Feb 7	32:27	16	81	A	18:21	19:42	1507 جمادی الثانی 1
2084	Mon Mar 6 22:05*	Tue	Mar 7	20:32	9	46	B	18:37	19:23	1507 رجب 1
		Wed	Mar 8	44:33	22	103	A	18:38	20:21	1507 رجب 2
2084	Wed Apr 5 10:54*	Wed	Apr 5	7:56	2	15	F	18:50	19:05	1507 رجب 30
		Thu	Apr 6	31:57	14	72	A	18:51	20:03	1507 شعبان 1
2084	Fri May 5 00:34*	Fri	May 5	18:30	8	42	C	19:04	19:46	1507 شعبان 30
		Sat	May 6	42:31	19	97	A	19:05	20:41	1507 رمضان 1
2084	Sat Jun 3 15:15*	Sat	Jun 3	4:04	1	10	F	19:19	19:28	1507 رمضان 29
		Sun	Jun 4	28:04	11	59	A	19:19	20:18	1507 شوال 1
2084	Mon Jul 3 06:40*	Mon	Jul 3	12:45	3	20	F	19:25	19:45	1507 شوال 30
		Tue	Jul 4	36:45	12	59	A	19:25	20:24	1507 ذوالقعدہ 1
2084	Tue Aug 1 22:06*	Wed	Aug 2	21:09	4	20	F	19:15	19:36	1507 ذوالقعدہ 30
		Thu	Aug 3	45:09	11	53	A	19:15	20:08	1507 ذوالحجہ 1
2084	Thu Aug 31 12:46*	Thu	Aug 31	6:05	-3	-9	F	18:51	18:42	1507 ذوالحجہ 29
		Fri	Sep 1	30:04	5	24	D	18:50	19:14	1507 ذوالحجہ 30
		Sat	Sep 2	54:03	12	58	A	18:49	19:47	1508 محرم 1
2084	Sat Sep 30 02:18*	Sat	Sep 30	16:01	0	3	F	18:19	18:22	1508 محرم 29
		Sun	Oct 1	40:00	8	43	A	18:18	19:01	1508 صفر 1
2084	Sun Oct 29 14:48*	Sun	Oct 29	3:05	-4	-14	F	17:53	17:38	1508 صفر 29
		Mon	Oct 30	27:04	6	34	C	17:52	18:26	1508 صفر 30
		Tue	Oct 31	51:04	16	89	A	17:52	19:21	1508 ربیع الاول 1
2084	Tue Nov 28 02:41*	Tue	Nov 28	15:01	4	24	F	17:42	18:06	1508 ربیع الاول 29
		Wed	Nov 29	39:01	16	89	A	17:42	19:11	1508 ربیع الثانی 1
2084	Wed Dec 27 14:08*	Wed	Dec 27	3:43	0	5	F	17:51	17:56	1508 ربیع الثانی 29
		Thu	Dec 28	27:44	14	74	A	17:52	19:06	1508 جمادی الاول 1

* New moon time calculated here (NASA's table could not be read beyond August 2063).

Yallop visibility codes

Code	q range	Meaning	کوڈ کی اردو میں تشریح
A	above +0.216	Easily visible to the naked eye	A : اس کا مطلب ہے، چاند 10 ڈگری اونچا ہے، یہ آنکھوں سے نظر آئے گا
B	-0.014 to +0.216	Visible under perfect conditions	B : اس کا مطلب ہے چاند 9 ڈگری اونچا ہے، پہلے بنوکلور سے دیکھیں پھر آنکھ سے نظر آئے گا B : اور اگر چاند 8 ڈگری اونچا ہو تو بنوکلور سے نظر آئے گا
C	-0.160 to -0.014	May need optical aid to find the crescent, then naked eye	C : اس کا مطلب ہے چاند 7 ڈگری اونچا ہے، صرف بنوکلور سے نظر آئے گا
D	-0.232 to -0.160	Optical aid needed throughout	D : اس کا مطلب ہے چاند 6 ڈگری اونچا ہے مشکل سے بنوکلور سے نظر آئے گا
E	-0.293 to -0.232	Not visible with a telescope	E : اس کا مطلب ہے چاند 6 ڈگری سے کم اونچا ہے، چاند بنوکلور سے بھی نظر نہیں آئے گا
F	below -0.293	Not visible: below the Danjon limit, or the Moon sets before the Sun	F : اس کا مطلب ہے چاند بہت نیچا ہے

Karachi: Longitude 67° 03' E - Latitude 24° 52' N

2027 to 2100

چاند کے احوال برائے: کراچی

January to December 2085

Year	NASA new moon in Karachi time (UT+5)	Evening day	Evening date	Age of the Moon	Altitude کنکٹی ڈگری اوپر چاہے	Lag Time چاند کتنا منٹ رہے گا	Code	Sun Set سورج غروب	Moon Set چاند غروب	Islamic date اسلامی تاریخ
	dname mth day h:m	name	mth day	h:m		min		h:m	h:m	
2085	Fri Jan 26 01:08*	Fri	Jan 26	17:05	9	46	B	18:13	18:59	1 جمادی الثانی 1508
		Sat	Jan 27	41:05	23	112	A	18:13	20:06	2 جمادی الثانی 1508
2085	Sat Feb 24 11:34*	Sat	Feb 24	6:58	2	15	F	18:32	18:47	30 جمادی الثانی 1508
		Sun	Feb 25	30:58	16	79	A	18:32	19:51	1 رجب 1508
2085	Sun Mar 25 21:39*	Mon	Mar 26	21:07	10	51	A	18:46	19:37	1 شعبان 1508
2085	Tue Apr 24 08:01*	Tue	Apr 24	10:58	4	26	F	18:59	19:24	30 شعبان 1508
		Wed	Apr 25	34:58	17	86	A	18:59	20:25	1 رمضان 1508
2085	Wed May 23 19:25*	Thu	May 24	23:49	10	54	B	19:14	20:08	1 شوال 1508
		Fri	May 25	47:49	21	106	A	19:14	21:00	2 شوال 1508
2085	Fri Jun 22 08:20*	Fri	Jun 22	11:05	3	17	F	19:25	19:42	30 شوال 1508
		Sat	Jun 23	35:05	12	61	A	19:25	20:26	1 ذوالقعدہ 1508
2085	Sat Jul 21 22:44*	Sun	Jul 22	20:37	3	20	F	19:21	19:41	30 ذوالقعدہ 1508
		Mon	Jul 23	44:37	11	55	A	19:21	20:15	1 ذوالحجہ 1508
2085	Mon Aug 20 14:12*	Mon	Aug 20	4:50	-3	-12	F	19:02	18:50	29 ذوالحجہ 1508
		Tue	Aug 21	28:49	4	21	F	19:01	19:21	30 ذوالحجہ 1508
		Wed	Aug 22	52:48	11	53	A	19:00	19:53	1 محرم 1509
2085	Wed Sep 19 06:08*	Wed	Sep 19	12:23	-2	-4	F	18:31	18:27	29 محرم 1509
		Thu	Sep 20	36:22	6	31	B	18:30	19:01	1 صفر 1509
2085	Thu Oct 18 22:01*	Fri	Oct 19	20:00	2	14	F	18:01	18:15	30 صفر 1509
		Sat	Oct 20	43:59	11	58	A	18:00	18:58	1 ربیع الاول 1509
2085	Sat Nov 17 13:22*	Sat	Nov 17	4:22	-1	-3	F	17:44	17:40	29 ربیع الاول 1509
		Sun	Nov 18	28:21	9	49	B	17:43	18:33	1 ربیع الثانی 1509
2085	Mon Dec 17 03:40*	Mon	Dec 17	14:06	5	32	F	17:46	18:18	30 ربیع الثانی 1509
		Tue	Dec 18	38:06	18	95	A	17:46	19:22	1 جمادی الاول 1509

* New moon time calculated here (NASA's table could not be read beyond August 2063).

Yallop visibility codes

Code	q range	Meaning	کوڈ کی اردو میں تشریح
A	above +0.216	Easily visible to the naked eye	A : اس کا مطلب ہے، چاند 10 ڈگری اوپر ہے، یہ آنکھوں سے نظر آئے گا
B	-0.014 to +0.216	Visible under perfect conditions	B : اس کا مطلب ہے چاند 9 ڈگری اوپر ہے، پہلے بنوکلور سے دیکھیں پھر آنکھ سے نظر آئے گا B : اور اگر چاند 8 ڈگری اوپر ہو تو بنوکلور سے نظر آئے گا
C	-0.160 to -0.014	May need optical aid to find the crescent, then naked eye	C : اس کا مطلب ہے چاند 7 ڈگری اوپر ہے، صرف بنوکلور سے نظر آئے گا
D	-0.232 to -0.160	Optical aid needed throughout	D : اس کا مطلب ہے چاند 6 ڈگری اوپر ہے مشکل سے بنوکلور سے نظر آئے گا
E	-0.293 to -0.232	Not visible with a telescope	E : اس کا مطلب ہے چاند 6 ڈگری سے کم اوپر ہے، چاند بنوکلور سے بھی نظر نہیں آئے گا
F	below -0.293	Not visible: below the Danjon limit, or the Moon sets before the Sun	F : اس کا مطلب ہے چاند بہت نیچا ہے

