

Cape Town: Longitude 18° 25' E - Latitude 33° 55' S

2027 to 2100

چاند کے احوال برائے: کیپ ٹاؤن

January to December 2027

Year	NASA new moon in Cape Town time (UT+2)	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	
2027	Thu Jan 7 22:24	Fri	Jan 8	21:37	7	40	D	20:01	20:41	1448 رجب 30
		Sat	Jan 9	45:37	13	73	A	20:01	21:14	1448 شعبان 1
2027	Sat Feb 6 17:56	Sat	Feb 6	1:52	-1	-1	F	19:48	19:46	1448 شعبان 29
		Sun	Feb 7	25:51	5	27	F	19:47	20:14	1448 شعبان 30
		Mon	Feb 8	49:50	10	53	A	19:46	20:39	1448 رمضان 1
2027	Mon Mar 8 11:29	Mon	Mar 8	7:45	-2	-6	F	19:14	19:08	1448 رمضان 29
		Tue	Mar 9	31:44	3	21	F	19:13	19:34	1448 رمضان 30
		Wed	Mar 10	55:42	9	50	A	19:11	20:02	1448 شوال 1
2027	Wed Apr 7 01:51	Wed	Apr 7	16:43	-1	-1	F	18:34	18:33	1448 شوال 29
		Thu	Apr 8	40:41	6	35	A	18:32	19:08	1448 ذوالقعدہ 1
2027	Thu May 6 12:58	Thu	May 6	5:03	-4	-18	F	18:01	17:43	1448 ذوالقعدہ 29
		Fri	May 7	29:02	4	30	C	18:00	18:30	1448 ذوالقعدہ 30
		Sat	May 8	53:01	13	87	A	17:59	19:27	1448 ذوالحجہ 1
2027	Fri Jun 4 21:40	Sat	Jun 5	20:04	4	30	F	17:44	18:14	1448 ذوالحجہ 29
		Sun	Jun 6	44:04	15	101	A	17:44	19:25	1449 محرم 1
2027	Sun Jul 4 05:02	Sun	Jul 4	12:47	4	26	F	17:49	18:16	1449 محرم 29
		Mon	Jul 5	36:48	16	102	A	17:50	19:32	1449 صفر 1
2027	Mon Aug 2 12:05	Mon	Aug 2	6:02	2	13	F	18:07	18:21	1449 صفر 29
		Tue	Aug 3	30:03	15	87	A	18:08	19:35	1449 ربیع الاول 1
2027	Tue Aug 31 19:41	Wed	Sep 1	22:47	12	64	A	18:28	19:32	1449 ربیع الثانی 1
2027	Thu Sep 30 04:36	Thu	Sep 30	14:12	7	39	D	18:48	19:27	1449 ربیع الثانی 30
		Fri	Oct 1	38:13	20	107	A	18:49	20:36	1449 جمادی الاول 1
2027	Fri Oct 29 15:36	Fri	Oct 29	3:35	1	12	F	19:11	19:24	1449 جمادی الاول 29
		Sat	Oct 30	27:36	14	78	A	19:12	20:31	1449 جمادی الثانی 1
2027	Sun Nov 28 05:24	Sun	Nov 28	14:16	6	41	E	19:40	20:21	1449 جمادی الثانی 30
		Mon	Nov 29	38:17	16	95	A	19:41	21:16	1449 رجب 1
2027	Mon Dec 27 22:12	Tue	Dec 28	21:48	7	42	D	20:00	20:42	1449 رجب 30
		Wed	Dec 29	45:48	14	79	A	20:00	21:19	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

Cape Town: Longitude 18° 25' E - Latitude 33° 55' S

2027 to 2100

چاند کے احوال برائے: کیپ ٹاؤن

January to December 2028

Year	NASA new moon in Cape Town time (UT+2)	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	
2028	Wed Jan 26 17:12	Wed	Jan 26	2:44	-1	-3	F	19:56	19:53	1449 شعبان 29
		Thu	Jan 27	26:43	5	27	F	19:55	20:23	1449 شعبان 30
		Fri	Jan 28	50:43	10	55	A	19:55	20:49	1449 رمضان 1
2028	Fri Feb 25 12:37	Fri	Feb 25	6:51	-3	-9	F	19:28	19:19	1449 رمضان 29
		Sat	Feb 26	30:50	3	17	F	19:27	19:44	1449 رمضان 30
		Sun	Feb 27	54:49	8	43	A	19:26	20:09	1449 شوال 1
2028	Sun Mar 26 06:31	Sun	Mar 26	12:18	-3	-9	F	18:49	18:39	1449 شوال 29
		Mon	Mar 27	36:16	3	20	E	18:47	19:08	1449 شوال 30
		Tue	Mar 28	60:15	9	54	A	18:46	19:40	1449 ذوالقعدہ 1
2028	Mon Apr 24 21:47	Tue	Apr 25	20:24	0	6	F	18:11	18:17	1449 ذوالقعدہ 29
		Wed	Apr 26	44:23	7	49	A	18:10	18:59	1449 ذوالحجہ 1
2028	Wed May 24 10:16	Wed	May 24	7:32	-2	-6	F	17:48	17:42	1449 ذوالحجہ 29
		Thu	May 25	31:32	7	50	B	17:48	18:38	1450 محرم 1
2028	Thu Jun 22 20:27	Fri	Jun 23	21:19	7	48	C	17:46	18:33	1450 محرم 30
		Sat	Jun 24	45:19	19	118	A	17:46	19:44	1450 صفر 1
2028	Sat Jul 22 05:02	Sat	Jul 22	12:58	6	35	F	18:00	18:35	1450 صفر 29
		Sun	Jul 23	36:59	19	107	A	18:01	19:48	1450 ربیع الاول 1
2028	Sun Aug 20 12:44	Sun	Aug 20	5:36	2	16	F	18:20	18:36	1450 ربیع الاول 29
		Mon	Aug 21	29:37	16	87	A	18:21	19:48	1450 ربیع الثانی 1
2028	Mon Sep 18 20:24	Tue	Sep 19	22:17	12	66	A	18:41	19:47	1450 جمادی الاول 1
2028	Wed Oct 18 04:57	Wed	Oct 18	14:06	7	43	C	19:03	19:46	1450 جمادی الاول 30
		Thu	Oct 19	38:06	21	115	A	19:03	20:58	1450 جمادی الثانی 1
2028	Thu Nov 16 15:18	Thu	Nov 16	4:11	2	15	F	19:29	19:44	1450 جمادی الثانی 29
		Fri	Nov 17	28:12	14	81	A	19:30	20:51	1450 رجب 1
2028	Sat Dec 16 04:06	Sat	Dec 16	15:48	5	35	F	19:54	20:30	1450 رجب 30
		Sun	Dec 17	39:49	14	82	A	19:55	21:17	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

Cape Town: Longitude 18° 25' E - Latitude 33° 55' S

2027 to 2100

چاند کے احوال برائے: کیپ ٹاؤن

January to December 2029

Year	NASA new moon in Cape Town time (UT+2)	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	
2029	Sun Jan 14 19:24	Sun	Jan 14	0:36	-2	-8	F	20:00	19:52	1450 شعبان 29
		Mon	Jan 15	24:36	5	28	F	20:00	20:29	1450 شعبان 30
		Tue	Jan 16	48:36	11	60	A	20:00	21:00	1450 رمضان 1
2029	Tue Feb 13 12:31	Tue	Feb 13	7:10	-3	-10	F	19:41	19:31	1450 رمضان 29
		Wed	Feb 14	31:09	3	18	F	19:40	19:58	1450 رمضان 30
		Thu	Feb 15	55:08	8	46	A	19:39	20:24	1450 شوال 1
2029	Thu Mar 15 06:19	Thu	Mar 15	12:45	-3	-10	F	19:04	18:54	1450 شوال 29
		Fri	Mar 16	36:44	3	19	F	19:03	19:22	1450 شوال 30
		Sat	Mar 17	60:42	9	49	A	19:01	19:51	1450 ذوالقعدہ 1
2029	Fri Apr 13 23:40	Sat	Apr 14	18:44	-1	1	F	18:24	18:25	1450 ذوالقعدہ 29
		Sun	Apr 15	42:43	6	37	B	18:23	19:00	1450 ذوالحجہ 1
2029	Sun May 13 15:42	Sun	May 13	2:13	-4	-16	F	17:55	17:39	1450 ذوالحجہ 29
		Mon	May 14	26:12	4	29	F	17:54	18:23	1450 ذوالحجہ 30
		Tue	May 15	50:11	12	80	A	17:53	19:13	1451 محرم 1
2029	Tue Jun 12 05:51	Tue	Jun 12	11:53	2	18	F	17:44	18:02	1451 محرم 29
		Wed	Jun 13	35:53	12	77	A	17:44	19:01	1451 صفر 1
2029	Wed Jul 11 17:51	Wed	Jul 11	0:02	-1	-2	F	17:53	17:52	1451 صفر 29
		Thu	Jul 12	24:03	10	63	A	17:54	18:56	1451 ربیع الاول 1
2029	Fri Aug 10 03:56	Fri	Aug 10	14:17	7	40	D	18:13	18:53	1451 ربیع الاول 30
		Sat	Aug 11	38:18	20	107	A	18:14	20:01	1451 ربیع الثانی 1
2029	Sat Sep 8 12:44	Sat	Sep 8	5:49	2	16	F	18:33	18:50	1451 ربیع الثانی 29
		Sun	Sep 9	29:50	16	86	A	18:34	20:00	1451 جمادی الاول 1
2029	Sun Oct 7 21:14	Mon	Oct 8	21:40	12	65	A	18:54	20:00	1451 جمادی الثانی 1
2029	Tue Nov 6 06:24	Tue	Nov 6	12:55	6	40	E	19:19	19:59	1451 جمادی الثانی 30
		Wed	Nov 7	36:56	19	109	A	19:20	21:10	1451 رجب 1
2029	Wed Dec 5 16:52	Wed	Dec 5	2:54	0	5	F	19:46	19:51	1451 رجب 29
		Thu	Dec 6	26:55	11	66	A	19:47	20:53	1451 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

Cape Town: Longitude 18° 25' E - Latitude 33° 55' S

2027 to 2100

چاند کے احوال برائے: کیپ ٹاؤن

January to December 2030

Year	NASA new moon in Cape Town time (UT+2)	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	
2030	Fri Jan 4 04:49	Fri	Jan 4	15:12	3	18	F	20:01	20:19	1451 شعبان 30
		Sat	Jan 5	39:12	11	60	A	20:01	21:01	1451 رمضان 1
2030	Sat Feb 2 18:07	Sat	Feb 2	1:44	-4	-18	F	19:51	19:32	1451 رمضان 29
		Sun	Feb 3	25:43	3	17	F	19:50	20:07	1451 رمضان 30
		Mon	Feb 4	49:42	9	49	A	19:49	20:38	1451 شوال 1
2030	Mon Mar 4 08:35	Mon	Mar 4	10:44	-3	-11	F	19:19	19:08	1451 شوال 29
		Tue	Mar 5	34:43	3	20	E	19:18	19:38	1451 شوال 30
		Wed	Mar 6	58:41	9	52	A	19:16	20:08	1451 ذوالقعدہ 1
2030	Wed Apr 3 00:02	Wed	Apr 3	18:37	-1	2	F	18:39	18:40	1451 ذوالقعدہ 29
		Thu	Apr 4	42:35	6	36	B	18:37	19:14	1451 ذوالحجہ 1
2030	Thu May 2 16:12	Thu	May 2	1:52	-4	-14	F	18:04	17:50	1451 ذوالحجہ 29
		Fri	May 3	25:51	4	26	F	18:03	18:29	1451 ذوالحجہ 30
		Sat	May 4	49:51	11	70	A	18:03	19:13	1452 محرم 1
2030	Sat Jun 1 08:21	Sat	Jun 1	9:24	1	12	F	17:45	17:57	1452 محرم 29
		Sun	Jun 2	33:24	10	62	A	17:45	18:47	1452 صفر 1
2030	Sun Jun 30 23:34	Mon	Jul 1	18:14	7	43	D	17:48	18:32	1452 صفر 30
		Tue	Jul 2	42:15	17	101	A	17:49	19:29	1452 ربیع الاول 1
2030	Tue Jul 30 13:11	Tue	Jul 30	4:54	2	15	F	18:05	18:20	1452 ربیع الاول 29
		Wed	Jul 31	28:55	13	74	A	18:06	19:20	1452 ربیع الثانی 1
2030	Thu Aug 29 01:07	Thu	Aug 29	17:19	8	45	C	18:26	19:11	1452 ربیع الثانی 30
		Fri	Aug 30	41:20	20	107	A	18:27	20:14	1452 جمادی الاول 1
2030	Fri Sep 27 11:55	Fri	Sep 27	6:51	3	18	F	18:46	19:04	1452 جمادی الاول 29
		Sat	Sep 28	30:52	16	84	A	18:47	20:11	1452 جمادی الثانی 1
2030	Sat Oct 26 22:17	Sun	Oct 27	20:53	10	59	A	19:10	20:09	1452 رجب 1
2030	Mon Nov 25 08:46	Mon	Nov 25	10:51	4	26	F	19:37	20:03	1452 رجب 30
		Tue	Nov 26	34:52	16	89	A	19:38	21:07	1452 شعبان 1
2030	Tue Dec 24 19:32	Tue	Dec 24	0:26	-3	-13	F	19:58	19:46	1452 شعبان 29
		Wed	Dec 25	24:27	7	42	B	19:59	20:40	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

Cape Town: Longitude 18° 25' E - Latitude 33° 55' S

2027 to 2100

چاند کے احوال برائے: کیپ ٹاؤن

January to December 2031

Year	NASA new moon in Cape Town time (UT+2)			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		h:m	h:m			
2031	Thu	Jan	23	06:31	Thu	Jan	23	13:26	0	2	F	19:57	19:59	1452 رمضان 30
					Fri	Jan	24	37:26	8	43	A	19:57	20:39	1452 شوال 1
2031	Fri	Feb	21	17:49	Fri	Feb	21	1:43	-5	-23	F	19:32	19:10	1452 شوال 29
					Sat	Feb	22	25:42	2	14	F	19:31	19:45	1452 شوال 30
					Sun	Feb	23	49:41	9	50	A	19:30	20:20	1452 ذوالقعدہ 1
2031	Sun	Mar	23	05:49	Sun	Mar	23	13:05	-1	-3	F	18:54	18:51	1452 ذوالقعدہ 29
					Mon	Mar	24	37:03	6	34	B	18:52	19:27	1452 ذوالحجہ 1
2031	Mon	Apr	21	18:57	Tue	Apr	22	23:18	4	24	F	18:15	18:39	1452 ذوالحجہ 30
					Wed	Apr	23	47:17	11	67	A	18:14	19:21	1453 محرم 1
2031	Wed	May	21	09:17	Wed	May	21	8:33	1	12	F	17:50	18:02	1453 محرم 29
					Thu	May	22	32:32	10	60	A	17:49	18:49	1453 صفر 1
2031	Fri	Jun	20	00:25	Fri	Jun	20	17:20	7	41	E	17:45	18:26	1453 صفر 30
					Sat	Jun	21	41:20	16	94	A	17:45	19:19	1453 ربیع الاول 1
2031	Sat	Jul	19	15:40	Sat	Jul	19	2:18	1	10	F	17:58	18:08	1453 ربیع الاول 29
					Sun	Jul	20	26:19	11	64	A	17:59	19:03	1453 ربیع الثانی 1
2031	Mon	Aug	18	06:32	Mon	Aug	18	11:47	5	29	F	18:19	18:47	1453 ربیع الثانی 30
					Tue	Aug	19	35:47	16	84	A	18:19	19:43	1453 جمادی الاول 1
2031	Tue	Sep	16	20:47	Wed	Sep	17	21:52	9	51	B	18:39	19:31	1453 جمادی الثانی 1
					Thu	Sep	18	45:53	21	110	A	18:40	20:30	1453 جمادی الثانی 2
2031	Thu	Oct	16	10:21	Thu	Oct	16	8:39	3	20	F	19:00	19:20	1453 جمادی الثانی 30
					Fri	Oct	17	32:40	15	82	A	19:01	20:23	1453 رجب 1
2031	Fri	Nov	14	23:10	Sat	Nov	15	20:17	8	48	B	19:27	20:15	1453 شعبان 1
					Sun	Nov	16	44:18	20	109	A	19:28	21:17	1453 شعبان 2
2031	Sun	Dec	14	11:06	Sun	Dec	14	8:47	0	7	F	19:53	20:00	1453 شعبان 30
					Mon	Dec	15	32:47	11	63	A	19:53	20:56	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 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

Cape Town: Longitude 18° 25' E - Latitude 33° 55' S

2027 to 2100

چاند کے احوال برائے: کیپ ٹاؤن

January to December 2032

Year	NASA new moon in Cape Town time (UT+2)	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	
2032	Mon Jan 12 22:07	Tue Jan 13 21:54	Wed Jan 14 45:54	21:54	3	22	F	20:01	20:22	1453 رمضان 30
					12	67	A	20:01	21:07	1453 شوال 1
2032	Wed Feb 11 08:24	Wed Feb 11 11:19	Thu Feb 12 35:18	11:19	-2	-5	F	19:43	19:38	1453 شوال 29
					7	37	A	19:42	20:19	1453 ذوالقعدہ 1
2032	Thu Mar 11 18:25	Thu Mar 11 0:44	Fri Mar 12 24:43	0:44	-5	-20	F	19:09	18:49	1453 ذوالقعدہ 29
					3	21	F	19:08	19:29	1453 ذوالقعدہ 30
					11	63	A	19:06	20:09	1453 ذوالحجہ 1
2032	Sat Apr 10 04:39	Sat Apr 10 13:50	Sun Apr 11 37:49	13:50	2	12	F	18:29	18:41	1453 ذوالحجہ 29
					10	57	A	18:28	19:25	1454 محرم 1
2032	Sun May 9 15:36	Sun May 9 2:22	Mon May 10 26:21	2:22	0	3	F	17:58	18:01	1454 محرم 29
					8	51	B	17:57	18:48	1454 صفر 1
2032	Tue Jun 8 03:32	Tue Jun 8 14:12	Wed Jun 9 38:12	14:12	6	38	F	17:44	18:21	1454 صفر 30
					15	91	A	17:44	19:15	1454 ربیع الاول 1
2032	Wed Jul 7 16:41	Wed Jul 7 1:10	Thu Jul 8 25:11	1:10	1	10	F	17:51	18:02	1454 ربیع الاول 29
					11	64	A	17:52	18:56	1454 ربیع الثانی 1
2032	Fri Aug 6 07:11	Fri Aug 6 11:00	Sat Aug 7 35:00	11:00	5	28	F	18:11	18:38	1454 ربیع الثانی 30
					15	80	A	18:11	19:32	1454 جمادی الاول 1
2032	Sat Sep 4 22:57	Sun Sep 5 19:34	Mon Sep 6 43:35	19:34	8	42	C	18:31	19:14	1454 جمادی الاول 30
					18	95	A	18:32	20:07	1454 جمادی الثانی 1
2032	Mon Oct 4 15:26	Mon Oct 4 3:26	Tue Oct 5 27:26	3:26	0	5	F	18:52	18:56	1454 جمادی الثانی 29
					11	59	A	18:52	19:52	1454 رجب 1
2032	Wed Nov 3 07:45	Wed Nov 3 11:32	Thu Nov 4 35:33	11:32	3	21	F	19:17	19:37	1454 رجب 30
					14	77	A	19:18	20:35	1454 شعبان 1
2032	Thu Dec 2 22:53	Fri Dec 3 20:52	Sat Dec 4 44:53	20:52	6	34	E	19:45	20:19	1454 شعبان 30
					16	87	A	19:46	21:13	1454 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

Cape Town: Longitude 18° 25' E - Latitude 33° 55' S

2027 to 2100

چاند کے احوال برائے: کیپ ٹاؤن

January to December 2033

Year	NASA new moon in Cape Town time (UT+2)	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	
2033	Sat Jan 1 12:17	Sat	Jan 1	7:44	-2	-6	F	20:01	19:54	1454 رمضان 29
		Sun	Jan 2	31:44	8	43	B	20:01	20:44	1454 شوال 1
2033	Mon Jan 31 00:00	Mon	Jan 31	19:52	2	13	F	19:52	20:05	1454 شوال 30
		Tue	Feb 1	43:51	11	56	A	19:51	20:48	1454 ذوالقعدہ 1
2033	Tue Mar 1 10:23	Tue	Mar 1	8:59	-1	-3	F	19:22	19:19	1454 ذوالقعدہ 29
		Wed	Mar 2	32:58	7	40	A	19:21	20:01	1454 ذوالحجہ 1
2033	Wed Mar 30 19:52	Thu	Mar 31	22:50	6	34	C	18:42	19:16	1454 ذوالحجہ 30
		Fri	Apr 1	46:49	14	81	A	18:41	20:02	1455 محرم 1
2033	Fri Apr 29 04:46	Fri	Apr 29	13:21	5	29	F	18:07	18:36	1455 محرم 29
		Sat	Apr 30	37:20	14	80	A	18:06	19:27	1455 صفر 1
2033	Sat May 28 13:36	Sat	May 28	4:10	3	19	F	17:46	18:05	1455 صفر 29
		Sun	May 29	28:10	12	74	A	17:46	19:00	1455 ربیع الاول 1
2033	Sun Jun 26 23:07	Mon	Jun 27	18:40	9	55	B	17:47	18:41	1455 ربیع الثانی 1
		Tue	Jun 28	42:40	19	113	A	17:47	19:40	1455 ربیع الثانی 2
2033	Tue Jul 26 10:12	Tue	Jul 26	7:51	4	23	F	18:03	18:26	1455 ربیع الثانی 30
		Wed	Jul 27	31:52	14	79	A	18:04	19:23	1455 جمادی الاول 1
2033	Wed Aug 24 23:40	Thu	Aug 25	18:44	7	41	C	18:24	19:05	1455 جمادی الاول 30
		Fri	Aug 26	42:45	18	94	A	18:25	19:59	1455 جمادی الثانی 1
2033	Fri Sep 23 15:40	Fri	Sep 23	3:04	0	3	F	18:44	18:47	1455 جمادی الثانی 29
		Sat	Sep 24	27:04	10	55	A	18:44	19:40	1455 رجب 1
2033	Sun Oct 23 09:28	Sun	Oct 23	9:39	2	14	F	19:07	19:21	1455 رجب 30
		Mon	Oct 24	33:40	12	67	A	19:08	20:14	1455 شعبان 1
2033	Tue Nov 22 03:39	Tue	Nov 22	15:56	3	21	F	19:35	19:56	1455 شعبان 30
		Wed	Nov 23	39:57	13	72	A	19:36	20:48	1455 رمضان 1
2033	Wed Dec 21 20:47	Thu	Dec 22	23:10	4	26	F	19:57	20:23	1455 رمضان 30
		Fri	Dec 23	47:11	13	72	A	19:58	21:10	1455 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

Cape Town: Longitude 18° 25' E - Latitude 33° 55' S

2027 to 2100

چاند کے احوال برائے: کیپ ٹاؤن

January to December 2034

Year	NASA new moon in Cape Town time (UT+2)			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		h:m	h:m			
2034	Fri	Jan	20	12:02	Fri	Jan	20	7:56	-2	-8	F	19:58	19:50	1455 شوال 29
					Sat	Jan	21	31:56	6	36	B	19:58	20:34	1455 ذوالقعدہ 1
2034	Sun	Feb	19	01:10	Sun	Feb	19	18:24	2	16	F	19:34	19:50	1455 ذوالقعدہ 30
					Mon	Feb	20	42:23	11	57	A	19:33	20:31	1455 ذوالحجہ 1
2034	Mon	Mar	20	12:14	Mon	Mar	20	6:44	0	6	F	18:58	19:03	1455 ذوالحجہ 29
					Tue	Mar	21	30:42	9	49	A	18:56	19:46	1456 محرم 1
2034	Tue	Apr	18	21:26	Wed	Apr	19	20:52	8	46	B	18:18	19:05	1456 صفر 1
					Thu	Apr	20	44:51	17	97	A	18:17	19:55	1456 صفر 2
2034	Thu	May	18	05:12	Thu	May	18	12:40	7	40	D	17:52	18:32	1456 صفر 30
					Fri	May	19	36:39	16	98	A	17:51	19:29	1456 ربیع الاول 1
2034	Fri	Jun	16	12:26	Fri	Jun	16	5:18	4	25	F	17:44	18:09	1456 ربیع الاول 29
					Sat	Jun	17	29:18	14	87	A	17:44	19:11	1456 ربیع الثانی 1
2034	Sat	Jul	15	20:15	Sun	Jul	16	21:41	11	62	A	17:56	18:58	1456 جمادی الاول 1
2034	Mon	Aug	14	05:53	Mon	Aug	14	12:23	5	30	F	18:16	18:46	1456 جمادی الاول 30
					Tue	Aug	15	36:24	16	89	A	18:17	19:46	1456 جمادی الثانی 1
2034	Tue	Sep	12	18:14	Tue	Sep	12	0:22	-2	-4	F	18:36	18:32	1456 جمادی الثانی 29
					Wed	Sep	13	24:23	10	53	B	18:37	19:29	1456 رجب 1
2034	Thu	Oct	12	09:33	Thu	Oct	12	9:24	2	14	F	18:57	19:11	1456 رجب 30
					Fri	Oct	13	33:25	13	67	A	18:58	20:06	1456 شعبان 1
2034	Sat	Nov	11	03:16	Sat	Nov	11	16:08	3	22	F	19:24	19:46	1456 شعبان 30
					Sun	Nov	12	40:09	13	73	A	19:25	20:38	1456 رمضان 1
2034	Sun	Dec	10	22:14	Mon	Dec	11	21:37	4	24	F	19:51	20:15	1456 رمضان 30
					Tue	Dec	12	45:37	13	71	A	19:51	21:02	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

Cape Town: Longitude 18° 25' E - Latitude 33° 55' S

2027 to 2100

چاند کے احوال برائے: کیپ ٹاؤن

January to December 2035

Year	NASA new moon in Cape Town time (UT+2)			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	month	day	h:m	name	month	day	h:m		h:m	h:m	
2035	Tue Jan 9	17:03	Tue	Jan 9	2:58	-4	-16	F	20:01	19:45	1456 شوال 29	
			Wed	Jan 10	26:58	5	28	F	20:01	20:29	1456 شوال 30	
			Thu	Jan 11	50:58	13	69	A	20:01	21:10	1456 ذوالقعدہ 1	
2035	Thu Feb 8	10:22	Thu	Feb 8	9:24	-1	2	F	19:46	19:47	1456 ذوالقعدہ 29	
			Fri	Feb 9	33:23	7	41	B	19:45	20:26	1456 ذوالحجہ 1	
2035	Sat Mar 10	01:09	Sat	Mar 10	18:02	4	26	F	19:11	19:38	1456 ذوالحجہ 30	
			Sun	Mar 11	42:01	12	66	A	19:10	20:16	1457 محرم 1	
2035	Sun Apr 8	12:58	Sun	Apr 8	5:34	3	17	F	18:32	18:49	1457 محرم 29	
			Mon	Apr 9	29:33	11	60	A	18:31	19:31	1457 صفر 1	
2035	Mon May 7	22:04	Tue	May 8	19:55	9	55	B	17:59	18:54	1457 ربیع الاول 1	
			Wed	May 9	43:54	18	109	A	17:58	19:47	1457 ربیع الاول 2	
2035	Wed Jun 6	05:21	Wed	Jun 6	12:23	7	43	D	17:44	18:27	1457 ربیع الاول 30	
			Thu	Jun 7	36:23	17	105	A	17:44	19:29	1457 ربیع الثانی 1	
2035	Thu Jul 5	11:59	Thu	Jul 5	5:51	3	22	F	17:50	18:12	1457 ربیع الثانی 29	
			Fri	Jul 6	29:51	15	89	A	17:50	19:19	1457 جمادی الاول 1	
2035	Fri Aug 3	19:12	Sat	Aug 4	22:57	11	62	A	18:09	19:11	1457 جمادی الثانی 1	
2035	Sun Sep 2	03:59	Sun	Sep 2	14:30	6	33	F	18:29	19:02	1457 جمادی الثانی 30	
			Mon	Sep 3	38:31	18	96	A	18:30	20:05	1457 رجب 1	
2035	Mon Oct 1	15:07	Mon	Oct 1	3:42	0	2	F	18:49	18:51	1457 رجب 29	
			Tue	Oct 2	27:43	11	61	A	18:50	19:51	1457 شعبان 1	
2035	Wed Oct 31	04:59	Wed	Oct 31	14:14	3	22	F	19:13	19:35	1457 شعبان 30	
			Thu	Nov 1	38:15	14	78	A	19:14	20:32	1457 رمضان 1	
2035	Thu Nov 29	21:38	Fri	Nov 30	22:04	5	31	F	19:42	20:12	1457 رمضان 30	
			Sat	Dec 1	46:04	15	81	A	19:42	21:03	1457 شوال 1	
2035	Sat Dec 29	16:31	Sat	Dec 29	3:29	-3	-12	F	20:00	19:48	1457 شوال 29	
			Sun	Dec 30	27:29	5	33	E	20:00	20:34	1457 شوال 30	
			Mon	Dec 31	51:29	14	76	A	20:00	21:16	1457 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

Cape Town: Longitude 18° 25' E - Latitude 33° 55' S

2027 to 2100

چاند کے احوال برائے: کیپ ٹاؤن

January to December 2036

Year	NASA new moon in Cape Town time (UT+2)	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	
2036	Mon Jan 28 12:17	Mon	Jan 28	7:38	-1	1	F	19:55	19:56	1457 ذوالقعدہ 29
		Tue	Jan 29	31:37	7	39	C	19:54	20:33	1457 ذوالقعدہ 30
		Wed	Jan 30	55:36	14	75	A	19:53	21:09	1457 ذوالحجہ 1
2036	Wed Feb 27 06:59	Wed	Feb 27	12:27	3	18	F	19:26	19:44	1457 ذوالحجہ 29
		Thu	Feb 28	36:25	10	53	A	19:24	20:17	1458 محرم 1
2036	Thu Mar 27 22:57	Fri	Mar 28	19:49	7	39	C	18:46	19:25	1458 محرم 30
		Sat	Mar 29	43:48	14	76	A	18:45	20:01	1458 صفر 1
2036	Sat Apr 26 11:33	Sat	Apr 26	6:37	4	26	F	18:10	18:36	1458 صفر 29
		Sun	Apr 27	30:36	12	68	A	18:09	19:17	1458 ربیع الاول 1
2036	Sun May 25 21:17	Mon	May 26	20:30	9	57	B	17:47	18:44	1458 ربیع الثانی 1
		Tue	May 27	44:30	18	113	A	17:47	19:40	1458 ربیع الثانی 2
2036	Tue Jun 24 05:09	Tue	Jun 24	12:37	6	38	E	17:46	18:24	1458 ربیع الثانی 30
		Wed	Jun 25	36:37	17	103	A	17:46	19:30	1458 جمادی الاول 1
2036	Wed Jul 23 12:17	Wed	Jul 23	5:44	2	14	F	18:01	18:15	1458 جمادی الاول 29
		Thu	Jul 24	29:45	14	84	A	18:02	19:26	1458 جمادی الثانی 1
2036	Thu Aug 21 19:35	Fri	Aug 22	22:47	11	60	A	18:22	19:22	1458 رجب 1
2036	Sat Sep 20 03:51	Sat	Sep 20	14:51	6	34	E	18:42	19:15	1458 رجب 30
		Sun	Sep 21	38:51	19	100	A	18:42	20:22	1458 شعبان 1
2036	Sun Oct 19 13:50	Sun	Oct 19	5:14	0	3	F	19:04	19:07	1458 شعبان 29
		Mon	Oct 20	29:14	12	67	A	19:04	20:11	1458 رمضان 1
2036	Tue Nov 18 02:14	Tue	Nov 18	17:17	5	28	F	19:31	19:59	1458 رمضان 30
		Wed	Nov 19	41:18	16	86	A	19:32	20:58	1458 شوال 1
2036	Wed Dec 17 17:34	Wed	Dec 17	2:21	-3	-11	F	19:55	19:44	1458 شوال 29
		Thu	Dec 18	26:22	7	41	C	19:56	20:37	1458 شوال 30
		Fri	Dec 19	50:22	16	89	A	19:56	21:26	1458 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