Karachi: Longitude 67° 03' E - Latitude 24° 52' N

2027 to 2100

چاند کے احوال برائے: کراچی

January to December 2086

Year	NASA new moon in Karachi time (UT+5)	Evening day	Evening date	Age of the Moon	Altitude کنٹی ڈگری اوپر ہے	Lag Time چاند کتنا منٹ رہے گا	Code	Sun Set سورج غروب	Moon Set چاند غروب	Islamic date اسلامی تاریخ
	dname mth day h:m	name	mth day	h:m		min		h:m	h:m	
2086	Tue Jan 15 16:25*	Tue	Jan 15	1:39	0	3	F	18:04	18:08	1509 جمادی الاول 29
		Wed	Jan 16	25:40	13	69	A	18:05	19:14	1509 جمادی الثانی 1
2086	Thu Feb 14 03:28*	Thu	Feb 14	14:58	7	38	C	18:26	19:04	1509 جمادی الثانی 30
		Fri	Feb 15	38:58	22	104	A	18:26	20:10	1509 1 رجب
2086	Fri Mar 15 13:05*	Fri	Mar 15	5:36	2	11	F	18:41	18:52	1509 29 رجب
		Sat	Mar 16	29:36	16	78	A	18:41	19:59	1509 1 شعبان
2086	Sat Apr 13 21:55*	Sun	Apr 14	20:59	11	55	A	18:54	19:49	1509 1 رمضان
2086	Mon May 13 06:43*	Mon	May 13	12:25	5	30	F	19:08	19:38	1509 30 رمضان
		Tue	May 14	36:26	18	91	A	19:09	20:40	1509 1 شوال
2086	Tue Jun 11 16:14*	Tue	Jun 11	3:07	-1	1	F	19:21	19:22	1509 29 شوال
		Wed	Jun 12	27:08	10	54	A	19:22	20:16	1509 1 ذوالقعدہ
2086	Thu Jul 11 03:03*	Thu	Jul 11	16:22	3	17	F	19:25	19:41	1509 30 ذوالقعدہ
		Fri	Jul 12	40:21	12	57	A	19:24	20:22	1509 1 ذوالحجہ
2086	Fri Aug 9 15:39*	Fri	Aug 9	3:32	-4	-14	F	19:11	18:57	1509 29 ذوالحجہ
		Sat	Aug 10	27:31	4	22	F	19:10	19:32	1509 30 ذوالحجہ
		Sun	Aug 11	51:30	12	56	A	19:09	20:06	1510 1 محرم
2086	Sun Sep 8 06:19*	Sun	Sep 8	12:24	-2	-3	F	18:43	18:40	1510 29 محرم
		Mon	Sep 9	36:23	6	31	C	18:42	19:13	1510 30 محرم
		Tue	Sep 10	60:22	13	65	A	18:41	19:46	1510 1 صفر
2086	Mon Oct 7 22:58*	Tue	Oct 8	19:13	2	11	F	18:11	18:23	1510 29 صفر
		Wed	Oct 9	43:12	9	50	A	18:10	19:00	1510 1 ربیع الاول
2086	Wed Nov 6 16:55*	Wed	Nov 6	0:53	-3	-9	F	17:48	17:40	1510 29 ربیع الاول
		Thu	Nov 7	24:53	6	35	D	17:48	18:23	1510 30 ربیع الاول
		Fri	Nov 8	48:52	15	82	A	17:47	19:10	1510 1 ربیع الثانی
2086	Fri Dec 6 10:49*	Fri	Dec 6	6:54	2	13	F	17:43	17:55	1510 29 ربیع الثانی
		Sat	Dec 7	30:54	12	66	A	17:43	18:49	1510 1 جمادی الاول

* New moon time calculated here (NASA's table could not be read beyond August 2063).

Yallop visibility codes

Code	q range	Meaning	کوڈ کی اردو میں تشریح
A	above +0.216	Easily visible to the naked eye	A : اس کا مطلب ہے، چاند 10 ڈگری اونچا ہے، یہ آنکھوں سے نظر آئے گا
B	-0.014 to +0.216	Visible under perfect conditions	B : اس کا مطلب ہے چاند 9 ڈگری اونچا ہے، پہلے بنوکلور سے دیکھیں پھر آنکھ سے نظر آئے گا B : اور اگر چاند 8 ڈگری اونچا ہو تو بنوکلور سے نظر آئے گا
C	-0.160 to -0.014	May need optical aid to find the crescent, then naked eye	C : اس کا مطلب ہے چاند 7 ڈگری اونچا ہے، صرف بنوکلور سے نظر آئے گا
D	-0.232 to -0.160	Optical aid needed throughout	D : اس کا مطلب ہے چاند 6 ڈگری اونچا ہے مشکل سے بنوکلور سے نظر آئے گا
E	-0.293 to -0.232	Not visible with a telescope	E : اس کا مطلب ہے چاند 6 ڈگری سے کم اونچا ہے، چاند بنوکلور سے بھی نظر نہیں آئے گا
F	below -0.293	Not visible: below the Danjon limit, or the Moon sets before the Sun	F : اس کا مطلب ہے چاند بہت نیچا ہے

Karachi: Longitude 67° 03' E - Latitude 24° 52' N

2027 to 2100

چاند کے احوال برائے: کراچی

January to December 2087

Year	NASA new moon in Karachi time (UT+5)	Evening day	Evening date	Age of the Moon	Altitude کنکٹی ڈگری چاند کی اونچاہے	Lag Time چاند کتنا منٹ رہے گا	Code	Sun Set سورج غروب	Moon Set چاند غروب	Islamic date اسلامی تاریخ
	dname mth day h:m	name	mth day	h:m	°	min		h:m	h:m	
2087	Sun Jan 5 03:13*	Sun	Jan 5	14:44	7	37	D	17:57	18:34	1510 جمادی الاول 30
		Mon	Jan 6	38:45	19	96	A	17:58	19:33	1510 جمادی الثانی 1
2087	Mon Feb 3 17:12*	Mon	Feb 3	1:06	0	2	F	18:18	18:20	1510 جمادی الثانی 29
		Tue	Feb 4	25:07	13	63	A	18:19	19:21	1510 1 رجب
2087	Wed Mar 5 04:47*	Wed	Mar 5	13:49	6	33	D	18:36	19:09	1510 30 رجب
		Thu	Mar 6	37:49	20	97	A	18:36	20:13	1510 1 شعبان
2087	Thu Apr 3 14:27*	Thu	Apr 3	4:22	1	8	F	18:49	18:57	1510 29 شعبان
		Fri	Apr 4	28:22	15	75	A	18:49	20:04	1510 1 رمضان
2087	Fri May 2 22:53*	Sat	May 3	20:10	10	53	A	19:03	19:55	1510 1 شوال
2087	Sun Jun 1 06:40*	Sun	Jun 1	12:37	4	26	F	19:17	19:43	1510 30 شوال
		Mon	Jun 2	36:38	17	85	A	19:18	20:43	1510 1 ذوالقعدہ
2087	Mon Jun 30 14:32*	Mon	Jun 30	4:53	-1	-3	F	19:25	19:22	1510 29 ذوالقعدہ
		Tue	Jul 1	28:53	9	48	A	19:25	20:13	1510 1 ذوالحجہ
2087	Tue Jul 29 23:22*	Wed	Jul 30	19:56	3	17	F	19:18	19:34	1510 30 ذوالحجہ
		Thu	Jul 31	43:55	12	57	A	19:17	20:14	1511 1 محرم
2087	Thu Aug 28 10:10*	Thu	Aug 28	8:44	-2	-6	F	18:54	18:48	1511 29 محرم
		Fri	Aug 29	32:44	6	31	B	18:54	19:25	1511 1 صفر
2087	Fri Sep 26 23:48*	Sat	Sep 27	18:35	2	13	F	18:23	18:36	1511 30 صفر
		Sun	Sep 28	42:34	10	51	A	18:22	19:13	1511 1 ربیع الاول
2087	Sun Oct 26 16:31*	Sun	Oct 26	1:25	-2	-6	F	17:56	17:50	1511 29 ربیع الاول
		Mon	Oct 27	25:24	6	35	D	17:55	18:30	1511 30 ربیع الاول
		Tue	Oct 28	49:23	15	78	A	17:54	19:12	1511 1 ربیع الثانی
2087	Tue Nov 25 11:25*	Tue	Nov 25	6:17	2	12	F	17:42	17:54	1511 29 ربیع الثانی
		Wed	Nov 26	30:17	11	59	A	17:42	18:41	1511 1 جمادی الاول
2087	Thu Dec 25 06:44*	Thu	Dec 25	11:06	5	27	F	17:50	18:17	1511 30 جمادی الاول
		Fri	Dec 26	35:06	15	79	A	17:50	19:09	1511 1 جمادی الثانی

* New moon time calculated here (NASA's table could not be read beyond August 2063).

Yallop visibility codes

Code	q range	Meaning	کوڈ کی اردو میں تشریح
A	above +0.216	Easily visible to the naked eye	A : اس کا مطلب ہے، چاند 10 ڈگری اونچا ہے، یہ آنکھوں سے نظر آئے گا
B	-0.014 to +0.216	Visible under perfect conditions	B : اس کا مطلب ہے چاند 9 ڈگری اونچا ہے، پہلے بنوکلور سے دیکھیں پھر آنکھ سے نظر آئے گا B : اور اگر چاند 8 ڈگری اونچا ہو تو بنوکلور سے نظر آئے گا
C	-0.160 to -0.014	May need optical aid to find the crescent, then naked eye	C : اس کا مطلب ہے چاند 7 ڈگری اونچا ہے، صرف بنوکلور سے نظر آئے گا
D	-0.232 to -0.160	Optical aid needed throughout	D : اس کا مطلب ہے چاند 6 ڈگری اونچا ہے مشکل سے بنوکلور سے نظر آئے گا
E	-0.293 to -0.232	Not visible with a telescope	E : اس کا مطلب ہے چاند 6 ڈگری سے کم اونچا ہے، چاند بنوکلور سے بھی نظر نہیں آئے گا
F	below -0.293	Not visible: below the Danjon limit, or the Moon sets before the Sun	F : اس کا مطلب ہے چاند بہت نیچا ہے