Cape Town: Longitude 18° 25' E - Latitude 33° 55' S

2027 to 2100

چاند کے احوال برائے: کیپ ٹاؤن

January to December 2037

Year	NASA new moon in Cape Town time (UT+2)	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	
2037	Fri Jan 16 11:34	Fri	Jan 16	8:26	0	6	F	20:00	20:06	1458 ذوالقعدہ 29
		Sat	Jan 17	32:25	8	48	B	19:59	20:47	1458 ذوالحجہ 1
2037	Sun Feb 15 06:54	Sun	Feb 15	12:44	3	21	F	19:38	20:00	1458 ذوالحجہ 30
		Mon	Feb 16	36:43	10	55	A	19:37	20:32	1459 محرم 1
2037	Tue Mar 17 01:36	Tue	Mar 17	17:25	6	35	E	19:01	19:36	1459 محرم 30
		Wed	Mar 18	41:24	13	66	A	19:00	20:06	1459 صفر 1
2037	Wed Apr 15 18:08	Wed	Apr 15	0:15	2	16	F	18:23	18:39	1459 صفر 29
		Thu	Apr 16	24:14	9	50	B	18:22	19:11	1459 ربیع الاول 1
2037	Fri May 15 07:54	Fri	May 15	9:59	5	30	F	17:53	18:23	1459 ربیع الاول 30
		Sat	May 16	33:59	12	73	A	17:53	19:06	1459 ربیع الثانی 1
2037	Sat Jun 13 19:10	Sun	Jun 14	22:34	9	55	B	17:44	18:39	1459 جمادی الاول 1
		Mon	Jun 15	46:34	18	114	A	17:44	19:38	1459 جمادی الاول 2
2037	Mon Jul 13 04:32	Mon	Jul 13	13:23	5	32	F	17:55	18:26	1459 جمادی الاول 30
		Tue	Jul 14	37:23	16	99	A	17:55	19:34	1459 جمادی الثانی 1
2037	Tue Aug 11 12:41	Tue	Aug 11	5:33	1	8	F	18:14	18:22	1459 جمادی الثانی 29
		Wed	Aug 12	29:34	14	78	A	18:15	19:33	1459 رجب 1
2037	Wed Sep 9 20:25	Thu	Sep 10	22:10	10	56	A	18:35	19:31	1459 شعبان 1
2037	Fri Oct 9 04:34	Fri	Oct 9	14:21	5	32	E	18:55	19:27	1459 شعبان 30
		Sat	Oct 10	38:22	19	102	A	18:56	20:38	1459 رمضان 1
2037	Sat Nov 7 14:03	Sat	Nov 7	5:17	0	2	F	19:20	19:22	1459 رمضان 29
		Sun	Nov 8	29:18	13	70	A	19:21	20:32	1459 شوال 1
2037	Mon Dec 7 01:38	Mon	Dec 7	18:10	5	34	F	19:48	20:22	1459 شوال 30
		Tue	Dec 8	42:11	17	94	A	19:49	21:22	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

Cape Town: Longitude 18° 25' E - Latitude 33° 55' S

2027 to 2100

چاند کے احوال برائے: کیپ ٹاؤن

January to December 2038

Year	NASA new moon in Cape Town time (UT+2)	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	
2038	Tue Jan 5 15:41	Tue	Jan 5	4:20	0	3	F	20:01	20:04	1459 ذوالقعدہ 29
		Wed	Jan 6	28:20	9	53	B	20:01	20:54	1459 ذوالحجہ 1
2038	Thu Feb 4 07:52	Thu	Feb 4	11:57	4	25	F	19:49	20:14	1459 ذوالحجہ 30
		Fri	Feb 5	35:56	11	61	A	19:48	20:50	1460 محرم 1
2038	Sat Mar 6 01:15	Sat	Mar 6	18:01	7	37	D	19:16	19:53	1460 محرم 30
		Sun	Mar 7	42:00	13	67	A	19:15	20:22	1460 صفر 1
2038	Sun Apr 4 18:43	Mon	Apr 5	23:53	8	45	B	18:36	19:21	1460 ربیع الاول 1
		Tue	Apr 6	47:52	14	76	A	18:35	19:51	1460 ربیع الاول 2
2038	Tue May 4 11:19	Tue	May 4	6:43	3	22	F	18:02	18:24	1460 ربیع الاول 30
		Wed	May 5	30:43	10	56	A	18:02	18:58	1460 ربیع الثانی 1
2038	Thu Jun 3 02:24	Thu	Jun 3	15:21	5	31	F	17:45	18:16	1460 ربیع الثانی 30
		Fri	Jun 4	39:21	12	78	A	17:45	19:03	1460 جمادی الاول 1
2038	Fri Jul 2 15:32	Fri	Jul 2	2:17	-1	0	F	17:49	17:48	1460 جمادی الاول 29
		Sat	Jul 3	26:17	9	56	B	17:49	18:45	1460 جمادی الثانی 1
2038	Sun Aug 1 02:40	Sun	Aug 1	15:27	5	31	F	18:07	18:38	1460 جمادی الثانی 30
		Mon	Aug 2	39:28	17	97	A	18:08	19:45	1460 رجب 1
2038	Mon Aug 30 12:13	Mon	Aug 30	6:14	1	8	F	18:27	18:35	1460 رجب 29
		Tue	Aug 31	30:15	14	76	A	18:28	19:44	1460 شعبان 1
2038	Tue Sep 28 20:57	Wed	Sep 29	21:51	10	54	A	18:48	19:42	1460 رمضان 1
2038	Thu Oct 28 05:53	Thu	Oct 28	13:18	5	29	F	19:11	19:40	1460 رمضان 30
		Fri	Oct 29	37:19	19	101	A	19:12	20:53	1460 شوال 1
2038	Fri Nov 26 15:47	Fri	Nov 26	3:51	-1	0	F	19:38	19:38	1460 شوال 29
		Sat	Nov 27	27:52	12	72	A	19:39	20:51	1460 ذوالقعدہ 1
2038	Sun Dec 26 03:02	Sun	Dec 26	16:57	6	40	D	19:59	20:39	1460 ذوالقعدہ 30
		Mon	Dec 27	40:57	17	97	A	19:59	21:36	1460 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

Cape Town: Longitude 18° 25' E - Latitude 33° 55' S

2027 to 2100

چاند کے احوال برائے: کیپ ٹاؤن

January to December 2039

Year	NASA new moon in Cape Town time (UT+2)			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	month	day	h:m	name	month	day	h:m		h:m	h:m			
2039	Mon	Jan	24	15:36	Mon	Jan	24	4:21	2	16	F	19:57	20:12	1460 ذوالحجہ 29
					Tue	Jan	25	28:20	11	61	A	19:56	20:57	1461 محرم 1
2039	Wed	Feb	23	05:18	Wed	Feb	23	14:12	6	36	E	19:30	20:06	1461 محرم 30
					Thu	Feb	24	38:11	13	68	A	19:29	20:37	1461 صفر 1
2039	Thu	Mar	24	19:59	Fri	Mar	25	22:52	8	44	B	18:51	19:35	1461 ربیع الاول 1
					Sat	Mar	26	46:51	14	74	A	18:50	20:03	1461 ربیع الاول 2
2039	Sat	Apr	23	11:35	Sat	Apr	23	6:39	3	20	F	18:14	18:34	1461 ربیع الاول 30
					Sun	Apr	24	30:38	9	51	B	18:13	19:04	1461 ربیع الثانی 1
2039	Mon	May	23	03:38	Mon	May	23	14:11	3	24	F	17:49	18:13	1461 ربیع الثانی 30
					Tue	May	24	38:10	10	64	A	17:48	18:52	1461 جمادی الاول 1
2039	Tue	Jun	21	19:21	Wed	Jun	22	22:24	5	37	E	17:45	18:22	1461 جمادی الاول 30
					Thu	Jun	23	46:24	14	90	A	17:45	19:15	1461 جمادی الثانی 1
2039	Thu	Jul	21	09:54	Thu	Jul	21	8:05	0	7	F	17:59	18:06	1461 جمادی الثانی 29
					Fri	Jul	22	32:06	10	65	A	18:00	19:05	1461 رجب 1
2039	Fri	Aug	19	22:50	Sat	Aug	20	19:30	6	39	C	18:20	18:59	1461 رجب 30
					Sun	Aug	21	43:31	18	101	A	18:21	20:01	1461 شعبان 1
2039	Sun	Sep	18	10:23	Sun	Sep	18	8:17	2	12	F	18:40	18:52	1461 شعبان 29
					Mon	Sep	19	32:17	14	77	A	18:40	19:57	1461 رمضان 1
2039	Mon	Oct	17	21:09	Tue	Oct	18	21:53	9	53	B	19:02	19:55	1461 شوال 1
					Wed	Oct	19	45:54	23	123	A	19:03	21:06	1461 شوال 2
2039	Wed	Nov	16	07:46	Wed	Nov	16	11:42	4	27	F	19:28	19:55	1461 شوال 30
					Thu	Nov	17	35:43	18	100	A	19:29	21:09	1461 ذوالقعدہ 1
2039	Thu	Dec	15	18:32	Thu	Dec	15	1:21	-1	1	F	19:53	19:55	1461 ذوالقعدہ 29
					Fri	Dec	16	25:22	12	71	A	19:54	21:05	1461 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

Cape Town: Longitude 18° 25' E - Latitude 33° 55' S

2027 to 2100

چاند کے احوال برائے: کیپ ٹاؤن

January to December 2040

Year	NASA new moon in Cape Town time (UT+2)			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	month	day	h:m	name	month	day	h:m		h:m	h:m			
2040	Sat	Jan	14	05:25	Sat	Jan	14	14:35	7	43	D	20:00	20:43	1461 ذوالحجہ 30
					Sun	Jan	15	38:35	17	92	A	20:00	21:32	1462 محرم 1
2040	Sun	Feb	12	16:24	Sun	Feb	12	3:18	3	21	F	19:42	20:04	1462 محرم 29
					Mon	Feb	13	27:17	11	60	A	19:41	20:42	1462 صفر 1
2040	Tue	Mar	13	03:46	Tue	Mar	13	15:20	6	36	D	19:06	19:42	1462 صفر 30
					Wed	Mar	14	39:19	13	67	A	19:05	20:12	1462 ربیع الاول 1
2040	Wed	Apr	11	16:00	Wed	Apr	11	2:28	2	13	F	18:28	18:40	1462 ربیع الاول 29
					Thu	Apr	12	26:26	8	43	B	18:26	19:10	1462 ربیع الثانی 1
2040	Fri	May	11	05:28	Fri	May	11	12:28	2	18	F	17:56	18:14	1462 ربیع الثانی 30
					Sat	May	12	36:27	9	55	A	17:55	18:51	1462 جمادی الاول 1
2040	Sat	Jun	9	20:03	Sun	Jun	10	21:41	4	30	F	17:44	18:14	1462 جمادی الاول 30
					Mon	Jun	11	45:41	12	79	A	17:44	19:03	1462 جمادی الثانی 1
2040	Mon	Jul	9	11:15	Mon	Jul	9	6:37	-1	-1	F	17:52	17:52	1462 جمادی الثانی 29
					Tue	Jul	10	30:38	8	54	B	17:53	18:47	1462 رجب 1
2040	Wed	Aug	8	02:26	Wed	Aug	8	15:46	4	24	F	18:12	18:37	1462 رجب 30
					Thu	Aug	9	39:47	14	82	A	18:13	19:34	1462 شعبان 1
2040	Thu	Sep	6	17:13	Thu	Sep	6	1:19	-2	-6	F	18:32	18:26	1462 شعبان 29
					Fri	Sep	7	25:20	9	51	B	18:33	19:24	1462 رمضان 1
2040	Sat	Oct	6	07:26	Sat	Oct	6	11:27	3	20	F	18:53	19:14	1462 رمضان 30
					Sun	Oct	7	35:28	15	82	A	18:54	20:16	1462 شوال 1
2040	Sun	Nov	4	20:56	Mon	Nov	5	22:23	10	56	B	19:19	20:14	1462 ذوالقعدہ 1
					Tue	Nov	6	46:24	22	125	A	19:20	21:24	1462 ذوالقعدہ 2
2040	Tue	Dec	4	09:33	Tue	Dec	4	10:13	4	29	F	19:46	20:15	1462 ذوالقعدہ 30
					Wed	Dec	5	34:13	16	98	A	19:46	21:24	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

Cape Town: Longitude 18° 25' E - Latitude 33° 55' S

2027 to 2100

چاند کے احوال برائے: کیپ ٹاؤن

January to December 2041

Year	NASA new moon in Cape Town time (UT+2)	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	
2041	Wed Jan 2 21:08	Thu	Jan 3	22:53	11	67	A	20:01	21:08	1463 محرم 1
2041	Fri Feb 1 07:43	Fri	Feb 1	12:08	7	39	D	19:51	20:30	1463 محرم 30
		Sat	Feb 2	36:07	15	80	A	19:50	21:10	1463 صفر 1
2041	Sat Mar 2 17:39	Sat	Mar 2	1:42	2	17	F	19:21	19:38	1463 صفر 29
		Sun	Mar 3	25:41	10	51	A	19:20	20:11	1463 ربیع الاول 1
2041	Mon Apr 1 03:29	Mon	Apr 1	15:12	5	27	F	18:41	19:08	1463 ربیع الاول 30
		Tue	Apr 2	39:11	11	61	A	18:40	19:40	1463 ربیع الثانی 1
2041	Tue Apr 30 13:46	Tue	Apr 30	4:20	0	3	F	18:06	18:09	1463 ربیع الثانی 29
		Wed	May 1	28:19	6	40	B	18:05	18:45	1463 جمادی الاول 1
2041	Thu May 30 00:56	Thu	May 30	16:50	2	18	F	17:46	18:03	1463 جمادی الاول 30
		Fri	May 31	40:49	10	68	A	17:45	18:53	1463 جمادی الثانی 1
2041	Fri Jun 28 13:17	Fri	Jun 28	4:30	-2	-9	F	17:47	17:38	1463 جمادی الثانی 29
		Sat	Jun 29	28:31	7	48	B	17:48	18:35	1463 رجب 1
2041	Sun Jul 28 03:02	Sun	Jul 28	15:02	3	21	F	18:04	18:25	1463 رجب 30
		Mon	Jul 29	39:03	13	79	A	18:05	19:24	1463 شعبان 1
2041	Mon Aug 26 18:16	Mon	Aug 26	0:09	-3	-10	F	18:25	18:15	1463 شعبان 29
		Tue	Aug 27	24:09	8	46	B	18:25	19:11	1463 رمضان 1
2041	Wed Sep 25 10:41	Wed	Sep 25	8:04	1	11	F	18:45	18:56	1463 رمضان 30
		Thu	Sep 26	32:05	12	66	A	18:46	19:52	1463 شوال 1
2041	Fri Oct 25 03:30	Fri	Oct 25	15:38	5	33	F	19:08	19:41	1463 شوال 30
		Sat	Oct 26	39:39	17	94	A	19:09	20:43	1463 ذوالقعدہ 1
2041	Sat Nov 23 19:36	Sun	Nov 24	24:01	11	65	A	19:37	20:41	1463 ذوالحجہ 1
2041	Mon Dec 23 10:06	Mon	Dec 23	9:52	5	35	F	19:58	20:33	1463 ذوالحجہ 30
		Tue	Dec 24	33:52	16	91	A	19:58	21:30	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

Cape Town: Longitude 18° 25' E - Latitude 33° 55' S

2027 to 2100

چاند کے احوال برائے: کیپ ٹاؤن

January to December 2042

Year	NASA new moon in Cape Town time (UT+2)			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	month	day	h:m	name	month	day	h:m		h:m	h:m			
2042	Tue	Jan	21	22:42	Wed	Jan	22	21:16	10	56	A	19:58	20:54	1 صفر 1464
2042	Thu	Feb	20	09:39	Thu	Feb	20	9:54	5	28	F	19:33	20:01	30 صفر 1464
					Fri	Feb	21	33:53	12	62	A	19:32	20:34	1 ربیع الاول 1464
2042	Fri	Mar	21	19:23	Sat	Mar	22	23:32	6	37	C	18:55	19:31	30 ربیع الاول 1464
					Sun	Mar	23	47:30	13	70	A	18:53	20:04	1 ربیع الثانی 1464
2042	Sun	Apr	20	04:19	Sun	Apr	20	13:58	2	15	F	18:17	18:32	29 ربیع الثانی 1464
					Mon	Apr	21	37:57	9	54	A	18:16	19:10	1 جمادی الاول 1464
2042	Mon	May	19	12:55	Mon	May	19	4:56	-2	-8	F	17:51	17:43	29 جمادی الاول 1464
					Tue	May	20	28:55	6	41	B	17:50	18:32	1 جمادی الثانی 1464
2042	Tue	Jun	17	21:48	Wed	Jun	18	19:56	4	27	F	17:44	18:12	30 جمادی الثانی 1464
					Thu	Jun	19	43:57	13	91	A	17:45	19:16	1 رجب 1464
2042	Thu	Jul	17	07:52	Thu	Jul	17	10:05	1	9	F	17:57	18:06	29 رجب 1464
					Fri	Jul	18	34:06	12	73	A	17:58	19:10	1 شعبان 1464
2042	Fri	Aug	15	20:01	Sat	Aug	16	22:16	8	44	C	18:17	19:02	30 شعبان 1464
					Sun	Aug	17	46:17	19	101	A	18:18	20:00	1 رمضان 1464
2042	Sun	Sep	14	10:50	Sun	Sep	14	7:47	1	11	F	18:37	18:48	29 رمضان 1464
					Mon	Sep	15	31:48	12	66	A	18:38	19:44	1 شوال 1464
2042	Tue	Oct	14	04:03	Tue	Oct	14	14:56	5	30	F	18:59	19:29	30 شوال 1464
					Wed	Oct	15	38:57	16	86	A	19:00	20:26	1 ذوالقعدہ 1464
2042	Wed	Nov	12	22:28	Thu	Nov	13	20:58	8	52	B	19:26	20:18	1 ذوالحجہ 1464
					Fri	Nov	14	44:59	19	111	A	19:27	21:18	2 ذوالحجہ 1464
2042	Fri	Dec	12	16:29	Fri	Dec	12	3:22	2	18	F	19:51	20:09	30 ذوالحجہ 1464
					Sat	Dec	13	27:23	12	73	A	19:52	21:06	1 محرم 1465

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

Cape Town: Longitude 18° 25' E - Latitude 33° 55' S

2027 to 2100

چاند کے احوال برائے: کیپ ٹاؤن

January to December 2043

Year	NASA new moon in Cape Town time (UT+2)	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	
2043	Sun Jan 11 08:53	Sun	Jan 11	11:08	6	36	F	20:01	20:37	1465 محرم 30
		Mon	Jan 12	35:08	14	77	A	20:01	21:18	1465 صفر 1
2043	Mon Feb 9 23:07	Tue	Feb 10	20:37	7	40	C	19:44	20:24	1465 صفر 30
		Wed	Feb 11	44:36	14	72	A	19:43	20:55	1465 ربیع الاول 1
2043	Wed Mar 11 11:09	Wed	Mar 11	8:01	2	12	F	19:10	19:22	1465 ربیع الاول 29
		Thu	Mar 12	32:00	8	43	A	19:09	19:52	1465 ربیع الثانی 1
2043	Thu Apr 9 21:06	Fri	Apr 10	21:24	3	22	F	18:30	18:51	1465 ربیع الثانی 30
		Sat	Apr 11	45:22	10	61	A	18:28	19:29	1465 جمادی الاول 1
2043	Sat May 9 05:21	Sat	May 9	12:37	0	4	F	17:58	18:02	1465 جمادی الاول 29
		Sun	May 10	36:36	8	55	A	17:57	18:52	1465 جمادی الثانی 1
2043	Sun Jun 7 12:35	Sun	Jun 7	5:09	-3	-12	F	17:44	17:32	1465 جمادی الثانی 29
		Mon	Jun 8	29:09	7	53	A	17:44	18:37	1465 رجب 1
2043	Mon Jul 6 19:51	Tue	Jul 7	22:00	7	45	C	17:51	18:36	1465 رجب 30
		Wed	Jul 8	46:01	18	117	A	17:52	19:48	1465 شعبان 1
2043	Wed Aug 5 04:23	Wed	Aug 5	13:47	4	27	F	18:10	18:37	1465 شعبان 29
		Thu	Aug 6	37:47	16	93	A	18:10	19:43	1465 رمضان 1
2043	Thu Sep 3 15:17	Thu	Sep 3	3:13	-1	2	F	18:30	18:31	1465 رمضان 29
		Fri	Sep 4	27:13	11	62	A	18:30	19:32	1465 شوال 1
2043	Sat Oct 3 05:12	Sat	Oct 3	13:38	5	29	F	18:50	19:19	1465 شوال 30
		Sun	Oct 4	37:39	16	87	A	18:51	20:18	1465 ذوالقعدہ 1
2043	Sun Nov 1 21:57	Mon	Nov 2	21:18	9	52	B	19:15	20:07	1465 ذوالحجہ 1
		Tue	Nov 3	45:19	19	110	A	19:16	21:06	1465 ذوالحجہ 2
2043	Tue Dec 1 16:37	Tue	Dec 1	3:05	2	15	F	19:42	19:58	1465 ذوالحجہ 30
		Wed	Dec 2	27:06	11	71	A	19:43	20:54	1466 محرم 1
2043	Thu Dec 31 11:48	Thu	Dec 31	8:12	4	29	F	20:00	20:30	1466 محرم 30
		Fri	Jan 1 2044	32:13	12	71	A	20:01	21:12	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 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

Cape Town: Longitude 18° 25' E - Latitude 33° 55' S

2027 to 2100

چاند کے احوال برائے: کیپ ٹاؤن

January to December 2044

Year	NASA new moon in Cape Town time (UT+2)			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	month	day	h:m	name	month	day	h:m		h:m	h:m			
2044	Sat	Jan	30	06:04	Sat	Jan	30	13:49	5	28	F	19:53	20:21	1466 صفر 30
					Sun	Jan	31	37:48	11	58	A	19:52	20:51	1466 ربيع الاول 1
2044	Sun	Feb	28	22:12	Mon	Feb	29	21:11	4	24	F	19:23	19:47	1466 ربيع الاول 30
					Tue	Mar	1	45:10	10	52	A	19:22	20:13	1466 ربيع الثاني 1
2044	Tue	Mar	29	11:26	Tue	Mar	29	7:19	-1	-3	F	18:45	18:42	1466 ربيع الثاني 29
					Wed	Mar	30	31:17	5	29	C	18:43	19:12	1466 ربيع الثاني 30
					Thu	Mar	31	55:16	11	65	A	18:42	19:46	1466 جمادي الاول 1
2044	Wed	Apr	27	21:42	Thu	Apr	28	20:26	1	13	F	18:08	18:21	1466 جمادي الاول 29
					Fri	Apr	29	44:25	9	62	A	18:07	19:08	1466 جمادي الثاني 1
2044	Fri	May	27	05:39	Fri	May	27	12:08	0	2	F	17:47	17:49	1466 جمادي الثاني 29
					Sat	May	28	36:07	9	67	A	17:46	18:53	1466 رجب 1
2044	Sat	Jun	25	12:24	Sat	Jun	25	5:22	-2	-6	F	17:46	17:40	1466 رجب 29
					Sun	Jun	26	29:23	10	70	A	17:47	18:56	1466 شعبان 1
2044	Sun	Jul	24	19:10	Mon	Jul	25	22:52	10	59	A	18:02	19:01	1466 رمضان 1
2044	Tue	Aug	23	03:06	Tue	Aug	23	15:17	6	38	D	18:23	19:01	1466 رمضان 30
					Wed	Aug	24	39:17	20	105	A	18:23	20:08	1466 شوال 1
2044	Wed	Sep	21	13:03	Wed	Sep	21	5:39	2	12	F	18:42	18:54	1466 شوال 29
					Thu	Sep	22	29:40	14	76	A	18:43	19:59	1466 ذوالقعدة 1
2044	Fri	Oct	21	01:36	Fri	Oct	21	17:29	8	46	C	19:05	19:51	1466 ذوالقعدة 30
					Sat	Oct	22	41:30	19	108	A	19:06	20:55	1466 ذوالحج 1
2044	Sat	Nov	19	16:58	Sat	Nov	19	2:34	1	13	F	19:32	19:45	1466 ذوالحج 29
					Sun	Nov	20	26:35	12	72	A	19:33	20:45	1467 محرم 1
2044	Mon	Dec	19	10:53	Mon	Dec	19	9:03	4	30	F	19:56	20:26	1467 محرم 30
					Tue	Dec	20	33:04	13	75	A	19:57	21:11	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

Cape Town: Longitude 18° 25' E - Latitude 33° 55' S

2027 to 2100

چاند کے احوال برائے: کیپ ٹاؤن

January to December 2045

Year	NASA new moon in Cape Town time (UT+2)	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	
2045	Wed Jan 18 06:25	Wed	Jan 18	13:34	4	26	F	19:59	20:25	1467 صفر 30
		Thu	Jan 19	37:34	10	57	A	19:59	20:56	1467 ربیع الاول 1
2045	Fri Feb 17 01:51	Fri	Feb 17	17:45	2	16	F	19:36	19:52	1467 ربیع الاول 30
		Sat	Feb 18	41:44	8	42	A	19:35	20:17	1467 ربیع الثانی 1
2045	Sat Mar 18 19:15	Sun	Mar 19	23:43	2	12	F	18:58	19:10	1467 ربیع الثانی 30
		Mon	Mar 20	47:42	7	41	A	18:57	19:38	1467 جمادی الاول 1
2045	Mon Apr 17 09:27	Mon	Apr 17	8:53	-3	-11	F	18:20	18:10	1467 جمادی الاول 29
		Tue	Apr 18	32:52	4	26	D	18:19	18:45	1467 جمادی الاول 30
		Wed	Apr 19	56:51	10	69	A	18:18	19:27	1467 جمادی الثانی 1
2045	Tue May 16 20:26	Wed	May 17	21:26	2	18	F	17:52	18:10	1467 جمادی الثانی 29
		Thu	May 18	45:25	11	77	A	17:51	19:08	1467 رجب 1
2045	Thu Jun 15 05:05	Thu	Jun 15	12:39	1	13	F	17:44	17:57	1467 رجب 29
		Fri	Jun 16	36:39	12	85	A	17:44	19:09	1467 شعبان 1
2045	Fri Jul 14 12:28	Fri	Jul 14	5:27	0	4	F	17:55	18:00	1467 شعبان 29
		Sat	Jul 15	29:28	13	81	A	17:56	19:17	1467 رمضان 1
2045	Sat Aug 12 19:39	Sun	Aug 13	22:37	11	64	A	18:16	19:19	1467 شوال 1
2045	Mon Sep 11 03:27	Mon	Sep 11	15:08	7	42	C	18:35	19:17	1467 شوال 30
		Tue	Sep 12	39:09	21	112	A	18:36	20:28	1467 ذوالقعدہ 1
2045	Tue Oct 10 12:37	Tue	Oct 10	6:19	3	18	F	18:56	19:14	1467 ذوالقعدہ 29
		Wed	Oct 11	30:20	16	88	A	18:57	20:24	1467 ذوالحجہ 1
2045	Wed Nov 8 23:49	Thu	Nov 9	19:33	10	59	B	19:22	20:21	1468 محرم 1
		Fri	Nov 10	43:34	21	123	A	19:23	21:26	1468 محرم 2
2045	Fri Dec 8 13:41	Fri	Dec 8	6:08	3	23	F	19:49	20:11	1468 محرم 30
		Sat	Dec 9	30:08	13	76	A	19:49	21:05	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 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

Cape Town: Longitude 18° 25' E - Latitude 33° 55' S

2027 to 2100

چاند کے احوال برائے: کیپ ٹاؤن

January to December 2046

Year	NASA new moon in Cape Town time (UT+2)	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	
2046	Sun Jan 7 06:24	Sun	Jan 7	13:37	4	27	F	20:01	20:28	1468 صفر 30
		Mon	Jan 8	37:37	11	62	A	20:01	21:03	1468 ربیع الاول 1
2046	Tue Feb 6 01:10	Tue	Feb 6	18:37	2	16	F	19:47	20:03	1468 ربیع الاول 30
		Wed	Feb 7	42:36	8	42	A	19:46	20:28	1468 ربیع الثانی 1
2046	Wed Mar 7 20:15	Thu	Mar 8	22:58	1	8	F	19:13	19:21	1468 ربیع الثانی 30
		Fri	Mar 9	46:57	6	34	B	19:12	19:46	1468 جمادی الاول 1
2046	Fri Apr 6 13:52	Fri	Apr 6	4:43	-4	-18	F	18:35	18:16	1468 جمادی الاول 29
		Sat	Apr 7	28:41	1	12	F	18:33	18:45	1468 جمادی الاول 30
		Sun	Apr 8	52:40	7	46	A	18:32	19:18	1468 جمادی الثانی 1
2046	Sun May 6 04:56	Sun	May 6	13:05	-2	-5	F	18:01	17:56	1468 جمادی الثانی 29
		Mon	May 7	37:04	6	40	B	18:00	18:40	1468 رجب 1
2046	Mon Jun 4 17:22	Mon	Jun 4	0:23	-4	-21	F	17:45	17:24	1468 رجب 29
		Tue	Jun 5	24:22	5	37	D	17:44	18:21	1468 رجب 30
		Wed	Jun 6	48:22	15	101	A	17:44	19:26	1468 شعبان 1
2046	Wed Jul 4 03:39	Wed	Jul 4	14:11	4	29	F	17:50	18:19	1468 شعبان 29
		Thu	Jul 5	38:11	16	99	A	17:50	19:29	1468 رمضان 1
2046	Thu Aug 2 12:25	Thu	Aug 2	5:43	2	13	F	18:08	18:20	1468 رمضان 29
		Fri	Aug 3	29:43	15	84	A	18:08	19:32	1468 شوال 1
2046	Fri Aug 31 20:25	Sat	Sep 1	22:04	12	64	A	18:29	19:32	1468 ذوالقعدہ 1
2046	Sun Sep 30 04:25	Sun	Sep 30	14:23	7	43	C	18:48	19:31	1468 ذوالقعدہ 30
		Mon	Oct 1	38:24	22	116	A	18:49	20:46	1468 ذوالحجہ 1
2046	Mon Oct 29 13:17	Mon	Oct 29	5:55	3	20	F	19:12	19:32	1468 ذوالحجہ 29
		Tue	Oct 30	29:56	16	93	A	19:13	20:46	1469 محرم 1
2046	Tue Nov 27 23:50	Wed	Nov 28	19:50	9	59	B	19:40	20:39	1469 صفر 1
		Thu	Nov 29	43:51	21	117	A	19:41	21:38	1469 صفر 2
2046	Thu Dec 27 12:39	Thu	Dec 27	7:20	2	16	F	19:59	20:16	1469 صفر 30
		Fri	Dec 28	31:21	11	61	A	20:00	21:01	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