Karachi: Longitude 67° 03' E - Latitude 24° 52' N

2027 to 2100

چاند کے احوال برائے: کراچی

January to December 2088

Year	NASA new moon in Karachi time (UT+5)	Evening day	Evening date	Age of the Moon	Altitude کنی ڈگری اونچا ہے °	Lag Time چاند کتنا منٹ رہے گا min	Code	Sun Set سورج غروب h:m	Moon Set چاند غروب h:m	Islamic date اسلامی تاریخ
	dname mth day h:m	name	mth day	h:m						
2088	Sat Jan 24 00:40*	Sat	Jan 24	17:31	8	40	C	18:11	18:51	1511 جمادی الثانی 30
		Sun	Jan 25	41:31	19	94	A	18:11	19:46	1511 رجب 1
2088	Sun Feb 22 16:11*	Sun	Feb 22	2:19	0	2	F	18:30	18:32	1511 رجب 29
		Mon	Feb 23	26:20	12	59	A	18:31	19:30	1511 شعبان 1
2088	Tue Mar 23 05:02*	Tue	Mar 23	13:43	6	30	F	18:45	19:15	1511 شعبان 30
		Wed	Mar 24	37:43	19	92	A	18:45	20:17	1511 رمضان 1
2088	Wed Apr 21 15:26*	Wed	Apr 21	3:31	0	5	F	18:57	19:02	1511 رمضان 29
		Thu	Apr 22	27:32	14	70	A	18:58	20:07	1511 شوال 1
2088	Thu May 20 23:50*	Fri	May 21	19:22	8	45	B	19:12	19:57	1511 ذوالقعدة 1
		Sat	May 22	43:23	22	107	A	19:13	21:00	1511 ذوالقعدة 2
2088	Sat Jun 19 06:55*	Sat	Jun 19	12:29	3	17	F	19:24	19:41	1511 ذوالقعدة 30
		Sun	Jun 20	36:29	15	74	A	19:24	20:38	1511 ذوالحجہ 1
2088	Sun Jul 18 13:40*	Sun	Jul 18	5:43	-2	-7	F	19:23	19:16	1511 ذوالحجہ 29
		Mon	Jul 19	29:42	8	43	A	19:22	20:06	1512 محرم 1
2088	Mon Aug 16 21:17*	Tue	Aug 17	21:47	4	21	F	19:04	19:25	1512 محرم 30
		Wed	Aug 18	45:46	13	64	A	19:03	20:07	1512 صفر 1
2088	Wed Sep 15 06:59*	Wed	Sep 15	11:36	0	6	F	18:35	18:41	1512 صفر 29
		Thu	Sep 16	35:35	9	47	A	18:34	19:21	1512 ربیع الاول 1
2088	Thu Oct 14 19:41*	Fri	Oct 15	22:23	6	33	D	18:04	18:37	1512 ربیع الاول 30
		Sat	Oct 16	46:22	15	76	A	18:03	19:20	1512 ربیع الثانی 1
2088	Sat Nov 13 11:33*	Sat	Nov 13	6:12	2	14	F	17:45	17:58	1512 ربیع الثانی 29
		Sun	Nov 14	30:11	11	59	A	17:44	18:44	1512 جمادی الاول 1
2088	Mon Dec 13 05:53*	Mon	Dec 13	11:52	5	29	F	17:45	18:14	1512 جمادی الاول 30
		Tue	Dec 14	35:52	15	78	A	17:45	19:03	1512 جمادی الثانی 1

* New moon time calculated here (NASA's table could not be read beyond August 2063).

Yallop visibility codes

Code	q range	Meaning	کوڈ کی اردو میں تشریح
A	above +0.216	Easily visible to the naked eye	A : اس کا مطلب ہے، چاند 10 ڈگری اونچا ہے، یہ آنکھوں سے نظر آئے گا
B	-0.014 to +0.216	Visible under perfect conditions	B : اس کا مطلب ہے چاند 9 ڈگری اونچا ہے، پہلے بنوکلور سے دیکھیں پھر آنکھ سے نظر آئے گا B : اور اگر چاند 8 ڈگری اونچا ہو تو بنوکلور سے نظر آئے گا
C	-0.160 to -0.014	May need optical aid to find the crescent, then naked eye	C : اس کا مطلب ہے چاند 7 ڈگری اونچا ہے، صرف بنوکلور سے نظر آئے گا
D	-0.232 to -0.160	Optical aid needed throughout	D : اس کا مطلب ہے چاند 6 ڈگری اونچا ہے مشکل سے بنوکلور سے نظر آئے گا
E	-0.293 to -0.232	Not visible with a telescope	E : اس کا مطلب ہے چاند 6 ڈگری سے کم اونچا ہے، چاند بنوکلور سے بھی نظر نہیں آئے گا
F	below -0.293	Not visible: below the Danjon limit, or the Moon sets before the Sun	F : اس کا مطلب ہے چاند بہت نیچا ہے

Karachi: Longitude 67° 03' E - Latitude 24° 52' N

2027 to 2100

چاند کے احوال برائے: کراچی

January to December 2089

Year	NASA new moon in Karachi time (UT+5)	Evening day	Evening date	Age of the Moon	Altitude کنٹی ڈگری اوپر ہے	Lag Time چاند کتنا منٹ رہے گا	Code	Sun Set سورج غروب	Moon Set چاند غروب	Islamic date اسلامی تاریخ
	dname mth day h:m	name	mth day	h:m		min		h:m	h:m	
2089	Wed Jan 12 01:19*	Wed	Jan 12	16:43	7	37	D	18:02	18:40	1512 جمادی الثانی 30
		Thu	Jan 13	40:44	17	87	A	18:03	19:30	1512 رجب 1
2089	Thu Feb 10 20:17*	Fri	Feb 11	22:07	9	45	B	18:24	19:08	1512 شعبان 1
		Sat	Feb 12	46:07	20	96	A	18:24	20:00	1512 شعبان 2
2089	Sat Mar 12 13:26*	Sat	Mar 12	5:14	1	8	F	18:40	18:47	1512 شعبان 30
		Sun	Mar 13	29:14	13	61	A	18:40	19:41	1512 رمضان 1
2089	Mon Apr 11 03:47*	Mon	Apr 11	15:06	6	31	F	18:53	19:24	1512 رمضان 30
		Tue	Apr 12	39:06	18	90	A	18:53	20:23	1512 شوال 1
2089	Tue May 10 15:05*	Tue	May 10	4:02	0	3	F	19:07	19:10	1512 شوال 29
		Wed	May 11	28:02	13	64	A	19:07	20:11	1512 ذوالقعدہ 1
2089	Wed Jun 8 23:46*	Thu	Jun 9	19:35	7	36	C	19:21	19:57	1512 ذوالقعدہ 30
		Fri	Jun 10	43:35	19	94	A	19:21	20:56	1512 ذوالحجہ 1
2089	Fri Jul 8 06:49*	Fri	Jul 8	12:36	1	11	F	19:25	19:36	1512 ذوالحجہ 29
		Sat	Jul 9	36:36	13	65	A	19:25	20:30	1513 محرم 1
2089	Sat Aug 6 13:30*	Sat	Aug 6	5:43	-2	-6	F	19:13	19:07	1513 محرم 29
		Sun	Aug 7	29:42	9	44	A	19:12	19:56	1513 صفر 1
2089	Sun Sep 4 20:59*	Mon	Sep 5	21:47	6	30	D	18:46	19:16	1513 صفر 30
		Tue	Sep 6	45:46	16	76	A	18:45	20:00	1513 ربیع الاول 1
2089	Tue Oct 4 06:16*	Tue	Oct 4	11:59	3	19	F	18:15	18:34	1513 ربیع الاول 29
		Wed	Oct 5	35:58	13	65	A	18:14	19:19	1513 ربیع الثانی 1
2089	Wed Nov 2 17:57*	Thu	Nov 3	23:53	10	51	A	17:50	18:41	1513 جمادی الاول 1
2089	Fri Dec 2 08:13*	Fri	Dec 2	9:29	5	27	F	17:42	18:09	1513 جمادی الاول 30
		Sat	Dec 3	33:29	15	78	A	17:42	19:00	1513 جمادی الثانی 1

* New moon time calculated here (NASA's table could not be read beyond August 2063).

Yallop visibility codes

Code	q range	Meaning	کوڈ کی اردو میں تشریح
A	above +0.216	Easily visible to the naked eye	A : اس کا مطلب ہے، چاند 10 ڈگری اونچا ہے، یہ آنکھوں سے نظر آئے گا
B	-0.014 to +0.216	Visible under perfect conditions	B : اس کا مطلب ہے چاند 9 ڈگری اونچا ہے، پہلے بنوکلور سے دیکھیں پھر آنکھ سے نظر آئے گا B : اور اگر چاند 8 ڈگری اونچا ہو تو بنوکلور سے نظر آئے گا
C	-0.160 to -0.014	May need optical aid to find the crescent, then naked eye	C : اس کا مطلب ہے چاند 7 ڈگری اونچا ہے، صرف بنوکلور سے نظر آئے گا
D	-0.232 to -0.160	Optical aid needed throughout	D : اس کا مطلب ہے چاند 6 ڈگری اونچا ہے مشکل سے بنوکلور سے نظر آئے گا
E	-0.293 to -0.232	Not visible with a telescope	E : اس کا مطلب ہے چاند 6 ڈگری سے کم اونچا ہے، چاند بنوکلور سے بھی نظر نہیں آئے گا
F	below -0.293	Not visible: below the Danjon limit, or the Moon sets before the Sun	F : اس کا مطلب ہے چاند بہت نیچا ہے

Karachi: Longitude 67° 03' E - Latitude 24° 52' N

2027 to 2100

چاند کے احوال برائے: کراچی

January to December 2090

Year	NASA new moon in Karachi time (UT+5)	Evening day	Evening date	Age of the Moon	Altitude کنکٹی ڈگری چاند کتا او نچا ہے	Lag Time چاند کتا منٹ رہے گا	Code	Sun Set سورج غروب	Moon Set چاند غروب	Islamic date اسلامی تاریخ
	dname mth day h:m	name	mth day	h:m		min		h:m	h:m	
2090	Sun Jan 1 00:58*	Sun	Jan 1	16:56	7	40	C	17:54	18:35	1513 جمادی الثانی 30
		Mon	Jan 2	40:57	18	91	A	17:55	19:26	1513 رجب 1
2090	Mon Jan 30 19:36*	Tue	Jan 31	22:40	9	46	B	18:16	19:02	1513 شعبان 1
		Wed	Feb 1	46:41	19	95	A	18:17	19:52	1513 شعبان 2
2090	Wed Mar 1 14:48*	Wed	Mar 1	3:46	0	4	F	18:34	18:38	1513 شعبان 30
		Thu	Mar 2	27:47	11	53	A	18:35	19:28	1513 رمضان 1
2090	Fri Mar 31 08:50*	Fri	Mar 31	9:58	3	17	F	18:48	19:04	1513 رمضان 30
		Sat	Apr 1	33:58	14	68	A	18:48	19:56	1513 شوال 1
2090	Sun Apr 30 00:14*	Sun	Apr 30	18:47	7	36	D	19:01	19:37	1513 شوال 30
		Mon	May 1	42:48	18	91	A	19:02	20:33	1513 ذوالقعدہ 1
2090	Mon May 29 12:31*	Mon	May 29	6:45	0	4	F	19:16	19:20	1513 ذوالقعدہ 29
		Tue	May 30	30:46	12	60	A	19:17	20:17	1513 ذوالحجہ 1
2090	Tue Jun 27 22:13*	Wed	Jun 28	21:12	6	32	D	19:25	19:57	1513 ذوالحجہ 30
		Thu	Jun 29	45:12	17	85	A	19:25	20:51	1514 محرم 1
2090	Thu Jul 27 06:21*	Thu	Jul 27	12:58	2	12	F	19:19	19:31	1514 محرم 29
		Fri	Jul 28	36:58	13	62	A	19:19	20:21	1514 صفر 1
2090	Fri Aug 25 14:00*	Fri	Aug 25	4:57	-1	0	F	18:57	18:57	1514 صفر 29
		Sat	Aug 26	28:56	10	48	A	18:56	19:45	1514 ربیع الاول 1
2090	Sat Sep 23 22:05*	Sun	Sep 24	20:21	8	39	B	18:26	19:05	1514 ربیع الثانی 1
		Mon	Sep 25	44:20	18	87	A	18:25	19:52	1514 ربیع الثانی 2
2090	Mon Oct 23 07:11*	Mon	Oct 23	10:47	5	28	F	17:58	18:26	1514 ربیع الثانی 30
		Tue	Oct 24	34:46	15	79	A	17:57	19:16	1514 جمادی الاول 1
2090	Tue Nov 21 17:50*	Wed	Nov 22	23:52	12	62	A	17:42	18:45	1514 جمادی الثانی 1
2090	Thu Dec 21 06:31*	Thu	Dec 21	11:17	6	32	F	17:48	18:19	1514 جمادی الثانی 30
		Fri	Dec 22	35:17	16	87	A	17:48	19:15	1514 رجب 1

* New moon time calculated here (NASA's table could not be read beyond August 2063).

Yallop visibility codes

Code	q range	Meaning	کوڈ کی اردو میں تشریح
A	above +0.216	Easily visible to the naked eye	A : اس کا مطلب ہے، چاند 10 ڈگری اونچا ہے، یہ آنکھوں سے نظر آئے گا
B	-0.014 to +0.216	Visible under perfect conditions	B : اس کا مطلب ہے چاند 9 ڈگری اونچا ہے، پہلے بنوکلور سے دیکھیں پھر آنکھ سے نظر آئے گا B : اور اگر چاند 8 ڈگری اونچا ہو تو بنوکلور سے نظر آئے گا
C	-0.160 to -0.014	May need optical aid to find the crescent, then naked eye	C : اس کا مطلب ہے چاند 7 ڈگری اونچا ہے، صرف بنوکلور سے نظر آئے گا
D	-0.232 to -0.160	Optical aid needed throughout	D : اس کا مطلب ہے چاند 6 ڈگری اونچا ہے مشکل سے بنوکلور سے نظر آئے گا
E	-0.293 to -0.232	Not visible with a telescope	E : اس کا مطلب ہے چاند 6 ڈگری سے کم اونچا ہے، چاند بنوکلور سے بھی نظر نہیں آئے گا
F	below -0.293	Not visible: below the Danjon limit, or the Moon sets before the Sun	F : اس کا مطلب ہے چاند بہت نیچا ہے

Karachi: Longitude 67° 03' E - Latitude 24° 52' N

2027 to 2100

چاند کے احوال برائے: کراچی

January to December 2091

Year	NASA new moon in Karachi time (UT+5)	Evening day	Evening date	Age of the Moon	Altitude کنی ڈگری اوپر ہے	Lag Time چاند کتنا منٹ رہے گا	Code	Sun Set سورج غروب	Moon Set چاند غروب	Islamic date اسلامی تاریخ
	dname mth day h:m	name	mth day	h:m	°	min		h:m	h:m	
2091	Fri Jan 19 21:32*	Sat	Jan 20	20:36	9	46	B	18:08	18:54	1 شعبان 1514
		Sun	Jan 21	44:37	20	99	A	18:09	19:47	2 شعبان 1514
2091	Sun Feb 18 14:40*	Sun	Feb 18	3:48	0	4	F	18:28	18:32	30 شعبان 1514
		Mon	Feb 19	27:48	11	55	A	18:28	19:23	1 رمضان 1514
2091	Tue Mar 20 08:47*	Tue	Mar 20	9:56	3	16	F	18:43	18:59	30 رمضان 1514
		Wed	Mar 21	33:56	13	65	A	18:43	19:49	1 شوال 1514
2091	Thu Apr 19 02:21*	Thu	Apr 19	16:35	5	29	F	18:56	19:25	30 شوال 1514
		Fri	Apr 20	40:36	16	79	A	18:57	20:15	1 ذوالقعدہ 1514
2091	Fri May 18 18:09*	Fri	May 18	1:01	-2	-8	F	19:10	19:03	29 ذوالقعدہ 1514
		Sat	May 19	25:02	8	44	B	19:11	19:55	1 ذوالحجہ 1514
2091	Sun Jun 17 07:43*	Sun	Jun 17	11:40	1	11	F	19:23	19:34	30 ذوالحجہ 1514
		Mon	Jun 18	35:41	12	62	A	19:24	20:26	1 محرم 1515
2091	Mon Jul 16 19:17*	Mon	Jul 16	0:07	-4	-14	F	19:24	19:10	29 محرم 1515
		Tue	Jul 17	24:06	7	36	C	19:23	19:59	30 محرم 1515
		Wed	Jul 18	48:06	17	84	A	19:23	20:47	1 صفر 1515
2091	Wed Aug 15 05:24*	Wed	Aug 15	13:42	3	19	F	19:06	19:26	29 صفر 1515
		Thu	Aug 16	37:41	14	66	A	19:05	20:11	1 ربیع الاول 1515
2091	Thu Sep 13 14:36*	Thu	Sep 13	4:02	1	9	F	18:38	18:47	29 ربیع الاول 1515
		Fri	Sep 14	28:01	11	55	A	18:37	19:32	1 ربیع الثانی 1515
2091	Fri Oct 12 23:30*	Sat	Oct 13	18:37	9	45	B	18:07	18:52	1 جمادی الاول 1515
		Sun	Oct 14	42:36	19	95	A	18:06	19:41	2 جمادی الاول 1515
2091	Sun Nov 11 08:44*	Sun	Nov 11	9:02	5	30	F	17:46	18:16	30 جمادی الاول 1515
		Mon	Nov 12	33:01	16	85	A	17:45	19:10	1 جمادی الثانی 1515
2091	Mon Dec 10 18:56*	Tue	Dec 11	22:48	12	63	A	17:44	18:46	1 رجب 1515

* New moon time calculated here (NASA's table could not be read beyond August 2063).

Yallop visibility codes

Code	q range	Meaning	کوڈ کی اردو میں تشریح
A	above +0.216	Easily visible to the naked eye	A : اس کا مطلب ہے، چاند 10 ڈگری اوپر ہے، یہ آنکھوں سے نظر آئے گا
B	-0.014 to +0.216	Visible under perfect conditions	B : اس کا مطلب ہے چاند 9 ڈگری اوپر ہے، پہلے بنوکلور سے دیکھیں پھر آنکھ سے نظر آئے گا B : اور اگر چاند 8 ڈگری اوپر ہو تو بنوکلور سے نظر آئے گا
C	-0.160 to -0.014	May need optical aid to find the crescent, then naked eye	C : اس کا مطلب ہے چاند 7 ڈگری اوپر ہے، صرف بنوکلور سے نظر آئے گا
D	-0.232 to -0.160	Optical aid needed throughout	D : اس کا مطلب ہے چاند 6 ڈگری اوپر ہے مشکل سے بنوکلور سے نظر آئے گا
E	-0.293 to -0.232	Not visible with a telescope	E : اس کا مطلب ہے چاند 6 ڈگری سے کم اوپر ہے، چاند بنوکلور سے بھی نظر نہیں آئے گا
F	below -0.293	Not visible: below the Danjon limit, or the Moon sets before the Sun	F : اس کا مطلب ہے چاند بہت نیچا ہے

Karachi: Longitude 67° 03' E - Latitude 24° 52' N

2027 to 2100

چاند کے احوال برائے: کراچی

January to December 2092

Year	NASA new moon in Karachi time (UT+5)	Evening day	Evening date	Age of the Moon	Altitude کنکٹی ڈگری چاند کتنا اونچا ہے	Lag Time چاند کتنا منٹ رہے گا	Code	Sun Set سورج غروب	Moon Set چاند غروب	Islamic date اسلامی تاریخ
	dname mth day h:m	name	mth day	h:m	°	min		h:m	h:m	
2092	Wed Jan 9 06:38*	Wed	Jan 9	11:22	5	28	F	18:00	18:28	1515 رجب 30
		Thu	Jan 10	35:22	17	89	A	18:00	19:29	1515 شعبان 1
2092	Thu Feb 7 20:04*	Fri	Feb 8	22:17	9	49	B	18:21	19:10	1515 رمضان 1
		Sat	Feb 9	46:18	21	105	A	18:22	20:07	1515 رمضان 2
2092	Sat Mar 8 10:58*	Sat	Mar 8	7:40	2	12	F	18:38	18:50	1515 رمضان 30
		Sun	Mar 9	31:40	13	65	A	18:38	19:44	1515 شوال 1
2092	Mon Apr 7 02:43*	Mon	Apr 7	16:08	6	29	F	18:51	19:20	1515 شوال 30
		Tue	Apr 8	40:08	17	80	A	18:51	20:11	1515 ذوالقعدہ 1
2092	Tue May 6 18:41*	Tue	May 6	0:24	-2	-7	F	19:05	18:57	1515 ذوالقعدہ 29
		Wed	May 7	24:24	8	43	B	19:05	19:48	1515 ذوالحجہ 1
2092	Thu Jun 5 10:19*	Thu	Jun 5	9:00	1	7	F	19:19	19:26	1515 ذوالحجہ 30
		Fri	Jun 6	33:01	11	56	A	19:20	20:16	1516 محرم 1
2092	Sat Jul 5 01:12*	Sat	Jul 5	18:13	4	25	F	19:25	19:50	1516 محرم 30
		Sun	Jul 6	42:13	14	71	A	19:25	20:36	1516 صفر 1
2092	Sun Aug 3 14:56*	Sun	Aug 3	4:19	0	3	F	19:15	19:18	1516 صفر 29
		Mon	Aug 4	28:18	9	47	B	19:14	20:01	1516 ربیع الاول 1
2092	Tue Sep 2 03:16*	Tue	Sep 2	15:33	6	31	F	18:49	19:19	1516 ربیع الاول 30
		Wed	Sep 3	39:32	15	72	A	18:48	20:00	1516 ربیع الثانی 1
2092	Wed Oct 1 14:17*	Wed	Oct 1	4:01	3	17	F	18:18	18:35	1516 ربیع الثانی 29
		Thu	Oct 2	28:00	12	60	A	18:17	19:17	1516 جمادی الاول 1
2092	Fri Oct 31 00:30*	Fri	Oct 31	17:22	9	46	B	17:52	18:38	1516 جمادی الثانی 1
		Sat	Nov 1	41:21	19	97	A	17:51	19:28	1516 جمادی الثانی 2
2092	Sat Nov 29 10:38*	Sat	Nov 29	7:04	4	24	F	17:42	18:06	1516 جمادی الثانی 30
		Sun	Nov 30	31:04	15	82	A	17:42	19:04	1516 رجب 1
2092	Sun Dec 28 21:12*	Mon	Dec 29	20:41	10	55	A	17:53	18:47	1516 شعبان 1

* New moon time calculated here (NASA's table could not be read beyond August 2063).