Cape Town: Longitude 18° 25' E - Latitude 33° 55' S

2027 to 2100

چاند کے احوال برائے: کیپ ٹاؤن

January to December 2047

Year	NASA new moon in Cape Town time (UT+2)	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	
2047	Sat Jan 26 03:44	Sat	Jan 26	16:11	2	14	F	19:55	20:09	1469 ربیع الاول 30
		Sun	Jan 27	40:11	8	45	A	19:55	20:40	1469 ربیع الثانی 1
2047	Sun Feb 24 20:26	Mon	Feb 25	23:02	1	8	F	19:28	19:35	1469 ربیع الثانی 30
		Tue	Feb 26	47:00	6	35	A	19:26	20:01	1469 جمادی الاول 1
2047	Tue Mar 26 13:44	Tue	Mar 26	5:06	-5	-19	F	18:50	18:31	1469 جمادی الاول 29
		Wed	Mar 27	29:04	1	10	F	18:48	18:58	1469 جمادی الاول 30
		Thu	Mar 28	53:03	7	41	A	18:47	19:28	1469 جمادی الثانی 1
2047	Thu Apr 25 06:40	Thu	Apr 25	11:32	-2	-9	F	18:12	18:03	1469 جمادی الثانی 29
		Fri	Apr 26	35:31	4	29	D	18:11	18:40	1469 جمادی الثانی 30
		Sat	Apr 27	59:30	11	72	A	18:10	19:22	1469 رجب 1
2047	Fri May 24 22:27	Sat	May 25	19:21	2	18	F	17:48	18:06	1469 رجب 29
		Sun	May 26	43:20	11	71	A	17:47	18:58	1469 شعبان 1
2047	Sun Jun 23 12:36	Sun	Jun 23	5:09	0	3	F	17:45	17:48	1469 شعبان 29
		Mon	Jun 24	29:10	10	63	A	17:46	18:48	1469 رمضان 1
2047	Tue Jul 23 00:49	Tue	Jul 23	17:12	7	43	C	18:01	18:44	1469 رمضان 30
		Wed	Jul 24	41:12	19	108	A	18:01	19:49	1469 شوال 1
2047	Wed Aug 21 11:16	Wed	Aug 21	7:05	3	19	F	18:21	18:40	1469 شوال 29
		Thu	Aug 22	31:06	16	85	A	18:22	19:46	1469 ذوالقعدہ 1
2047	Thu Sep 19 20:31	Fri	Sep 20	22:10	12	63	A	18:41	19:45	1469 ذوالحجہ 1
2047	Sat Oct 19 05:28	Sat	Oct 19	13:35	7	42	C	19:03	19:45	1469 ذوالحجہ 30
		Sun	Oct 20	37:36	21	116	A	19:04	20:59	1470 محرم 1
2047	Sun Nov 17 14:59	Sun	Nov 17	4:30	2	15	F	19:29	19:45	1470 محرم 29
		Mon	Nov 18	28:31	15	85	A	19:30	20:56	1470 صفر 1
2047	Tue Dec 17 01:38	Tue	Dec 17	18:17	7	42	C	19:55	20:37	1470 صفر 30
		Wed	Dec 18	42:17	17	92	A	19:55	21:27	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

Cape Town: Longitude 18° 25' E - Latitude 33° 55' S

2027 to 2100

چاند کے احوال برائے: کیپ ٹاؤن

January to December 2048

Year	NASA new moon in Cape Town time (UT+2)	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	
2048	Wed Jan 15 13:32	Wed	Jan 15	6:28	-1	0	F	20:00	20:00	1470 ربیع الاول 29
		Thu	Jan 16	30:28	7	40	B	20:00	20:40	1470 ربیع الثانی 1
2048	Fri Feb 14 02:31	Fri	Feb 14	17:09	0	3	F	19:40	19:43	1470 ربیع الثانی 30
		Sat	Feb 15	41:08	6	35	A	19:39	20:14	1470 جمادی الاول 1
2048	Sat Mar 14 16:28	Sat	Mar 14	2:37	-5	-22	F	19:05	18:43	1470 جمادی الاول 29
		Sun	Mar 15	26:35	1	9	F	19:03	19:13	1470 جمادی الاول 30
		Mon	Mar 16	50:34	7	42	A	19:02	19:44	1470 جمادی الثانی 1
2048	Mon Apr 13 07:20	Mon	Apr 13	11:05	-2	-8	F	18:25	18:17	1470 جمادی الثانی 29
		Tue	Apr 14	35:04	4	28	D	18:24	18:52	1470 جمادی الثانی 30
		Wed	Apr 15	59:03	11	68	A	18:23	19:30	1470 رجب 1
2048	Tue May 12 22:58	Wed	May 13	18:57	2	16	F	17:55	18:11	1470 رجب 29
		Thu	May 14	42:56	10	63	A	17:54	18:57	1470 شعبان 1
2048	Thu Jun 11 14:50	Thu	Jun 11	2:54	-1	-1	F	17:44	17:43	1470 شعبان 29
		Fri	Jun 12	26:54	8	51	B	17:44	18:35	1470 رمضان 1
2048	Sat Jul 11 06:04	Sat	Jul 11	11:50	4	28	F	17:54	18:22	1470 رمضان 30
		Sun	Jul 12	35:50	15	85	A	17:54	19:19	1470 شوال 1
2048	Sun Aug 9 19:59	Mon	Aug 10	22:15	10	55	B	18:14	19:09	1470 ذوالقعدہ 1
		Tue	Aug 11	46:15	22	114	A	18:14	20:09	1470 ذوالقعدہ 2
2048	Tue Sep 8 08:24	Tue	Sep 8	10:10	4	26	F	18:34	18:59	1470 ذوالقعدہ 30
		Wed	Sep 9	34:10	17	88	A	18:34	20:02	1470 ذوالحجہ 1
2048	Wed Oct 7 19:45	Thu	Oct 8	23:10	11	64	A	18:55	19:58	1471 محرم 1
2048	Fri Nov 6 06:38	Fri	Nov 6	12:42	6	36	F	19:20	19:56	1471 محرم 30
		Sat	Nov 7	36:43	18	104	A	19:21	21:05	1471 صفر 1
2048	Sat Dec 5 17:30	Sat	Dec 5	2:17	-1	2	F	19:47	19:48	1471 صفر 29
		Sun	Dec 6	26:17	11	63	A	19:47	20:50	1471 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

Cape Town: Longitude 18° 25' E - Latitude 33° 55' S

2027 to 2100

چاند کے احوال برائے: کیپ ٹاؤن

January to December 2049

Year	NASA new moon in Cape Town time (UT+2)	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	
2049	Mon Jan 4 04:24	Mon	Jan 4	15:37	3	19	F	20:01	20:20	1471 ربيع الاول 30
		Tue	Jan 5	39:37	12	64	A	20:01	21:05	1471 ربيع الثاني 1
2049	Tue Feb 2 15:16	Tue	Feb 2	4:34	-4	-15	F	19:50	19:35	1471 ربيع الثاني 29
		Wed	Feb 3	28:34	4	24	D	19:50	20:14	1471 ربيع الثاني 30
		Thu	Feb 4	52:33	11	61	A	19:49	20:50	1471 جمادى الاول 1
2049	Thu Mar 4 02:11	Thu	Mar 4	17:07	-1	0	F	19:18	19:19	1471 جمادى الاول 29
		Fri	Mar 5	41:06	6	36	A	19:17	19:53	1471 جمادى الثاني 1
2049	Fri Apr 2 13:39	Fri	Apr 2	5:00	-4	-15	F	18:39	18:24	1471 جمادى الثاني 29
		Sat	Apr 3	28:59	4	23	F	18:38	19:01	1471 جمادى الثاني 30
		Sun	Apr 4	52:58	11	64	A	18:37	19:41	1471 رجب 1
2049	Sun May 2 02:11	Sun	May 2	15:53	2	13	F	18:04	18:17	1471 رجب 29
		Mon	May 3	39:52	9	59	A	18:03	19:02	1471 شعبان 1
2049	Mon May 31 16:00	Mon	May 31	1:45	-1	-1	F	17:45	17:44	1471 شعبان 29
		Tue	Jun 1	25:45	8	49	B	17:45	18:35	1471 رمضان 1
2049	Wed Jun 30 06:50	Wed	Jun 30	10:58	4	27	F	17:48	18:15	1471 رمضان 30
		Thu	Jul 1	34:58	14	81	A	17:48	19:10	1471 شوال 1
2049	Thu Jul 29 22:07	Fri	Jul 30	19:59	8	48	B	18:06	18:54	1471 ذوالقعدة 1
		Sat	Jul 31	43:59	19	102	A	18:06	19:49	1471 ذوالقعدة 2
2049	Sat Aug 28 13:18	Sat	Aug 28	5:08	2	13	F	18:26	18:39	1471 ذوالقعدة 30
		Sun	Aug 29	29:09	13	67	A	18:27	19:34	1471 ذوالحجہ 1
2049	Mon Sep 27 04:05	Mon	Sep 27	14:41	6	34	F	18:46	19:21	1471 ذوالحجہ 30
		Tue	Sep 28	38:42	17	93	A	18:47	20:20	1472 محرم 1
2049	Tue Oct 26 18:15	Tue	Oct 26	0:54	-1	1	F	19:09	19:10	1472 محرم 29
		Wed	Oct 27	24:55	11	62	A	19:10	20:12	1472 صفر 1
2049	Thu Nov 25 07:35	Thu	Nov 25	12:03	4	25	F	19:38	20:02	1472 صفر 30
		Fri	Nov 26	36:03	15	83	A	19:38	21:02	1472 ربيع الاول 1
2049	Fri Dec 24 19:51	Fri	Dec 24	0:07	-4	-15	F	19:58	19:43	1472 ربيع الاول 29
		Sat	Dec 25	24:08	6	38	C	19:59	20:37	1472 ربيع الاول 30
		Sun	Dec 26	48:08	16	85	A	19:59	21:24	1472 ربيع الثاني 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

Cape Town: Longitude 18° 25' E - Latitude 33° 55' S

2027 to 2100

چاند کے احوال برائے: کیپ ٹاؤن

January to December 2050

Year	NASA new moon in Cape Town time (UT+2)	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	
2050	Sun Jan 23 06:57	Sun	Jan 23	13:00	-1	1	F	19:57	19:58	1472 ربیع الثانی 29
		Mon	Jan 24	36:59	8	44	A	19:56	20:40	1472 جمادی الاول 1
2050	Mon Feb 21 17:03	Mon	Feb 21	2:29	-5	-21	F	19:32	19:11	1472 جمادی الاول 29
		Tue	Feb 22	26:28	3	20	E	19:31	19:50	1472 جمادی الاول 30
		Wed	Feb 23	50:27	11	60	A	19:30	20:29	1472 جمادی الثانی 1
2050	Wed Mar 23 02:41	Wed	Mar 23	16:12	0	7	F	18:53	19:00	1472 جمادی الثانی 29
		Thu	Mar 24	40:11	9	49	A	18:52	19:41	1472 رجب 1
2050	Thu Apr 21 12:25	Thu	Apr 21	5:51	-1	-2	F	18:16	18:14	1472 رجب 29
		Fri	Apr 22	29:50	7	45	B	18:15	19:00	1472 شعبان 1
2050	Fri May 20 22:51	Sat	May 21	18:59	6	39	D	17:50	18:29	1472 شعبان 30
		Sun	May 22	42:58	15	93	A	17:49	19:23	1472 رمضان 1
2050	Sun Jun 19 10:22	Sun	Jun 19	7:23	3	23	F	17:45	18:07	1472 رمضان 29
		Mon	Jun 20	31:23	13	78	A	17:45	19:03	1472 شوال 1
2050	Mon Jul 18 23:17	Tue	Jul 19	18:41	8	49	C	17:58	18:47	1472 شوال 30
		Wed	Jul 20	42:42	18	103	A	17:59	19:42	1472 ذوالقعدہ 1
2050	Wed Aug 17 13:47	Wed	Aug 17	4:31	2	12	F	18:18	18:30	1472 ذوالقعدہ 29
		Thu	Aug 18	28:32	12	65	A	18:19	19:24	1472 ذوالحجہ 1
2050	Fri Sep 16 05:49	Fri	Sep 16	12:50	5	27	F	18:39	19:06	1472 ذوالحجہ 30
		Sat	Sep 17	36:50	15	80	A	18:39	20:00	1473 محرم 1
2050	Sat Oct 15 22:48	Sun	Oct 16	20:13	8	43	C	19:01	19:44	1473 محرم 30
		Mon	Oct 17	44:14	18	98	A	19:02	20:40	1473 صفر 1
2050	Mon Nov 14 15:41	Mon	Nov 14	3:46	-1	2	F	19:27	19:29	1473 صفر 29
		Tue	Nov 15	27:47	10	57	A	19:28	20:25	1473 ربیع الاول 1
2050	Wed Dec 14 07:18	Wed	Dec 14	12:35	1	12	F	19:53	20:05	1473 ربیع الاول 30
		Thu	Dec 15	36:35	11	62	A	19:53	20:56	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 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

Cape Town: Longitude 18° 25' E - Latitude 33° 55' S

2027 to 2100

چاند کے احوال برائے: کیپ ٹاؤن

January to December 2051

Year	NASA new moon in Cape Town time (UT+2)	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	
2051	Thu Jan 12 20:58	Fri	Jan 13	23:03	3	20	F	20:01	20:21	30 ربیع الثانی 1473
		Sat	Jan 14	47:02	12	64	A	20:00	21:04	1 جمادی الاول 1473
2051	Sat Feb 11 08:41	Sat	Feb 11	11:02	-2	-5	F	19:43	19:38	29 جمادی الاول 1473
		Sun	Feb 12	35:01	7	37	A	19:42	20:19	1 جمادی الثانی 1473
2051	Sun Mar 12 18:52	Sun	Mar 12	0:16	-5	-19	F	19:08	18:50	29 جمادی الثانی 1473
		Mon	Mar 13	24:15	4	24	E	19:07	19:31	30 جمادی الثانی 1473
		Tue	Mar 14	48:14	12	68	A	19:06	20:14	1 رجب 1473
2051	Tue Apr 11 03:59	Tue	Apr 11	14:29	3	19	F	18:28	18:47	29 رجب 1473
		Wed	Apr 12	38:28	12	68	A	18:27	19:35	1 شعبان 1473
2051	Wed May 10 12:29	Wed	May 10	5:28	2	13	F	17:57	18:10	29 شعبان 1473
		Thu	May 11	29:28	11	68	A	17:57	19:04	1 رمضان 1473
2051	Thu Jun 8 20:56	Fri	Jun 9	20:48	10	59	A	17:44	18:43	1 شوال 1473
2051	Sat Jul 8 06:09	Sat	Jul 8	11:43	6	37	F	17:52	18:29	30 شوال 1473
		Sun	Jul 9	35:43	17	97	A	17:52	19:29	1 ذوالقعدہ 1473
2051	Sun Aug 6 17:05	Sun	Aug 6	1:05	0	6	F	18:10	18:16	29 ذوالقعدہ 1473
		Mon	Aug 7	25:06	11	63	A	18:11	19:14	1 ذوالحجہ 1473
2051	Tue Sep 5 06:33	Tue	Sep 5	11:58	4	26	F	18:31	18:57	30 ذوالحجہ 1473
		Wed	Sep 6	35:59	15	79	A	18:32	19:51	1 محرم 1474
2051	Wed Oct 4 22:47	Thu	Oct 5	20:05	7	40	D	18:52	19:32	30 محرم 1474
		Fri	Oct 6	44:06	18	93	A	18:53	20:26	1 صفر 1474
2051	Fri Nov 3 16:59	Fri	Nov 3	2:17	-1	-2	F	19:16	19:14	29 صفر 1474
		Sat	Nov 4	26:18	9	50	B	19:17	20:07	1 ربیع الاول 1474
2051	Sun Dec 3 11:37	Sun	Dec 3	8:07	0	2	F	19:44	19:46	30 ربیع الاول 1474
		Mon	Dec 4	32:08	9	51	B	19:45	20:36	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