Yallop visibility codes

Code	q range	Meaning	کوڈ کی اردو میں تشریح
A	above +0.216	Easily visible to the naked eye	A : اس کا مطلب ہے، چاند 10 ڈگری اونچا ہے، یہ آنکھوں سے نظر آئے گا
B	-0.014 to +0.216	Visible under perfect conditions	B : اس کا مطلب ہے چاند 9 ڈگری اونچا ہے، پہلے بنوکلور سے دیکھیں پھر آنکھ سے نظر آئے گا B : اور اگر چاند 8 ڈگری اونچا ہو تو بنوکلور سے نظر آئے گا
C	-0.160 to -0.014	May need optical aid to find the crescent, then naked eye	C : اس کا مطلب ہے چاند 7 ڈگری اونچا ہے، صرف بنوکلور سے نظر آئے گا
D	-0.232 to -0.160	Optical aid needed throughout	D : اس کا مطلب ہے چاند 6 ڈگری اونچا ہے مشکل سے بنوکلور سے نظر آئے گا
E	-0.293 to -0.232	Not visible with a telescope	E : اس کا مطلب ہے چاند 6 ڈگری سے کم اونچا ہے، چاند بنوکلور سے بھی نظر نہیں آئے گا
F	below -0.293	Not visible: below the Danjon limit, or the Moon sets before the Sun	F : اس کا مطلب ہے چاند بہت نیچا ہے

Karachi: Longitude 67° 03' E - Latitude 24° 52' N

2027 to 2100

چاند کے احوال برائے: کراچی

January to December 2093

Year	NASA new moon in Karachi time (UT+5)	Evening day	Evening date	Age of the Moon	Altitude کنکٹی ڈگری اوپر ہے	Lag Time چاند کتنا منٹ رہے گا	Code	Sun Set سورج غروب	Moon Set چاند غروب	Islamic date اسلامی تاریخ
	dname mth day h:m	name	mth day	h:m	°	min		h:m	h:m	
2093	Tue Jan 27 08:24*	Tue	Jan 27	9:49	4	22	F	18:13	18:35	1516 شعبان 30
		Wed	Jan 28	33:50	17	86	A	18:14	19:40	1516 رمضان 1
2093	Wed Feb 25 20:07*	Thu	Feb 26	22:26	10	51	A	18:33	19:24	1516 شوال 1
2093	Fri Mar 27 08:20*	Fri	Mar 27	10:26	3	20	F	18:46	19:06	1516 شوال 30
		Sat	Mar 28	34:27	16	76	A	18:47	20:02	1516 ذوالقعدہ 1
2093	Sat Apr 25 21:14*	Sun	Apr 26	21:46	8	42	B	19:00	19:42	1516 ذوالحجہ 1
		Mon	Apr 27	45:46	20	96	A	19:00	20:36	1516 ذوالحجہ 2
2093	Mon May 25 11:09*	Mon	May 25	8:05	1	8	F	19:14	19:22	1516 ذوالحجہ 30
		Tue	May 26	32:06	12	60	A	19:15	20:15	1517 محرم 1
2093	Wed Jun 24 02:06*	Wed	Jun 24	17:19	4	26	F	19:25	19:51	1517 محرم 30
		Thu	Jun 25	41:19	14	73	A	19:25	20:38	1517 صفر 1
2093	Thu Jul 23 17:38*	Thu	Jul 23	1:43	-1	0	F	19:21	19:21	1517 صفر 29
		Fri	Jul 24	25:42	8	43	B	19:20	20:04	1517 ربیع الاول 1
2093	Sat Aug 22 08:55*	Sat	Aug 22	10:05	4	22	F	19:00	19:22	1517 ربیع الاول 30
		Sun	Aug 23	34:04	12	59	A	18:59	19:58	1517 ربیع الثانی 1
2093	Sun Sep 20 23:18*	Mon	Sep 21	19:11	8	41	C	18:29	19:09	1517 ربیع الثانی 30
		Tue	Sep 22	43:10	16	78	A	18:28	19:46	1517 جمادی الاول 1
2093	Tue Oct 20 12:35*	Tue	Oct 20	5:25	4	21	F	18:00	18:21	1517 جمادی الاول 29
		Wed	Oct 21	29:24	12	62	A	17:59	19:01	1517 جمادی الثانی 1
2093	Thu Nov 19 00:59*	Thu	Nov 19	16:44	7	41	C	17:43	18:24	1517 جمادی الثانی 30
		Fri	Nov 20	40:44	17	94	A	17:43	19:17	1517 رجب 1
2093	Fri Dec 18 12:49*	Fri	Dec 18	4:57	1	11	F	17:46	17:58	1517 رجب 29
		Sat	Dec 19	28:58	13	73	A	17:47	19:00	1517 شعبان 1

* New moon time calculated here (NASA's table could not be read beyond August 2063).

Yallop visibility codes

Code	q range	Meaning	کوڈ کی اردو میں تشریح
A	above +0.216	Easily visible to the naked eye	A : اس کا مطلب ہے، چاند 10 ڈگری اوپر ہے، یہ آنکھوں سے نظر آئے گا
B	-0.014 to +0.216	Visible under perfect conditions	B : اس کا مطلب ہے چاند 9 ڈگری اوپر ہے، پہلے بنوکلور سے دیکھیں پھر آنکھ سے نظر آئے گا B : اور اگر چاند 8 ڈگری اوپر ہو تو بنوکلور سے نظر آئے گا
C	-0.160 to -0.014	May need optical aid to find the crescent, then naked eye	C : اس کا مطلب ہے چاند 7 ڈگری اوپر ہے، صرف بنوکلور سے نظر آئے گا
D	-0.232 to -0.160	Optical aid needed throughout	D : اس کا مطلب ہے چاند 6 ڈگری اوپر ہے مشکل سے بنوکلور سے نظر آئے گا
E	-0.293 to -0.232	Not visible with a telescope	E : اس کا مطلب ہے چاند 6 ڈگری سے کم اوپر ہے، چاند بنوکلور سے بھی نظر نہیں آئے گا
F	below -0.293	Not visible: below the Danjon limit, or the Moon sets before the Sun	F : اس کا مطلب ہے چاند بہت نیچا ہے

Karachi: Longitude 67° 03' E - Latitude 24° 52' N

2027 to 2100

چاند کے احوال برائے: کراچی

January to December 2094

Year	NASA new moon in Karachi time (UT+5)	Evening day	Evening date	Age of the Moon	Altitude کنکٹی ڈگری اوپر ہے	Lag Time چاند کتنا منٹ رہے گا	Code	Sun Set سورج غروب	Moon Set چاند غروب	Islamic date اسلامی تاریخ
	dname mth day h:m	name	mth day	h:m	°	min		h:m	h:m	
2094	Sun Jan 17 00:07*	Sun	Jan 17	17:59	8	44	B	18:06	18:50	1517 رمضان 1
		Mon	Jan 18	42:00	21	112	A	18:07	19:59	1517 رمضان 2
2094	Mon Feb 15 10:45*	Mon	Feb 15	7:41	2	15	F	18:26	18:41	1517 رمضان 30
		Tue	Feb 16	31:42	16	82	A	18:27	19:49	1517 شوال 1
2094	Tue Mar 16 20:46*	Wed	Mar 17	21:56	11	53	A	18:42	19:34	1517 ذوالقعدہ 1
2094	Thu Apr 15 06:39*	Thu	Apr 15	12:15	5	25	F	18:54	19:19	1517 ذوالقعدہ 30
		Fri	Apr 16	36:16	17	85	A	18:55	20:20	1517 ذوالحجہ 1
2094	Fri May 14 17:11*	Fri	May 14	1:58	-2	-4	F	19:09	19:05	1517 ذوالحجہ 29
		Sat	May 15	25:58	11	55	A	19:09	20:04	1518 محرم 1
2094	Sun Jun 13 05:05*	Sun	Jun 13	14:17	4	25	F	19:22	19:48	1518 محرم 30
		Mon	Jun 14	38:18	15	78	A	19:23	20:41	1518 صفر 1
2094	Mon Jul 12 18:38*	Mon	Jul 12	0:46	-1	0	F	19:24	19:25	1518 صفر 29
		Tue	Jul 13	24:46	9	47	B	19:24	20:11	1518 ربیع الاول 1
2094	Wed Aug 11 09:38*	Wed	Aug 11	9:31	4	23	F	19:09	19:32	1518 ربیع الاول 30
		Thu	Aug 12	33:31	12	60	A	19:09	20:09	1518 ربیع الثانی 1
2094	Fri Sep 10 01:33*	Fri	Sep 10	17:08	7	36	D	18:41	19:17	1518 ربیع الثانی 30
		Sat	Sep 11	41:07	15	69	A	18:40	19:49	1518 جمادی الاول 1
2094	Sat Oct 9 17:46*	Sat	Oct 9	0:24	2	12	F	18:10	18:23	1518 جمادی الاول 29
		Sun	Oct 10	24:23	9	46	B	18:09	18:56	1518 جمادی الثانی 1
2094	Mon Nov 8 09:44*	Mon	Nov 8	8:03	3	20	F	17:47	18:07	1518 جمادی الثانی 30
		Tue	Nov 9	32:03	11	61	A	17:47	18:48	1518 رجب 1
2094	Wed Dec 8 00:52*	Wed	Dec 8	16:51	6	34	E	17:43	18:17	1518 رجب 30
		Thu	Dec 9	40:51	16	90	A	17:43	19:13	1518 شعبان 1

* New moon time calculated here (NASA's table could not be read beyond August 2063).

Yallop visibility codes

Code	q range	Meaning	کوڈ کی اردو میں تشریح
A	above +0.216	Easily visible to the naked eye	A : اس کا مطلب ہے، چاند 10 ڈگری اوپر ہے، یہ آنکھوں سے نظر آئے گا
B	-0.014 to +0.216	Visible under perfect conditions	B : اس کا مطلب ہے چاند 9 ڈگری اوپر ہے، پہلے بنوکلور سے دیکھیں پھر آنکھ سے نظر آئے گا B : اور اگر چاند 8 ڈگری اوپر ہو تو بنوکلور سے نظر آئے گا
C	-0.160 to -0.014	May need optical aid to find the crescent, then naked eye	C : اس کا مطلب ہے چاند 7 ڈگری اوپر ہے، صرف بنوکلور سے نظر آئے گا
D	-0.232 to -0.160	Optical aid needed throughout	D : اس کا مطلب ہے چاند 6 ڈگری اوپر ہے مشکل سے بنوکلور سے نظر آئے گا
E	-0.293 to -0.232	Not visible with a telescope	E : اس کا مطلب ہے چاند 6 ڈگری سے کم اوپر ہے، چاند بنوکلور سے بھی نظر نہیں آئے گا
F	below -0.293	Not visible: below the Danjon limit, or the Moon sets before the Sun	F : اس کا مطلب ہے چاند بہت نیچا ہے

Karachi: Longitude 67° 03' E - Latitude 24° 52' N

2027 to 2100

چاند کے احوال برائے: کراچی

January to December 2095

Year	NASA new moon in Karachi time (UT+5)	Evening day	Evening date	Age of the Moon	Altitude کتنی ڈگری اونچا ہے	Lag Time چاند کتنا منٹ رہے گا	Code	Sun Set سورج غروب	Moon Set چاند غروب	Islamic date اسلامی تاریخ
	dname mth day h:m	name	mth day	h:m	°	min		h:m	h:m	
2095	Thu Jan 6 14:35*	Thu	Jan 6	3:23	-1	1	F	17:58	17:58	1518 شعبان 29
		Fri	Jan 7	27:23	12	65	A	17:58	19:03	1518 رمضان 1
2095	Sat Feb 5 02:30*	Sat	Feb 5	15:49	7	37	C	18:19	18:56	1518 رمضان 30
		Sun	Feb 6	39:50	20	104	A	18:20	20:04	1518 شوال 1
2095	Sun Mar 6 12:41*	Sun	Mar 6	5:55	1	11	F	18:36	18:47	1518 شوال 29
		Mon	Mar 7	29:56	16	77	A	18:37	19:54	1518 ذوالقعدة 1
2095	Mon Apr 4 21:38*	Tue	Apr 5	21:12	11	52	A	18:50	19:42	1518 ذوالحجہ 1
2095	Wed May 4 06:08*	Wed	May 4	12:55	5	29	F	19:03	19:32	1518 ذوالحجہ 30
		Thu	May 5	36:56	19	94	A	19:04	20:38	1519 محرم 1
2095	Thu Jun 2 15:00*	Thu	Jun 2	4:18	0	6	F	19:18	19:23	1519 محرم 29
		Fri	Jun 3	28:18	13	69	A	19:18	20:27	1519 صفر 1
2095	Sat Jul 2 00:56*	Sat	Jul 2	18:29	8	43	C	19:25	20:09	1519 صفر 30
		Sun	Jul 3	42:29	18	93	A	19:25	20:59	1519 ربیع الاول 1
2095	Sun Jul 31 12:31*	Sun	Jul 31	6:46	3	21	F	19:17	19:38	1519 ربیع الاول 29
		Mon	Aug 1	30:45	12	63	A	19:16	20:19	1519 ربیع الثانی 1
2095	Tue Aug 30 02:07*	Tue	Aug 30	16:45	7	37	C	18:52	19:29	1519 ربیع الثانی 30
		Wed	Aug 31	40:44	15	70	A	18:51	20:01	1519 جمادی الاول 1
2095	Wed Sep 28 17:56*	Wed	Sep 28	0:26	2	12	F	18:22	18:34	1519 جمادی الاول 29
		Thu	Sep 29	24:25	9	43	B	18:21	19:04	1519 جمادی الثانی 1
2095	Fri Oct 28 11:34*	Fri	Oct 28	6:20	2	14	F	17:54	18:08	1519 جمادی الثانی 30
		Sat	Oct 29	30:19	9	49	B	17:53	18:42	1519 رجب 1
2095	Sun Nov 27 05:56*	Sun	Nov 27	11:46	3	17	F	17:42	17:59	1519 رجب 30
		Mon	Nov 28	35:46	11	62	A	17:42	18:44	1519 شعبان 1
2095	Mon Dec 26 23:26*	Tue	Dec 27	18:25	5	32	F	17:51	18:23	1519 شعبان 30
		Wed	Dec 28	42:25	16	90	A	17:51	19:22	1519 رمضان 1

* New moon time calculated here (NASA's table could not be read beyond August 2063).

Yallop visibility codes

Code	q range	Meaning	کوڈ کی اردو میں تشریح
A	above +0.216	Easily visible to the naked eye	A : اس کا مطلب ہے، چاند 10 ڈگری اونچا ہے، یہ آنکھوں سے نظر آئے گا
B	-0.014 to +0.216	Visible under perfect conditions	B : اس کا مطلب ہے چاند 9 ڈگری اونچا ہے، پہلے بنوکلور سے دیکھیں پھر آنکھ سے نظر آئے گا B : اور اگر چاند 8 ڈگری اونچا ہو تو بنوکلور سے نظر آئے گا
C	-0.160 to -0.014	May need optical aid to find the crescent, then naked eye	C : اس کا مطلب ہے چاند 7 ڈگری اونچا ہے، صرف بنوکلور سے نظر آئے گا
D	-0.232 to -0.160	Optical aid needed throughout	D : اس کا مطلب ہے چاند 6 ڈگری اونچا ہے مشکل سے بنوکلور سے نظر آئے گا
E	-0.293 to -0.232	Not visible with a telescope	E : اس کا مطلب ہے چاند 6 ڈگری سے کم اونچا ہے، چاند بنوکلور سے بھی نظر نہیں آئے گا
F	below -0.293	Not visible: below the Danjon limit, or the Moon sets before the Sun	F : اس کا مطلب ہے چاند بہت نیچا ہے

Karachi: Longitude 67° 03' E - Latitude 24° 52' N

2027 to 2100

چاند کے احوال برائے: کراچی

January to December 2096

Year	NASA new moon in Karachi time (UT+5)	Evening day	Evening date	Age of the Moon	Altitude کتنی ڈگری اونچا ہے	Lag Time چاند کتنا منٹ رہے گا	Code	Sun Set سورج غروب	Moon Set چاند غروب	Islamic date اسلامی تاریخ
	dname mth day h:m	name	mth day	h:m	°	min		h:m	h:m	
2096	Wed Jan 25 14:47*	Wed	Jan 25	3:24	-1	-1	F	18:11	18:11	1519 رمضان 29
		Thu	Jan 26	27:25	11	62	A	18:12	19:14	1519 شوال 1
2096	Fri Feb 24 03:30*	Fri	Feb 24	15:01	6	34	D	18:31	19:05	1519 شوال 30
		Sat	Feb 25	39:02	20	97	A	18:32	20:08	1519 ذوالقعدہ 1
2096	Sat Mar 24 13:57*	Sat	Mar 24	4:48	1	8	F	18:45	18:53	1519 ذوالقعدہ 29
		Sun	Mar 25	28:48	15	73	A	18:45	19:58	1519 ذوالحجہ 1
2096	Sun Apr 22 22:45*	Mon	Apr 23	20:13	10	51	A	18:58	19:50	1520 محرم 1
2096	Tue May 22 06:37*	Tue	May 22	12:36	6	32	F	19:13	19:45	1520 محرم 30
		Wed	May 23	36:36	19	102	A	19:13	20:55	1520 صفر 1
2096	Wed Jun 20 14:14*	Wed	Jun 20	5:10	2	15	F	19:24	19:40	1520 صفر 29
		Thu	Jun 21	29:10	15	78	A	19:24	20:43	1520 ربیع الاول 1
2096	Thu Jul 19 22:22*	Fri	Jul 20	21:00	10	54	A	19:22	20:16	1520 ربیع الثانی 1
2096	Sat Aug 18 08:02*	Sat	Aug 18	11:01	6	31	F	19:03	19:34	1520 ربیع الثانی 30
		Sun	Aug 19	35:00	14	68	A	19:02	20:10	1520 جمادی الاول 1
2096	Sun Sep 16 20:12*	Mon	Sep 17	22:21	8	41	B	18:33	19:13	1520 جمادی الثانی 1
		Tue	Sep 18	46:20	15	72	A	18:32	19:44	1520 جمادی الثانی 2
2096	Tue Oct 16 11:30*	Tue	Oct 16	6:33	2	13	F	18:03	18:16	1520 جمادی الثانی 30
		Wed	Oct 17	30:32	9	45	B	18:02	18:47	1520 رجب 1
2096	Thu Nov 15 05:38*	Thu	Nov 15	12:06	2	14	F	17:44	17:58	1520 رجب 30
		Fri	Nov 16	36:06	9	54	A	17:44	18:37	1520 شعبان 1
2096	Sat Dec 15 01:07*	Sat	Dec 15	16:38	3	21	F	17:45	18:06	1520 شعبان 30
		Sun	Dec 16	40:39	12	72	A	17:46	18:58	1520 رمضان 1

* New moon time calculated here (NASA's table could not be read beyond August 2063).

Yallop visibility codes

Code	q range	Meaning	کوڈ کی اردو میں تشریح
A	above +0.216	Easily visible to the naked eye	A : اس کا مطلب ہے، چاند 10 ڈگری اونچا ہے، یہ آنکھوں سے نظر آئے گا
B	-0.014 to +0.216	Visible under perfect conditions	B : اس کا مطلب ہے چاند 9 ڈگری اونچا ہے، پہلے بنوکلور سے دیکھیں پھر آنکھ سے نظر آئے گا B : اور اگر چاند 8 ڈگری اونچا ہو تو بنوکلور سے نظر آئے گا
C	-0.160 to -0.014	May need optical aid to find the crescent, then naked eye	C : اس کا مطلب ہے چاند 7 ڈگری اونچا ہے، صرف بنوکلور سے نظر آئے گا
D	-0.232 to -0.160	Optical aid needed throughout	D : اس کا مطلب ہے چاند 6 ڈگری اونچا ہے مشکل سے بنوکلور سے نظر آئے گا
E	-0.293 to -0.232	Not visible with a telescope	E : اس کا مطلب ہے چاند 6 ڈگری سے کم اونچا ہے، چاند بنوکلور سے بھی نظر نہیں آئے گا
F	below -0.293	Not visible: below the Danjon limit, or the Moon sets before the Sun	F : اس کا مطلب ہے چاند بہت نیچا ہے