Cape Town: Longitude 18° 25' E - Latitude 33° 55' S

2027 to 2100

چاند کے احوال برائے: کیپ ٹاؤن

January to December 2052

Year	NASA new moon in Cape Town time (UT+2)	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									
2052	Tue Jan 2 05:05	Tue	Jan 2	14:56	0	5	F	20:01	20:06	1474 رجب الثانی 30
		Wed	Jan 3	38:56	9	49	A	20:01	20:50	1474 جمادی الاول 1
2052	Wed Jan 31 20:30	Thu	Feb 1	23:22	2	17	F	19:52	20:08	1474 جمادی الاول 30
		Fri	Feb 2	47:21	11	57	A	19:51	20:47	1474 جمادی الثانی 1
2052	Fri Mar 1 09:36	Fri	Mar 1	9:46	-1	0	F	19:22	19:22	1474 جمادی الثانی 29
		Sat	Mar 2	33:45	7	41	A	19:21	20:01	1474 رجب 1
2052	Sat Mar 30 20:27	Sun	Mar 31	22:15	6	35	C	18:42	19:16	1474 رجب 30
		Mon	Apr 1	46:13	14	82	A	18:40	20:02	1474 شعبان 1
2052	Mon Apr 29 05:20	Mon	Apr 29	12:47	5	31	F	18:07	18:38	1474 شعبان 29
		Tue	Apr 30	36:46	14	85	A	18:06	19:31	1474 رمضان 1
2052	Tue May 28 12:50	Tue	May 28	4:56	3	23	F	17:46	18:09	1474 رمضان 29
		Wed	May 29	28:56	14	83	A	17:46	19:09	1474 شوال 1
2052	Wed Jun 26 19:50	Thu	Jun 27	21:57	11	69	A	17:47	18:56	1474 ذوالقعدہ 1
2052	Fri Jul 26 03:31	Fri	Jul 26	14:32	7	43	C	18:03	18:46	1474 ذوالقعدہ 30
		Sat	Jul 27	38:33	19	106	A	18:04	19:50	1474 ذوالحجہ 1
2052	Sat Aug 24 13:07	Sat	Aug 24	5:16	2	12	F	18:23	18:35	1474 ذوالحجہ 29
		Sun	Aug 25	29:17	13	72	A	18:24	19:36	1475 محرم 1
2052	Mon Sep 23 01:32	Mon	Sep 23	17:12	6	36	E	18:44	19:20	1475 محرم 30
		Tue	Sep 24	41:13	18	92	A	18:45	20:16	1475 صفر 1
2052	Tue Oct 22 17:03	Tue	Oct 22	2:03	-1	-3	F	19:06	19:03	1475 صفر 29
		Wed	Oct 23	26:04	9	51	B	19:07	19:58	1475 ربیع الاول 1
2052	Thu Nov 21 11:02	Thu	Nov 21	8:32	0	4	F	19:34	19:38	1475 ربیع الاول 30
		Fri	Nov 22	32:33	9	54	A	19:35	20:29	1475 ربیع الثانی 1
2052	Sat Dec 21 06:15	Sat	Dec 21	13:42	0	5	F	19:57	20:02	1475 ربیع الثانی 30
		Sun	Dec 22	37:43	9	49	A	19:58	20:47	1475 جمادی 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

Cape Town: Longitude 18° 25' E - Latitude 33° 55' S

2027 to 2100

چاند کے احوال برائے: کیپ ٹاؤن

January to December 2053

Year	NASA new moon in Cape Town time (UT+2)	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	
2053	Mon Jan 20 01:12	Mon	Jan 20	18:46	1	10	F	19:58	20:08	1475 جمادی الاول 30
		Tue	Jan 21	42:46	9	49	A	19:58	20:46	1475 جمادی الثانی 1
2053	Tue Feb 18 18:31	Tue	Feb 18	1:04	-3	-12	F	19:35	19:23	1475 جمادی الثانی 29
		Wed	Feb 19	25:03	4	25	F	19:34	19:59	1475 جمادی الثانی 30
		Thu	Feb 20	49:02	12	62	A	19:33	20:35	1475 رجب 1
2053	Thu Mar 20 09:11	Thu	Mar 20	9:46	2	13	F	18:57	19:10	1475 رجب 29
		Fri	Mar 21	33:45	9	52	A	18:56	19:48	1475 شعبان 1
2053	Fri Apr 18 20:48	Sat	Apr 19	21:30	8	47	B	18:18	19:05	1475 رمضان 1
		Sun	Apr 20	45:29	16	95	A	18:17	19:52	1475 رمضان 2
2053	Sun May 18 05:43	Sun	May 18	12:08	6	39	D	17:51	18:31	1475 رمضان 30
		Mon	May 19	36:08	16	96	A	17:51	19:27	1475 شوال 1
2053	Mon Jun 16 12:51	Mon	Jun 16	4:53	4	24	F	17:44	18:08	1475 شوال 29
		Tue	Jun 17	28:53	15	88	A	17:44	19:12	1475 ذوالقعدہ 1
2053	Tue Jul 15 19:26	Wed	Jul 16	22:30	12	68	A	17:56	19:05	1475 ذوالحجہ 1
2053	Thu Aug 14 02:41	Thu	Aug 14	15:35	7	42	C	18:16	18:58	1475 ذوالحجہ 30
		Fri	Aug 15	39:36	20	108	A	18:17	20:05	1476 محرم 1
2053	Fri Sep 12 11:36	Fri	Sep 12	7:00	2	13	F	18:36	18:50	1476 محرم 29
		Sat	Sep 13	31:01	14	77	A	18:37	19:54	1476 صفر 1
2053	Sat Oct 11 22:53	Sun	Oct 12	20:05	8	42	C	18:58	19:40	1476 صفر 30
		Mon	Oct 13	44:06	19	101	A	18:59	20:40	1476 ربیع الاول 1
2053	Mon Nov 10 12:55	Mon	Nov 10	6:28	0	2	F	19:23	19:25	1476 ربیع الاول 29
		Tue	Nov 11	30:29	10	58	A	19:24	20:22	1476 ربیع الثانی 1
2053	Wed Dec 10 05:40	Wed	Dec 10	14:10	1	10	F	19:50	20:01	1476 ربیع الثانی 30
		Thu	Dec 11	38:11	10	59	A	19:51	20:50	1476 جمادی 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

Cape Town: Longitude 18° 25' E - Latitude 33° 55' S

2027 to 2100

چاند کے احوال برائے: کیپ ٹاؤن

January to December 2054

Year	NASA new moon in Cape Town time (UT+2)	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	
2054	Fri Jan 9 00:34	Fri	Jan 9	19:27	2	15	F	20:01	20:16	1476 جمادی الاول 30
		Sat	Jan 10	43:27	10	55	A	20:01	20:56	1476 جمادی الثانی 1
2054	Sat Feb 7 20:14	Sun	Feb 8	23:31	4	24	F	19:45	20:10	1476 جمادی الثانی 30
		Mon	Feb 9	47:31	11	59	A	19:45	20:44	1476 رجب 1
2054	Mon Mar 9 14:46	Mon	Mar 9	4:26	0	6	F	19:12	19:18	1476 رجب 29
		Tue	Mar 10	28:25	7	41	B	19:11	19:51	1476 شعبان 1
2054	Wed Apr 8 06:32	Wed	Apr 8	12:00	5	28	F	18:32	19:00	1476 شعبان 30
		Thu	Apr 9	35:59	12	66	A	18:31	19:36	1476 رمضان 1
2054	Thu May 7 19:00	Fri	May 8	22:59	10	57	A	17:59	18:56	1476 شوال 1
2054	Sat Jun 6 04:40	Sat	Jun 6	13:04	7	42	D	17:44	18:26	1476 شوال 30
		Sun	Jun 7	37:04	16	100	A	17:44	19:24	1476 ذوالقعدہ 1
2054	Sun Jul 5 12:34	Sun	Jul 5	5:16	3	19	F	17:50	18:09	1476 ذوالقعدہ 29
		Mon	Jul 6	29:17	14	85	A	17:51	19:15	1476 ذوالحجہ 1
2054	Mon Aug 3 19:48	Tue	Aug 4	22:21	11	62	A	18:09	19:11	1477 محرم 1
2054	Wed Sep 2 03:18	Wed	Sep 2	15:11	7	38	D	18:29	19:07	1477 محرم 30
		Thu	Sep 3	39:12	20	106	A	18:30	20:16	1477 صفر 1
2054	Thu Oct 1 11:49	Thu	Oct 1	7:00	1	11	F	18:49	19:01	1477 صفر 29
		Fri	Oct 2	31:01	15	78	A	18:50	20:08	1477 ربیع الاول 1
2054	Fri Oct 30 22:01	Sat	Oct 31	21:13	8	45	B	19:14	19:58	1477 ربیع الثانی 1
		Sun	Nov 1	45:14	20	107	A	19:15	21:02	1477 ربیع الثانی 2
2054	Sun Nov 29 10:33	Sun	Nov 29	9:08	0	5	F	19:41	19:46	1477 ربیع الثانی 30
		Mon	Nov 30	33:09	11	63	A	19:42	20:45	1477 جمادی الاول 1
2054	Tue Dec 29 01:52	Tue	Dec 29	18:08	3	20	F	20:00	20:20	1477 جمادی الاول 30
		Wed	Dec 30	42:08	12	67	A	20:00	21:07	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 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

Cape Town: Longitude 18° 25' E - Latitude 33° 55' S

2027 to 2100

چاند کے احوال برائے: کیپ ٹاؤن

January to December 2055

Year	NASA new moon in Cape Town time (UT+2)	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	
2055	Wed Jan 27 19:39	Wed	Jan 27	0:16	-2	-9	F	19:55	19:46	1477 جمادی الثانی 29
		Thu	Jan 28	24:15	5	31	F	19:54	20:25	1477 جمادی الثانی 30
		Fri	Jan 29	48:15	13	68	A	19:54	21:01	1477 رجب 1
2055	Fri Feb 26 14:39	Fri	Feb 26	4:47	1	9	F	19:26	19:36	1477 رجب 29
		Sat	Feb 27	28:46	8	42	B	19:25	20:08	1477 شعبان 1
2055	Sun Mar 28 09:01	Sun	Mar 28	9:46	4	25	F	18:47	19:11	1477 شعبان 30
		Mon	Mar 29	33:44	11	57	A	18:45	19:42	1477 رمضان 1
2055	Tue Apr 27 01:17	Tue	Apr 27	16:53	7	40	D	18:10	18:50	1477 رمضان 30
		Wed	Apr 28	40:52	14	78	A	18:09	19:27	1477 شوال 1
2055	Wed May 26 14:57	Wed	May 26	2:50	3	18	F	17:47	18:05	1477 شوال 29
		Thu	May 27	26:50	10	63	A	17:47	18:50	1477 ذوالقعدہ 1
2055	Fri Jun 25 02:15	Fri	Jun 25	15:31	6	40	E	17:46	18:26	1477 ذوالقعدہ 30
		Sat	Jun 26	39:31	16	100	A	17:46	19:26	1477 ذوالحجہ 1
2055	Sat Jul 24 11:48	Sat	Jul 24	6:13	2	13	F	18:01	18:14	1477 ذوالحجہ 29
		Sun	Jul 25	30:14	13	79	A	18:02	19:21	1478 محرم 1
2055	Sun Aug 22 20:14	Mon	Aug 23	22:08	10	56	A	18:22	19:19	1478 صفر 1
2055	Tue Sep 21 04:19	Tue	Sep 21	14:23	6	33	E	18:42	19:15	1478 صفر 30
		Wed	Sep 22	38:24	20	103	A	18:43	20:26	1478 ربیع الاول 1
2055	Wed Oct 20 12:49	Wed	Oct 20	6:15	1	7	F	19:04	19:11	1478 ربیع الاول 29
		Thu	Oct 21	30:16	14	77	A	19:05	20:22	1478 ربیع الثانی 1
2055	Thu Nov 18 22:34	Fri	Nov 19	20:57	8	45	B	19:31	20:16	1478 جمادی الاول 1
		Sat	Nov 20	44:58	20	110	A	19:32	21:22	1478 جمادی الاول 2
2055	Sat Dec 18 10:15	Sat	Dec 18	9:40	1	10	F	19:55	20:05	1478 جمادی الاول 30
		Sun	Dec 19	33:41	12	68	A	19:56	21:03	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

Cape Town: Longitude 18° 25' E - Latitude 33° 55' S

2027 to 2100

چاند کے احوال برائے: کیپ ٹاؤن

January to December 2056

Year	NASA new moon in Cape Town time (UT+2)	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	
2056	Mon Jan 17 00:10	Mon	Jan 17	19:50	5	33	F	20:00	20:33	1478 جمادی الثانی 30
		Tue	Jan 18	43:49	14	76	A	19:59	21:15	1478 1 رجب
2056	Tue Feb 15 16:00	Tue	Feb 15	3:39	1	11	F	19:39	19:50	1478 29 رجب
		Wed	Feb 16	27:38	9	47	B	19:38	20:25	1478 1 شعبان
2056	Thu Mar 16 08:52	Thu	Mar 16	10:10	5	27	F	19:02	19:29	1478 30 شعبان
		Fri	Mar 17	34:09	11	57	A	19:01	19:58	1478 1 رمضان
2056	Sat Apr 15 01:50	Sat	Apr 15	16:32	7	37	D	18:22	19:00	1478 30 رمضان
		Sun	Apr 16	40:31	13	70	A	18:21	19:31	1478 1 شوال
2056	Sun May 14 18:06	Mon	May 15	23:47	8	49	B	17:53	18:42	1478 1 ذوالقعدہ
		Tue	May 16	47:46	15	90	A	17:52	19:22	1478 2 ذوالقعدہ
2056	Tue Jun 13 09:04	Tue	Jun 13	8:40	3	20	F	17:44	18:04	1478 30 ذوالقعدہ
		Wed	Jun 14	32:40	11	69	A	17:44	18:53	1478 1 ذوالحجہ
2056	Wed Jul 12 22:20	Thu	Jul 13	19:35	6	41	D	17:55	18:36	1478 30 ذوالحجہ
		Fri	Jul 14	43:35	17	101	A	17:55	19:37	1479 1 محرم
2056	Fri Aug 11 09:48	Fri	Aug 11	8:26	2	13	F	18:14	18:28	1479 29 محرم
		Sat	Aug 12	32:27	14	77	A	18:15	19:33	1479 1 صفر
2056	Sat Sep 9 19:47	Sun	Sep 10	22:48	10	54	A	18:35	19:29	1479 1 ربیع الاول
2056	Mon Oct 9 05:00	Mon	Oct 9	13:56	5	30	F	18:56	19:26	1479 30 ربیع الاول
		Tue	Oct 10	37:56	19	100	A	18:56	20:37	1479 1 ربیع الثانی
2056	Tue Nov 7 14:20	Tue	Nov 7	5:01	0	2	F	19:21	19:23	1479 29 ربیع الثانی
		Wed	Nov 8	29:02	13	75	A	19:22	20:36	1479 1 جمادی الاول
2056	Thu Dec 7 00:31	Thu	Dec 7	19:17	7	44	C	19:48	20:32	1479 30 جمادی الاول
		Fri	Dec 8	43:18	19	109	A	19:49	21:38	1479 1 جمادی الثانی

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

Cape Town: Longitude 18° 25' E - Latitude 33° 55' S

2027 to 2100

چاند کے احوال برائے: کیپ ٹاؤن

January to December 2057

Year	NASA new moon in Cape Town time (UT+2)	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									
2057	Fri Jan 5 11:49	Fri	Jan 5	8:12	2	16	F	20:01	20:17	1479 جمادی الثانی 29
		Sat	Jan 6	32:12	12	71	A	20:01	21:12	1 رجب 1479
2057	Sun Feb 4 00:10	Sun	Feb 4	19:39	7	43	C	19:49	20:32	30 رجب 1479
		Mon	Feb 5	43:38	16	82	A	19:48	21:10	1 شعبان 1479
2057	Mon Mar 5 13:25	Mon	Mar 5	5:52	4	23	F	19:17	19:40	29 شعبان 1479
		Tue	Mar 6	29:51	11	56	A	19:16	20:12	1 رمضان 1479
2057	Wed Apr 4 03:31	Wed	Apr 4	15:06	6	35	E	18:37	19:12	30 رمضان 1479
		Thu	Apr 5	39:04	12	66	A	18:35	19:42	1 شوال 1479
2057	Thu May 3 18:32	Fri	May 4	23:30	7	44	C	18:02	18:46	30 شوال 1479
		Sat	May 5	47:29	13	80	A	18:01	19:21	1 ذوالقعدہ 1479
2057	Sat Jun 2 10:11	Sat	Jun 2	7:34	2	15	F	17:45	18:00	29 ذوالقعدہ 1479
		Sun	Jun 3	31:34	9	57	B	17:45	18:42	1 ذوالحجہ 1479
2057	Mon Jul 2 01:47	Mon	Jul 2	16:02	4	26	F	17:49	18:15	30 ذوالحجہ 1479
		Tue	Jul 3	40:02	12	80	A	17:49	19:09	1 محرم 1480
2057	Tue Jul 31 16:32	Tue	Jul 31	1:35	-2	-7	F	18:07	17:59	29 محرم 1480
		Wed	Aug 1	25:35	8	50	B	18:07	18:58	1 صفر 1480
2057	Thu Aug 30 05:54	Thu	Aug 30	12:33	3	21	F	18:27	18:49	30 صفر 1480
		Fri	Aug 31	36:34	15	82	A	18:28	19:50	1 ربیع الاول 1480
2057	Fri Sep 28 18:00	Fri	Sep 28	0:47	-2	-7	F	18:47	18:40	29 ربیع الاول 1480
		Sat	Sep 29	24:48	10	56	A	18:48	19:44	1 ربیع الثانی 1480
2057	Sun Oct 28 05:19	Sun	Oct 28	13:52	5	29	F	19:11	19:40	30 ربیع الثانی 1480
		Mon	Oct 29	37:53	18	98	A	19:12	20:50	1 جمادی الاول 1480
2057	Mon Nov 26 16:22	Mon	Nov 26	3:16	-1	0	F	19:38	19:38	29 جمادی الاول 1480
		Tue	Nov 27	27:17	12	72	A	19:39	20:51	1 جمادی الثانی 1480
2057	Wed Dec 26 03:22	Wed	Dec 26	16:37	7	44	C	19:59	20:43	30 جمادی الثانی 1480
		Thu	Dec 27	40:37	18	103	A	19:59	21:43	1 رجب 1480