Karachi: Longitude 67° 03' E - Latitude 24° 52' N

2027 to 2100

چاند کے احوال برائے: کراچی

January to December 2097

Year	NASA new moon in Karachi time (UT+5)	Evening day	Evening date	Age of the Moon	Altitude کنکٹی ڈگری اوپر ہے	Lag Time چاند کتنا منٹ رہے گا	Code	Sun Set سورج غروب	Moon Set چاند غروب	Islamic date اسلامی تاریخ
	dname mth day h:m	name	mth day	h:m		min		h:m	h:m	
2097	Sun Jan 13 20:02*	Mon	Jan 14	22:02	7	40	C	18:04	18:44	1520 رمضان 30
		Tue	Jan 15	46:03	18	97	A	18:05	19:41	1520 شوال 1
2097	Tue Feb 12 12:51*	Tue	Feb 12	5:33	0	6	F	18:24	18:31	1520 شوال 29
		Wed	Feb 13	29:34	12	64	A	18:25	19:29	1520 ذوالقعدہ 1
2097	Thu Mar 14 02:59*	Thu	Mar 14	15:41	6	33	D	18:40	19:14	1520 ذوالقعدہ 30
		Fri	Mar 15	39:42	19	93	A	18:41	20:14	1520 ذوالحجہ 1
2097	Fri Apr 12 14:28*	Fri	Apr 12	4:25	1	6	F	18:53	19:00	1520 ذوالحجہ 29
		Sat	Apr 13	28:26	14	71	A	18:54	20:04	1521 محرم 1
2097	Sat May 11 23:42*	Sun	May 12	19:26	10	53	B	19:08	20:00	1521 صفر 1
		Mon	May 13	43:26	24	124	A	19:08	21:12	1521 صفر 2
2097	Mon Jun 10 07:16*	Mon	Jun 10	12:05	6	37	E	19:21	19:58	1521 صفر 30
		Tue	Jun 11	36:06	20	104	A	19:22	21:06	1521 ربیع الاول 1
2097	Tue Jul 9 14:00*	Tue	Jul 9	5:25	4	23	F	19:25	19:48	1521 ربیع الاول 29
		Wed	Jul 10	29:25	15	79	A	19:25	20:44	1521 ربیع الثانی 1
2097	Wed Aug 7 21:02*	Thu	Aug 8	22:09	11	53	A	19:11	20:05	1521 جمادی الاول 1
2097	Fri Sep 6 05:36*	Fri	Sep 6	13:09	6	29	F	18:45	19:14	1521 جمادی الاول 30
		Sat	Sep 7	37:08	13	64	A	18:44	19:48	1521 جمادی الثانی 1
2097	Sat Oct 5 16:47*	Sat	Oct 5	1:27	0	4	F	18:14	18:18	1521 جمادی الثانی 29
		Sun	Oct 6	25:26	7	38	B	18:13	18:51	1521 رجب 1
2097	Mon Nov 4 07:10*	Mon	Nov 4	10:39	1	9	F	17:49	17:58	1521 رجب 30
		Tue	Nov 5	34:39	9	48	A	17:49	18:37	1521 شعبان 1
2097	Wed Dec 4 00:28*	Wed	Dec 4	17:14	3	19	F	17:42	18:01	1521 شعبان 30
		Thu	Dec 5	41:14	11	68	A	17:42	18:50	1521 رمضان 1

* New moon time calculated here (NASA's table could not be read beyond August 2063).

Yallop visibility codes

Code	q range	Meaning	کوڈ کی اردو میں تشریح
A	above +0.216	Easily visible to the naked eye	A : اس کا مطلب ہے، چاند 10 ڈگری اونچا ہے، یہ آنکھوں سے نظر آئے گا
B	-0.014 to +0.216	Visible under perfect conditions	B : اس کا مطلب ہے چاند 9 ڈگری اونچا ہے، پہلے بنوکلور سے دیکھیں پھر آنکھ سے نظر آئے گا B : اور اگر چاند 8 ڈگری اونچا ہو تو بنوکلور سے نظر آئے گا
C	-0.160 to -0.014	May need optical aid to find the crescent, then naked eye	C : اس کا مطلب ہے چاند 7 ڈگری اونچا ہے، صرف بنوکلور سے نظر آئے گا
D	-0.232 to -0.160	Optical aid needed throughout	D : اس کا مطلب ہے چاند 6 ڈگری اونچا ہے مشکل سے بنوکلور سے نظر آئے گا
E	-0.293 to -0.232	Not visible with a telescope	E : اس کا مطلب ہے چاند 6 ڈگری سے کم اونچا ہے، چاند بنوکلور سے بھی نظر نہیں آئے گا
F	below -0.293	Not visible: below the Danjon limit, or the Moon sets before the Sun	F : اس کا مطلب ہے چاند بہت نیچا ہے

Karachi: Longitude 67° 03' E - Latitude 24° 52' N

2027 to 2100

چاند کے احوال برائے: کراچی

January to December 2098

Year	NASA new moon in Karachi time (UT+5)	Evening day	Evening date	Age of the Moon	Altitude کنٹی ڈگری چاند کی اونچاہے	Lag Time چاند کتنا منٹ رہے گا	Code	Sun Set سورج غروب	Moon Set چاند غروب	Islamic date اسلامی تاریخ
	dname mth day h:m	name	mth day	h:m	°	min		h:m	h:m	
2098	Thu Jan 2 19:34*	Fri	Jan 3	22:22	6	36	D	17:56	18:31	1521 رمضان 30
		Sat	Jan 4	46:22	16	90	A	17:56	19:26	1521 شوال 1
2098	Sat Feb 1 14:56*	Sat	Feb 1	3:21	-1	-1	F	18:17	18:16	1521 شوال 29
		Sun	Feb 2	27:22	10	53	A	18:18	19:10	1521 ذوالقعدہ 1
2098	Mon Mar 3 09:04*	Mon	Mar 3	9:31	3	16	F	18:35	18:51	1521 ذوالقعدہ 30
		Tue	Mar 4	33:32	14	68	A	18:36	19:44	1521 ذوالحجہ 1
2098	Wed Apr 2 00:49*	Wed	Apr 2	18:00	7	37	C	18:49	19:26	1521 ذوالحجہ 30
		Thu	Apr 3	42:00	19	95	A	18:49	20:24	1522 محرم 1
2098	Thu May 1 13:34*	Thu	May 1	5:28	1	11	F	19:02	19:12	1522 محرم 29
		Fri	May 2	29:28	14	75	A	19:02	20:17	1522 صفر 1
2098	Fri May 30 23:25*	Sat	May 31	19:52	10	58	A	19:17	20:15	1522 ربیع الاول 1
2098	Sun Jun 29 07:08*	Sun	Jun 29	12:17	7	41	D	19:25	20:06	1522 ربیع الاول 30
		Mon	Jun 30	36:17	19	98	A	19:25	21:04	1522 ربیع الثانی 1
2098	Mon Jul 28 13:53*	Mon	Jul 28	5:26	4	22	F	19:19	19:41	1522 ربیع الثانی 29
		Tue	Jul 29	29:25	14	70	A	19:18	20:28	1522 جمادی الاول 1
2098	Tue Aug 26 20:55*	Wed	Aug 27	22:00	9	44	B	18:55	19:39	1522 جمادی الثانی 1
		Thu	Aug 28	45:59	17	81	A	18:54	20:15	1522 جمادی الثانی 2
2098	Thu Sep 25 05:19*	Thu	Sep 25	13:06	3	19	F	18:25	18:44	1522 جمادی الثانی 30
		Fri	Sep 26	37:05	11	57	A	18:24	19:20	1522 رجب 1
2098	Fri Oct 24 15:51*	Fri	Oct 24	2:06	-2	-6	F	17:57	17:51	1522 رجب 29
		Sat	Oct 25	26:05	6	34	C	17:56	18:30	1522 رجب 30
		Sun	Oct 26	50:04	14	78	A	17:55	19:13	1522 شعبان 1
2098	Sun Nov 23 04:53*	Sun	Nov 23	12:49	1	9	F	17:42	17:51	1522 شعبان 29
		Mon	Nov 24	36:49	10	59	A	17:42	18:41	1522 رمضان 1
2098	Mon Dec 22 20:26*	Tue	Dec 23	21:23	5	33	E	17:49	18:22	1522 رمضان 30
		Wed	Dec 24	45:23	15	90	A	17:49	19:19	1522 شوال 1

* New moon time calculated here (NASA's table could not be read beyond August 2063).

Yallop visibility codes

Code	q range	Meaning	کوڈ کی اردو میں تشریح
A	above +0.216	Easily visible to the naked eye	A : اس کا مطلب ہے، چاند 10 ڈگری اونچا ہے، یہ آنکھوں سے نظر آئے گا
B	-0.014 to +0.216	Visible under perfect conditions	B : اس کا مطلب ہے چاند 9 ڈگری اونچا ہے، پہلے بنوکلور سے دیکھیں پھر آنکھ سے نظر آئے گا B : اور اگر چاند 8 ڈگری اونچا ہو تو بنوکلور سے نظر آئے گا
C	-0.160 to -0.014	May need optical aid to find the crescent, then naked eye	C : اس کا مطلب ہے چاند 7 ڈگری اونچا ہے، صرف بنوکلور سے نظر آئے گا
D	-0.232 to -0.160	Optical aid needed throughout	D : اس کا مطلب ہے چاند 6 ڈگری اونچا ہے مشکل سے بنوکلور سے نظر آئے گا
E	-0.293 to -0.232	Not visible with a telescope	E : اس کا مطلب ہے چاند 6 ڈگری سے کم اونچا ہے، چاند بنوکلور سے بھی نظر نہیں آئے گا
F	below -0.293	Not visible: below the Danjon limit, or the Moon sets before the Sun	F : اس کا مطلب ہے چاند بہت نیچا ہے

Karachi: Longitude 67° 03' E - Latitude 24° 52' N

2027 to 2100

چاند کے احوال برائے: کراچی

January to December 2099

Year	NASA new moon in Karachi time (UT+5)	Evening day	Evening date	Age of the Moon	Altitude کنٹی ڈگری اونچا ہے	Lag Time چاند کتنا منٹ رہے گا	Code	Sun Set سورج غروب	Moon Set چاند غروب	Islamic date اسلامی تاریخ
	dname mth day h:m	name	mth day	h:m	°	min		h:m	h:m	
2099	Wed Jan 21 14:09*	Wed	Jan 21	4:00	-1	-1	F	18:09	18:08	1522 شوال 29
		Thu	Jan 22	28:00	10	54	A	18:09	19:03	1522 ذوالقعدہ 1
2099	Fri Feb 20 09:08*	Fri	Feb 20	9:21	2	15	F	18:29	18:44	1522 ذوالقعدہ 30
		Sat	Feb 21	33:22	13	65	A	18:30	19:34	1522 ذوالحجہ 1
2099	Sun Mar 22 03:49*	Sun	Mar 22	14:55	5	27	F	18:44	19:11	1522 ذوالحجہ 30
		Mon	Mar 23	38:55	16	78	A	18:44	20:02	1523 محرم 1
2099	Mon Apr 20 20:32*	Tue	Apr 21	22:25	9	48	B	18:57	19:45	1523 صفر 1
		Wed	Apr 22	46:26	21	106	A	18:58	20:43	1523 صفر 2
2099	Wed May 20 10:19*	Wed	May 20	8:53	4	23	F	19:12	19:35	1523 صفر 30
		Thu	May 21	32:53	16	85	A	19:12	20:37	1523 ربیع الاول 1
2099	Thu Jun 18 21:12*	Fri	Jun 19	22:12	11	62	A	19:24	20:26	1523 ربیع الثانی 1
2099	Sat Jul 18 06:03*	Sat	Jul 18	13:20	7	37	D	19:23	20:00	1523 ربیع الثانی 30
		Sun	Jul 19	37:20	17	83	A	19:23	20:46	1523 جمادی الاول 1
2099	Sun Aug 16 13:57*	Sun	Aug 16	5:08	2	14	F	19:05	19:19	1523 جمادی الاول 29
		Mon	Aug 17	29:08	11	54	A	19:05	19:59	1523 جمادی الثانی 1
2099	Mon Sep 14 21:53*	Tue	Sep 15	20:43	6	30	D	18:36	19:05	1523 جمادی الثانی 30
		Wed	Sep 16	44:42	14	68	A	18:35	19:43	1523 رجب 1
2099	Wed Oct 14 06:34*	Wed	Oct 14	11:32	1	7	F	18:06	18:13	1523 رجب 29
		Thu	Oct 15	35:31	9	51	A	18:05	18:56	1523 شعبان 1
2099	Thu Nov 12 16:31*	Thu	Nov 12	1:14	-4	-16	F	17:45	17:29	1523 شعبان 29
		Fri	Nov 13	25:14	6	35	C	17:45	18:20	1523 شعبان 30
		Sat	Nov 14	49:14	15	92	A	17:45	19:17	1523 رمضان 1
2099	Sat Dec 12 04:11*	Sat	Dec 12	13:33	2	15	F	17:44	17:59	1523 رمضان 29
		Sun	Dec 13	37:33	13	78	A	17:44	19:02	1523 شوال 1

* New moon time calculated here (NASA's table could not be read beyond August 2063).

Yallop visibility codes

Code	q range	Meaning	کوڈ کی اردو میں تشریح
A	above +0.216	Easily visible to the naked eye	A : اس کا مطلب ہے، چاند 10 ڈگری اونچا ہے، یہ آنکھوں سے نظر آئے گا
B	-0.014 to +0.216	Visible under perfect conditions	B : اس کا مطلب ہے چاند 9 ڈگری اونچا ہے، پہلے بنوکلور سے دیکھیں پھر آنکھ سے نظر آئے گا B : اور اگر چاند 8 ڈگری اونچا ہو تو بنوکلور سے نظر آئے گا
C	-0.160 to -0.014	May need optical aid to find the crescent, then naked eye	C : اس کا مطلب ہے چاند 7 ڈگری اونچا ہے، صرف بنوکلور سے نظر آئے گا
D	-0.232 to -0.160	Optical aid needed throughout	D : اس کا مطلب ہے چاند 6 ڈگری اونچا ہے مشکل سے بنوکلور سے نظر آئے گا
E	-0.293 to -0.232	Not visible with a telescope	E : اس کا مطلب ہے چاند 6 ڈگری سے کم اونچا ہے، چاند بنوکلور سے بھی نظر نہیں آئے گا
F	below -0.293	Not visible: below the Danjon limit, or the Moon sets before the Sun	F : اس کا مطلب ہے چاند بہت نیچا ہے

Karachi: Longitude 67° 03' E - Latitude 24° 52' N

2027 to 2100

چاند کے احوال برائے: کراچی

January to December 2100

Year	NASA new moon in Karachi time (UT+5)	Evening day	Evening date	Age of the Moon	Altitude کنی ڈگری اوپر ہے	Lag Time چاند کتنا منٹ رہے گا	Code	Sun Set سورج غروب	Moon Set چاند غروب	Islamic date اسلامی تاریخ
	dname mth day h:m	name	mth day	h:m		min		h:m	h:m	
2100	Sun Jan 10 17:58*	Sun	Jan 10	0:02	-3	-12	F	18:00	17:48	1523 شوال 29
		Mon	Jan 11	24:03	9	49	B	18:01	18:50	1523 ذوالقعدہ 1
2100	Tue Feb 9 09:57*	Tue	Feb 9	8:25	2	13	F	18:22	18:36	1523 ذوالقعدہ 30
		Wed	Feb 10	32:26	13	67	A	18:23	19:30	1523 ذوالحجہ 1
2100	Thu Mar 11 03:31*	Thu	Mar 11	15:08	5	27	F	18:39	19:06	1523 ذوالحجہ 30
		Fri	Mar 12	39:08	16	77	A	18:39	19:57	1524 محرم 1
2100	Fri Apr 9 21:19*	Sat	Apr 10	21:33	8	42	C	18:52	19:34	1524 محرم 30
		Sun	Apr 11	45:33	19	95	A	18:52	20:28	1524 صفر 1
2100	Sun May 9 13:56*	Sun	May 9	5:10	1	11	F	19:06	19:17	1524 صفر 29
		Mon	May 10	29:10	12	67	A	19:06	20:13	1524 ربیع الاول 1
2100	Tue Jun 8 04:34*	Tue	Jun 8	14:46	7	39	D	19:20	19:59	1524 ربیع الاول 30
		Wed	Jun 9	38:47	17	92	A	19:21	20:53	1524 ربیع الثانی 1
2100	Wed Jul 7 17:08*	Wed	Jul 7	2:17	1	12	F	19:25	19:37	1524 ربیع الثانی 29
		Thu	Jul 8	26:17	11	58	A	19:25	20:24	1524 جمادی الاول 1
2100	Fri Aug 6 04:04*	Fri	Aug 6	15:09	5	28	F	19:13	19:41	1524 جمادی الاول 30
		Sat	Aug 7	39:09	13	65	A	19:13	20:18	1524 جمادی الثانی 1
2100	Sat Sep 4 13:52*	Sat	Sep 4	4:56	0	2	F	18:48	18:50	1524 جمادی الثانی 29
		Sun	Sep 5	28:55	8	38	B	18:47	19:25	1524 رجب 1
2100	Sun Oct 3 23:05*	Mon	Oct 4	19:11	3	18	F	18:16	18:33	1524 رجب 30
		Tue	Oct 5	43:10	11	61	A	18:15	19:16	1524 شعبان 1
2100	Tue Nov 2 08:16*	Tue	Nov 2	9:35	-1	-1	F	17:51	17:50	1524 شعبان 29
		Wed	Nov 3	33:34	9	52	A	17:50	18:42	1524 رمضان 1
2100	Wed Dec 1 18:03*	Thu	Dec 2	23:39	7	43	B	17:42	18:24	1524 شوال 1
		Fri	Dec 3	47:39	18	111	A	17:42	19:33	1524 شوال 2
2100	Fri Dec 31 04:59*	Fri	Dec 31	12:54	4	24	F	17:53	18:17	1524 شوال 30
		Sat	Jan 1 2101	36:55	16	91	A	17:54	19:25	1524 ذوالقعدہ 1

* New moon time calculated here (NASA's table could not be read beyond August 2063).

Yallop visibility codes

Code	q range	Meaning	کوڈ کی اردو میں تشریح
A	above +0.216	Easily visible to the naked eye	A : اس کا مطلب ہے، چاند 10 ڈگری اوپر ہے، یہ آنکھوں سے نظر آئے گا
B	-0.014 to +0.216	Visible under perfect conditions	B : اس کا مطلب ہے چاند 9 ڈگری اوپر ہے، پہلے بنوکلور سے دیکھیں پھر آنکھ سے نظر آئے گا B : اور اگر چاند 8 ڈگری اوپر ہو تو بنوکلور سے نظر آئے گا
C	-0.160 to -0.014	May need optical aid to find the crescent, then naked eye	C : اس کا مطلب ہے چاند 7 ڈگری اوپر ہے، صرف بنوکلور سے نظر آئے گا
D	-0.232 to -0.160	Optical aid needed throughout	D : اس کا مطلب ہے چاند 6 ڈگری اوپر ہے مشکل سے بنوکلور سے نظر آئے گا
E	-0.293 to -0.232	Not visible with a telescope	E : اس کا مطلب ہے چاند 6 ڈگری سے کم اوپر ہے، چاند بنوکلور سے بھی نظر نہیں آئے گا
F	below -0.293	Not visible: below the Danjon limit, or the Moon sets before the Sun	F : اس کا مطلب ہے چاند بہت نیچا ہے

چاند کے احوال کی وضاحت

- 1 - چاند کے یہ ٹائم ناسا (NASA) سے اور ڈاکٹر منظور احمد کے مون کیلکولیٹر (Moon Calculator) سے لیے گئے ہیں۔
- 2 - جس دن چاند نظر آئے گا اُس دن کی مغرب سے ساری تاریخیں شروع کی گئی ہیں، اور اُسی مغرب کا ہی ٹائم دیا گیا ہے۔
- 3 - نیو مون ٹائم (New Moon Time) کا مطلب ہے کہ چاند، سورج اور زمین ایک لائن میں آگئے۔ اس کے ایک منٹ کے بعد نیو مون شمار کیا ہے۔
- 4 - چاند کی عمر (Age of the Moon): نیو مون کے بعد سے لے کر اُس دن شام تک کتنے گھنٹے ہوئے، اس کو چاند کی عمر (Age of the Moon) کہتے ہیں۔
 - یاد رہے، چاند کی عمر 20 گھنٹے ہو تب آنکھوں سے نظر آئے گا۔
- 5 - چاند کی اونچائی (Altitude): سورج ڈوبنے کے بعد چاند افق پر کتنی ڈگری اونچا ہے، اس کو الٹی ٹیوڈ (Altitude) کہتے ہیں۔
 - یاد رہے، چاند 10 ڈگری اونچا ہو تب ہی آنکھوں سے نظر آتا ہے۔
- 6 - لیگ ٹائم (Lag Time)، یعنی چاند کتنا منٹ رہے گا: سورج ڈوبنے کے بعد چاند کتنے منٹ افق پر رہے گا، اس کو لیگ ٹائم (Lag Time) کہتے ہیں۔
 - یاد رہے، چاند 45 منٹ رہے گا تب ہی نظر آئے گا، اس سے پہلے نہیں۔
- 7 - چاند کا یہ حساب صرف گائیڈ کے لیے ہے۔ اصل اعتبار چاند دیکھنے کا ہے، اسی سے عبادات شروع کی جائیں گی۔