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

Cape Town: Longitude 18° 25' E - Latitude 33° 55' S

2027 to 2100

چاند کے احوال برائے: کیپ ٹاؤن

January to December 2058

Year	NASA new moon in Cape Town time (UT+2)	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	
2058	Thu Jan 24 14:14	Thu	Jan 24	5:42	3	22	F	19:56	20:18	1480 رجب 29
		Fri	Jan 25	29:42	13	70	A	19:56	21:06	1480 شعبان 1
2058	Sat Feb 23 00:56	Sat	Feb 23	18:34	8	45	B	19:30	20:15	1480 رمضان 1
		Sun	Feb 24	42:32	16	81	A	19:28	20:49	1480 رمضان 2
2058	Sun Mar 24 11:50	Sun	Mar 24	7:02	4	25	F	18:52	19:17	1480 رمضان 30
		Mon	Mar 25	31:00	11	58	A	18:50	19:48	1480 شوال 1
2058	Mon Apr 22 23:29	Tue	Apr 23	18:45	6	35	E	18:14	18:49	1480 شوال 30
		Wed	Apr 24	42:44	12	71	A	18:13	19:23	1480 ذوالقعدہ 1
2058	Wed May 22 12:23	Wed	May 22	5:26	1	8	F	17:49	17:58	1480 ذوالقعدہ 29
		Thu	May 23	29:26	8	49	B	17:49	18:38	1480 ذوالحجہ 1
2058	Fri Jun 21 02:35	Fri	Jun 21	15:10	3	20	F	17:45	18:05	1480 ذوالحجہ 30
		Sat	Jun 22	39:10	11	72	A	17:45	18:57	1481 محرم 1
2058	Sat Jul 20 17:40	Sat	Jul 20	0:19	-3	-13	F	17:59	17:46	1481 محرم 29
		Sun	Jul 21	24:20	7	42	C	18:00	18:42	1481 محرم 30
		Mon	Jul 22	48:20	16	98	A	18:00	19:39	1481 صفر 1
2058	Mon Aug 19 09:03	Mon	Aug 19	9:17	1	10	F	18:20	18:30	1481 صفر 29
		Tue	Aug 20	33:17	12	66	A	18:20	19:27	1481 ربیع الاول 1
2058	Wed Sep 18 00:17	Wed	Sep 18	18:23	6	34	E	18:40	19:14	1481 ربیع الاول 30
		Thu	Sep 19	42:24	17	91	A	18:41	20:12	1481 ربیع الثانی 1
2058	Thu Oct 17 15:05	Thu	Oct 17	3:57	-1	1	F	19:02	19:03	1481 ربیع الثانی 29
		Fri	Oct 18	27:57	11	62	A	19:02	20:04	1481 جمادی الاول 1
2058	Sat Nov 16 05:09	Sat	Nov 16	14:20	5	32	F	19:29	20:01	1481 جمادی الاول 30
		Sun	Nov 17	38:21	17	99	A	19:30	21:09	1481 جمادی الثانی 1
2058	Sun Dec 15 18:12	Sun	Dec 15	1:42	0	5	F	19:54	19:58	1481 جمادی الثانی 29
		Mon	Dec 16	25:42	12	70	A	19:54	21:05	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 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

Cape Town: Longitude 18° 25' E - Latitude 33° 55' S

2027 to 2100

چاند کے احوال برائے: کیپ ٹاؤن

January to December 2059

Year	NASA new moon in Cape Town time (UT+2)	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 05:57	Tue	Jan 14	14:03	7	43	D	20:00	20:44	1481 30 رجب
		Wed	Jan 15	38:03	17	92	A	20:00	21:32	1481 1 شعبان
2059	Wed Feb 12 16:27	Wed	Feb 12	3:15	3	22	F	19:42	20:04	1481 29 شعبان
		Thu	Feb 13	27:14	12	62	A	19:41	20:43	1481 1 رمضان
2059	Fri Mar 14 02:05	Fri	Mar 14	17:01	7	39	C	19:06	19:45	1481 30 رمضان
		Sat	Mar 15	40:59	14	73	A	19:04	20:17	1481 1 شوال
2059	Sat Apr 12 11:28	Sat	Apr 12	6:59	3	17	F	18:27	18:44	1481 29 شوال
		Sun	Apr 13	30:58	9	52	A	18:26	19:18	1481 1 ذوالقعدہ
2059	Sun May 11 21:15	Mon	May 12	20:41	5	31	F	17:56	18:27	1481 30 ذوالقعدہ
		Tue	May 13	44:40	12	76	A	17:55	19:11	1481 1 ذوالحجہ
2059	Tue Jun 10 07:57	Tue	Jun 10	9:47	0	7	F	17:44	17:51	1481 29 ذوالحجہ
		Wed	Jun 11	33:47	9	60	A	17:44	18:44	1482 1 محرم
2059	Wed Jul 9 19:58	Thu	Jul 10	21:55	5	36	E	17:53	18:29	1482 30 محرم
		Fri	Jul 11	45:55	15	95	A	17:53	19:28	1482 1 صفر
2059	Fri Aug 8 09:37	Fri	Aug 8	8:35	1	7	F	18:12	18:19	1482 29 صفر
		Sat	Aug 9	32:36	11	65	A	18:13	19:17	1482 1 ربیع الاول
2059	Sun Sep 7 01:01	Sun	Sep 7	17:31	5	31	F	18:32	19:03	1482 30 ربیع الاول
		Mon	Sep 8	41:32	16	85	A	18:33	19:58	1482 1 ربیع الثانی
2059	Mon Oct 6 17:50	Mon	Oct 6	1:03	-2	-5	F	18:53	18:48	1482 29 ربیع الثانی
		Tue	Oct 7	25:03	9	50	B	18:53	19:43	1482 1 جمادی الاول
2059	Wed Nov 5 11:11	Wed	Nov 5	8:07	2	14	F	19:18	19:32	1482 30 جمادی الاول
		Thu	Nov 6	32:08	13	74	A	19:19	20:33	1482 1 جمادی الثانی
2059	Fri Dec 5 03:49	Fri	Dec 5	15:57	7	43	E	19:46	20:28	1482 30 جمادی الثانی
		Sat	Dec 6	39:58	17	103	A	19:47	21:30	1482 1 رجب

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

Cape Town: Longitude 18° 25' E - Latitude 33° 55' S

2027 to 2100

چاند کے احوال برائے: کیپ ٹاؤن

January to December 2060

Year	NASA new moon in Cape Town time (UT+2)	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	
2060	Sat Jan 3 18:40	Sat	Jan 3	1:21	2	15	F	20:01	20:16	1482 رجب 29
		Sun	Jan 4	25:21	11	68	A	20:01	21:09	1482 شعبان 1
2060	Mon Feb 2 07:22	Mon	Feb 2	12:29	6	38	E	19:51	20:29	1482 شعبان 30
		Tue	Feb 3	36:28	14	76	A	19:50	21:07	1482 رمضان 1
2060	Tue Mar 2 18:11	Tue	Mar 2	1:09	2	15	F	19:20	19:35	1482 رمضان 29
		Wed	Mar 3	25:08	9	49	A	19:19	20:08	1482 شوال 1
2060	Thu Apr 1 03:37	Thu	Apr 1	15:03	4	26	F	18:40	19:06	1482 شوال 30
		Fri	Apr 2	39:02	11	61	A	18:39	19:40	1482 ذوالقعدہ 1
2060	Fri Apr 30 12:11	Fri	Apr 30	5:55	0	3	F	18:06	18:09	1482 ذوالقعدہ 29
		Sat	May 1	29:54	7	45	B	18:05	18:50	1482 ذوالحجہ 1
2060	Sat May 29 20:23	Sun	May 30	21:23	4	30	F	17:46	18:16	1482 ذوالحجہ 30
		Mon	May 31	45:22	13	90	A	17:45	19:15	1483 محرم 1
2060	Mon Jun 28 04:58	Mon	Jun 28	12:49	1	13	F	17:47	18:01	1483 محرم 29
		Tue	Jun 29	36:50	12	79	A	17:48	19:07	1483 صفر 1
2060	Tue Jul 27 14:49	Tue	Jul 27	3:15	-2	-7	F	18:04	17:57	1483 صفر 29
		Wed	Jul 28	27:16	9	57	A	18:05	19:02	1483 ربیع الاول 1
2060	Thu Aug 26 02:56	Thu	Aug 26	15:29	5	28	F	18:25	18:53	1483 ربیع الاول 30
		Fri	Aug 27	39:30	16	86	A	18:26	19:51	1483 ربیع الثانی 1
2060	Fri Sep 24 17:53	Fri	Sep 24	0:52	-2	-5	F	18:45	18:40	1483 ربیع الثانی 29
		Sat	Sep 25	24:52	9	50	B	18:45	19:35	1483 جمادی الاول 1
2060	Sun Oct 24 11:25	Sun	Oct 24	7:43	2	13	F	19:08	19:21	1483 جمادی الاول 30
		Mon	Oct 25	31:44	12	70	A	19:09	20:19	1483 جمادی الثانی 1
2060	Tue Nov 23 06:16	Tue	Nov 23	13:20	5	34	F	19:36	20:10	1483 جمادی الثانی 30
		Wed	Nov 24	37:21	15	92	A	19:37	21:09	1483 رجب 1
2060	Thu Dec 23 00:39	Thu	Dec 23	19:19	8	54	B	19:58	20:52	1483 شعبان 1
		Fri	Dec 24	43:20	17	101	A	19:59	21:39	1483 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 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

Cape Town: Longitude 18° 25' E - Latitude 33° 55' S

2027 to 2100

چاند کے احوال برائے: کیپ ٹاؤن

January to December 2061

Year	NASA new moon in Cape Town time (UT+2)	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	
2061	Fri Jan 21 17:16	Fri	Jan 21	2:42	3	21	F	19:58	20:18	1483 شعبان 30
		Sat	Jan 22	26:41	10	59	A	19:57	20:57	1483 رمضان 1
2061	Sun Feb 20 07:31	Sun	Feb 20	12:02	5	27	F	19:33	20:00	1483 رمضان 30
		Mon	Feb 21	36:01	11	58	A	19:32	20:30	1483 شوال 1
2061	Mon Mar 21 19:23	Tue	Mar 22	23:31	6	32	C	18:54	19:26	1483 شوال 30
		Wed	Mar 23	47:30	12	65	A	18:53	19:58	1483 ذوالقعدہ 1
2061	Wed Apr 20 05:04	Wed	Apr 20	13:13	1	11	F	18:17	18:27	1483 ذوالقعدہ 29
		Thu	Apr 21	37:12	8	51	A	18:16	19:07	1483 ذوالحجہ 1
2061	Thu May 19 13:03	Thu	May 19	4:48	-3	-10	F	17:51	17:41	1483 ذوالحجہ 29
		Fri	May 20	28:47	6	44	B	17:50	18:34	1484 محرم 1
2061	Fri Jun 17 20:03	Sat	Jun 18	21:42	5	38	C	17:45	18:22	1484 محرم 30
		Sun	Jun 19	45:42	16	110	A	17:45	19:35	1484 صفر 1
2061	Sun Jul 17 03:10	Sun	Jul 17	14:47	4	27	F	17:57	18:24	1484 صفر 29
		Mon	Jul 18	38:48	16	99	A	17:58	19:37	1484 ربیع الاول 1
2061	Mon Aug 15 11:39	Mon	Aug 15	6:38	1	8	F	18:17	18:25	1484 ربیع الاول 29
		Tue	Aug 16	30:39	13	74	A	18:18	19:32	1484 ربیع الثانی 1
2061	Tue Sep 13 22:37	Wed	Sep 14	20:01	8	44	C	18:38	19:22	1484 ربیع الثانی 30
		Thu	Sep 15	44:01	20	104	A	18:38	20:22	1484 جمادی الاول 1
2061	Thu Oct 13 12:41	Thu	Oct 13	6:18	1	12	F	18:59	19:10	1484 جمادی الاول 29
		Fri	Oct 14	30:18	13	70	A	18:59	20:10	1484 جمادی الثانی 1
2061	Sat Nov 12 05:40	Sat	Nov 12	13:45	5	35	F	19:25	20:00	1484 جمادی الثانی 30
		Sun	Nov 13	37:46	16	94	A	19:26	21:00	1484 رجب 1
2061	Mon Dec 12 00:32	Mon	Dec 12	19:20	8	53	C	19:52	20:45	1484 رجب 30
		Tue	Dec 13	43:20	17	102	A	19:52	21:34	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

Cape Town: Longitude 18° 25' E - Latitude 33° 55' S

2027 to 2100

چاند کے احوال برائے: کیپ ٹاؤن

January to December 2062

Year	NASA new moon in Cape Town time (UT+2)	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	
2062	Tue Jan 10 19:52	Tue	Jan 10	0:09	2	15	F	20:01	20:16	1484 شعبان 29
		Wed	Jan 11	24:09	9	54	B	20:01	20:55	1484 رمضان 1
2062	Thu Feb 9 14:11	Thu	Feb 9	5:33	2	17	F	19:44	20:01	1484 رمضان 30
		Fri	Feb 10	29:33	8	45	B	19:44	20:29	1484 شوال 1
2062	Sat Mar 11 06:13	Sat	Mar 11	12:56	2	14	F	19:09	19:23	1484 شوال 30
		Sun	Mar 12	36:55	8	41	A	19:08	19:49	1484 ذوالقعدہ 1
2062	Sun Apr 9 19:17	Mon	Apr 10	23:12	3	19	F	18:29	18:48	1484 ذوالقعدہ 30
		Tue	Apr 11	47:11	9	56	A	18:28	19:24	1484 ذوالحجہ 1
2062	Tue May 9 05:22	Tue	May 9	12:36	-1	1	F	17:58	17:59	1484 ذوالحجہ 29
		Wed	May 10	36:35	7	51	A	17:57	18:48	1485 محرم 1
2062	Wed Jun 7 13:12	Wed	Jun 7	4:32	-3	-14	F	17:44	17:30	1485 محرم 29
		Thu	Jun 8	28:32	7	52	A	17:44	18:36	1485 صفر 1
2062	Thu Jul 6 19:53	Fri	Jul 7	21:58	7	50	B	17:51	18:41	1485 ربیع الاول 1
		Sat	Jul 8	45:59	20	127	A	17:52	19:59	1485 ربیع الاول 2
2062	Sat Aug 5 02:40	Sat	Aug 5	15:30	6	37	E	18:10	18:47	1485 ربیع الاول 30
		Sun	Aug 6	39:31	19	109	A	18:11	20:00	1485 ربیع الثانی 1
2062	Sun Sep 3 10:42	Sun	Sep 3	7:48	2	16	F	18:30	18:46	1485 ربیع الثانی 29
		Mon	Sep 4	31:49	16	84	A	18:31	19:55	1485 جمادی الاول 1
2062	Mon Oct 2 20:49	Tue	Oct 3	22:02	10	57	A	18:51	19:47	1485 جمادی الثانی 1
2062	Wed Nov 1 09:32	Wed	Nov 1	9:43	4	27	F	19:15	19:41	1485 جمادی الثانی 30
		Thu	Nov 2	33:44	16	91	A	19:16	20:47	1485 رجب 1
2062	Fri Dec 1 01:01	Fri	Dec 1	18:42	8	54	B	19:43	20:37	1485 شعبان 1
		Sat	Dec 2	42:43	18	108	A	19:44	21:31	1485 شعبان 2
2062	Sat Dec 30 18:57	Sat	Dec 30	1:03	2	15	F	20:00	20:15	1485 شعبان 30
		Sun	Dec 31	25:03	9	57	B	20:00	20:58	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

Cape Town: Longitude 18° 25' E - Latitude 33° 55' S

2027 to 2100

چاند کے احوال برائے: کیپ ٹاؤن

January to December 2063

Year	NASA new moon in Cape Town time (UT+2)	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 14:23	Mon	Jan 29	5:31	2	14	F	19:54	20:08	1485 رمضان 30
		Tue	Jan 30	29:30	8	44	B	19:53	20:36	1485 شوال 1
2063	Wed Feb 28 09:38	Wed	Feb 28	9:46	1	7	F	19:24	19:31	1485 شوال 30
		Thu	Mar 1	33:45	6	32	C	19:23	19:54	1485 ذوالقعدہ 1
		Fri	Mar 2	57:43	11	57	A	19:21	20:18	1485 ذوالقعدہ 2
2063	Fri Mar 30 02:50	Fri	Mar 30	15:54	0	3	F	18:44	18:47	1485 ذوالقعدہ 30
		Sat	Mar 31	39:53	5	32	B	18:43	19:15	1485 ذوالحجہ 1
2063	Sat Apr 28 16:52	Sat	Apr 28	1:16	-5	-21	F	18:08	17:47	1485 ذوالحجہ 29
		Sun	Apr 29	25:15	2	16	F	18:07	18:23	1485 ذوالحجہ 30
		Mon	Apr 30	49:14	9	61	A	18:06	19:07	1486 محرم 1
2063	Mon May 28 03:47	Mon	May 28	14:00	0	4	F	17:47	17:51	1486 محرم 29
		Tue	May 29	37:59	9	65	A	17:46	18:51	1486 صفر 1
2063	Tue Jun 26 12:25	Tue	Jun 26	5:21	-2	-6	F	17:46	17:41	1486 صفر 29
		Wed	Jun 27	29:22	10	67	A	17:47	18:54	1486 ربیع الاول 1
2063	Wed Jul 25 19:55	Thu	Jul 26	22:08	10	58	A	18:03	19:01	1486 ربیع الثانی 1
2063	Fri Aug 24 03:17	Fri	Aug 24	15:06	7	40	C	18:23	19:03	1486 ربیع الثانی 30
		Sat	Aug 25	39:07	21	112	A	18:24	20:16	1486 جمادی الاول 1
2063	Sat Sep 22 11:22*	Sat	Sep 22	7:21	3	19	F	18:43	19:02	1486 جمادی الاول 29
		Sun	Sep 23	31:21	17	90	A	18:43	20:13	1486 جمادی الثانی 1
2063	Sun Oct 21 20:47*	Mon	Oct 22	22:19	12	67	A	19:06	20:12	1486 رجب 1
2063	Tue Nov 20 08:10*	Tue	Nov 20	11:22	6	38	F	19:32	20:11	1486 رجب 30
		Wed	Nov 21	35:23	17	103	A	19:33	21:16	1486 شعبان 1
2063	Wed Dec 19 22:04*	Thu	Dec 20	21:52	9	57	B	19:56	20:53	1486 رمضان 1
		Fri	Dec 21	45:53	18	100	A	19:57	21:37	1486 رمضان 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

Cape Town: Longitude 18° 25' E - Latitude 33° 55' S

2027 to 2100

چاند کے احوال برائے: کیپ ٹاؤن

January to December 2064

Year	NASA new moon in Cape Town time (UT+2)	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	
2064	Fri Jan 18 14:38*	Fri	Jan 18	5:21	2	13	F	19:59	20:12	1486 رمضان 30
		Sat	Jan 19	29:21	8	46	B	19:59	20:45	1486 شوال 1
2064	Sun Feb 17 09:04*	Sun	Feb 17	10:33	0	6	F	19:37	19:43	1486 شوال 30
		Mon	Feb 18	34:32	6	31	C	19:36	20:07	1486 ذوالقعدہ 1
		Tue	Feb 19	58:31	10	56	A	19:35	20:30	1486 ذوالقعدہ 2
2064	Tue Mar 18 03:46*	Tue	Mar 18	15:13	-1	-1	F	18:59	18:59	1486 ذوالقعدہ 30
		Wed	Mar 19	39:12	4	25	C	18:58	19:23	1486 ذوالحجہ 1
		Thu	Mar 20	63:11	9	54	A	18:57	19:50	1486 ذوالحجہ 2
2064	Wed Apr 16 21:02*	Thu	Apr 17	21:18	0	3	F	18:20	18:23	1486 ذوالحجہ 30
		Fri	Apr 18	45:17	6	39	A	18:19	18:58	1487 محرم 1
2064	Fri May 16 11:56*	Fri	May 16	5:56	-4	-16	F	17:52	17:36	1487 محرم 29
		Sat	May 17	29:56	4	31	D	17:52	18:22	1487 محرم 30
		Sun	May 18	53:55	12	85	A	17:51	19:16	1487 صفر 1
2064	Sun Jun 15 00:21*	Sun	Jun 15	17:23	3	23	F	17:44	18:07	1487 صفر 29
		Mon	Jun 16	41:23	13	88	A	17:44	19:12	1487 ربیع الاول 1
2064	Mon Jul 14 10:47*	Mon	Jul 14	7:08	1	10	F	17:55	18:05	1487 ربیع الاول 29
		Tue	Jul 15	31:09	13	79	A	17:56	19:16	1487 ربیع الثانی 1
2064	Tue Aug 12 19:50*	Wed	Aug 13	22:26	11	61	A	18:16	19:17	1487 جمادی الاول 1
2064	Thu Sep 11 04:11*	Thu	Sep 11	14:25	7	40	C	18:36	19:16	1487 جمادی الاول 30
		Fri	Sep 12	38:25	21	112	A	18:36	20:29	1487 جمادی الثانی 1
2064	Fri Oct 10 12:35*	Fri	Oct 10	6:21	3	19	F	18:56	19:16	1487 جمادی الثانی 29
		Sat	Oct 11	30:22	17	94	A	18:57	20:31	1487 رجب 1
2064	Sat Nov 8 21:46*	Sun	Nov 9	21:37	12	71	A	19:23	20:33	1487 شعبان 1
2064	Mon Dec 8 08:29*	Mon	Dec 8	11:20	5	37	F	19:49	20:26	1487 شعبان 30
		Tue	Dec 9	35:21	16	94	A	19:50	21:23	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

Cape Town: Longitude 18° 25' E - Latitude 33° 55' S

2027 to 2100

چاند کے احوال برائے: کیپ ٹاؤن

January to December 2065

Year	NASA new moon in Cape Town time (UT+2)	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	
2065	Tue Jan 6 21:16*	Wed	Jan 7	22:45	7	42	C	20:01	20:43	1487 رمضان 30
		Thu	Jan 8	46:45	15	78	A	20:01	21:19	1487 شوال 1
2065	Thu Feb 5 12:03*	Thu	Feb 5	7:45	-1	1	F	19:48	19:49	1487 شوال 29
		Fri	Feb 6	31:44	5	31	C	19:47	20:18	1487 شوال 30
		Sat	Feb 7	55:43	11	58	A	19:46	20:45	1487 ذوالقعدہ 1
2065	Sat Mar 7 04:16*	Sat	Mar 7	14:58	-1	-2	F	19:14	19:12	1487 ذوالقعدہ 29
		Sun	Mar 8	38:57	4	25	C	19:13	19:38	1487 ذوالقعدہ 30
		Mon	Mar 9	62:56	9	53	A	19:12	20:05	1487 ذوالحجہ 1
2065	Sun Apr 5 21:02*	Mon	Apr 6	21:32	0	2	F	18:34	18:36	1487 ذوالحجہ 29
		Tue	Apr 7	45:31	5	34	B	18:33	19:07	1488 محرم 1
2065	Tue May 5 13:31*	Tue	May 5	4:30	-4	-19	F	18:01	17:42	1488 محرم 29
		Wed	May 6	28:29	3	21	F	18:00	18:21	1488 محرم 30
		Thu	May 7	52:28	10	66	A	17:59	19:05	1488 صفر 1
2065	Thu Jun 4 05:05*	Thu	Jun 4	12:40	0	7	F	17:45	17:52	1488 صفر 29
		Fri	Jun 5	36:39	9	61	A	17:44	18:46	1488 ربیع الاول 1
2065	Fri Jul 3 19:16*	Sat	Jul 4	22:34	7	47	C	17:50	18:37	1488 ربیع الاول 30
		Sun	Jul 5	46:34	18	109	A	17:50	19:40	1488 ربیع الثانی 1
2065	Sun Aug 2 07:47*	Sun	Aug 2	10:21	4	24	F	18:08	18:32	1488 ربیع الثانی 29
		Mon	Aug 3	34:22	16	88	A	18:09	19:36	1488 جمادی الاول 1
2065	Mon Aug 31 18:40*	Tue	Sep 1	23:49	12	64	A	18:29	19:32	1488 جمادی الثانی 1
2065	Wed Sep 30 04:25*	Wed	Sep 30	14:24	7	41	C	18:49	19:30	1488 جمادی الثانی 30
		Thu	Oct 1	38:24	21	113	A	18:49	20:42	1488 رجب 1
2065	Thu Oct 29 13:49*	Thu	Oct 29	5:23	3	18	F	19:12	19:31	1488 رجب 29
		Fri	Oct 30	29:24	16	92	A	19:13	20:46	1488 شعبان 1
2065	Fri Nov 27 23:41*	Sat	Nov 28	19:59	10	61	A	19:40	20:41	1488 رمضان 1
2065	Sun Dec 27 10:28*	Sun	Dec 27	9:31	3	20	F	19:59	20:19	1488 رمضان 30
		Mon	Dec 28	33:32	12	68	A	20:00	21:08	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

Cape Town: Longitude 18° 25' E - Latitude 33° 55' S

2027 to 2100

چاند کے احوال برائے: کیپ ٹاؤن

January to December 2066

Year	NASA new moon in Cape Town time (UT+2)	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	
2066	Mon Jan 25 22:15*	Tue	Jan 26	21:40	4	22	F	19:55	20:18	1488 شوال 30
		Wed	Jan 27	45:40	11	56	A	19:55	20:51	1488 ذوالقعدہ 1
2066	Wed Feb 24 10:51*	Wed	Feb 24	8:37	-3	-9	F	19:28	19:19	1488 ذوالقعدہ 29
		Thu	Feb 25	32:36	4	22	D	19:27	19:49	1488 ذوالقعدہ 30
		Fri	Feb 26	56:35	10	53	A	19:26	20:19	1488 ذوالحجہ 1
2066	Fri Mar 26 00:14*	Fri	Mar 26	18:35	-1	-1	F	18:49	18:48	1488 ذوالحجہ 29
		Sat	Mar 27	42:34	5	32	B	18:48	19:20	1489 محرم 1
2066	Sat Apr 24 14:30*	Sat	Apr 24	3:42	-4	-19	F	18:12	17:53	1489 محرم 29
		Sun	Apr 25	27:41	3	19	F	18:11	18:30	1489 محرم 30
		Mon	Apr 26	51:40	10	61	A	18:10	19:12	1489 صفر 1
2066	Mon May 24 05:39*	Mon	May 24	12:09	0	5	F	17:48	17:54	1489 صفر 29
		Tue	May 25	36:09	8	55	A	17:48	18:42	1489 ربیع الاول 1
2066	Tue Jun 22 21:16*	Wed	Jun 23	20:30	6	39	E	17:46	18:25	1489 ربیع الاول 30
		Thu	Jun 24	44:30	15	95	A	17:46	19:21	1489 ربیع الثانی 1
2066	Thu Jul 22 12:34*	Thu	Jul 22	5:26	1	12	F	18:00	18:12	1489 ربیع الثانی 29
		Fri	Jul 23	29:27	12	69	A	18:01	19:10	1489 جمادی الاول 1
2066	Sat Aug 21 02:51*	Sat	Aug 21	15:30	7	37	D	18:21	18:59	1489 جمادی الاول 30
		Sun	Aug 22	39:31	18	96	A	18:22	19:58	1489 جمادی الثانی 1
2066	Sun Sep 19 15:48*	Sun	Sep 19	2:53	1	7	F	18:41	18:48	1489 جمادی الثانی 29
		Mon	Sep 20	26:54	13	69	A	18:42	19:50	1489 رجب 1
2066	Tue Oct 19 03:43*	Tue	Oct 19	15:20	7	43	C	19:03	19:46	1489 رجب 30
		Wed	Oct 20	39:21	20	111	A	19:04	20:55	1489 شعبان 1
2066	Wed Nov 17 15:07*	Wed	Nov 17	4:23	2	13	F	19:30	19:43	1489 شعبان 29
		Thu	Nov 18	28:24	14	80	A	19:31	20:51	1489 رمضان 1
2066	Fri Dec 17 02:18*	Fri	Dec 17	17:37	6	39	D	19:55	20:33	1489 رمضان 30
		Sat	Dec 18	41:37	16	90	A	19:55	21:26	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

Cape Town: Longitude 18° 25' E - Latitude 33° 55' S

2027 to 2100

چاند کے احوال برائے: کیپ ٹاؤن

January to December 2067

Year	NASA new moon in Cape Town time (UT+2)	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	
2067	Sat Jan 15 13:18*	Sat	Jan 15	6:42	-1	-1	F	20:00	19:59	1489 شوال 29
		Sun	Jan 16	30:42	7	42	A	20:00	20:42	1489 ذوالقعدہ 1
2067	Sun Feb 13 23:58*	Mon	Feb 14	19:42	1	8	F	19:40	19:48	1489 ذوالقعدہ 30
		Tue	Feb 15	43:41	8	44	A	19:39	20:23	1489 ذوالحجہ 1
2067	Tue Mar 15 10:30*	Tue	Mar 15	8:34	-3	-13	F	19:04	18:51	1489 ذوالحجہ 29
		Wed	Mar 16	32:33	4	24	C	19:03	19:27	1489 ذوالحجہ 30
		Thu	Mar 17	56:32	11	62	A	19:02	20:03	1490 محرم 1
2067	Wed Apr 13 21:24*	Thu	Apr 14	21:01	1	12	F	18:25	18:36	1490 محرم 29
		Fri	Apr 15	44:59	9	55	A	18:23	19:18	1490 صفر 1
2067	Fri May 13 09:21*	Fri	May 13	8:34	-1	1	F	17:55	17:56	1490 صفر 29
		Sat	May 14	32:33	8	50	B	17:54	18:44	1490 ربیع الاول 1
2067	Sat Jun 11 22:42*	Sun	Jun 12	19:02	6	37	F	17:44	18:21	1490 ربیع الاول 30
		Mon	Jun 13	43:02	15	93	A	17:44	19:17	1490 ربیع الثانی 1
2067	Mon Jul 11 13:17*	Mon	Jul 11	4:36	1	12	F	17:53	18:05	1490 ربیع الثانی 29
		Tue	Jul 12	28:37	11	67	A	17:54	19:01	1490 جمادی الاول 1
2067	Wed Aug 10 04:37*	Wed	Aug 10	13:36	6	33	F	18:13	18:46	1490 جمادی الاول 30
		Thu	Aug 11	37:37	16	86	A	18:14	19:40	1490 جمادی الثانی 1
2067	Thu Sep 8 20:10*	Fri	Sep 9	22:24	9	51	B	18:34	19:25	1490 رجب 1
		Sat	Sep 10	46:25	20	107	A	18:35	20:21	1490 رجب 2
2067	Sat Oct 8 11:29*	Sat	Oct 8	7:25	3	17	F	18:54	19:12	1490 رجب 30
		Sun	Oct 9	31:26	14	76	A	18:55	20:11	1490 شعبان 1
2067	Mon Nov 7 02:15*	Mon	Nov 7	17:05	7	42	D	19:20	20:02	1490 شعبان 30
		Tue	Nov 8	41:06	18	102	A	19:21	21:03	1490 رمضان 1
2067	Tue Dec 6 16:06*	Tue	Dec 6	3:41	0	3	F	19:47	19:49	1490 رمضان 29
		Wed	Dec 7	27:42	10	59	A	19:48	20:47	1490 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

Cape Town: Longitude 18° 25' E - Latitude 33° 55' S

2027 to 2100

چاند کے احوال برائے: کیپ ٹاؤن

January to December 2068

Year	NASA new moon in Cape Town time (UT+2)	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 04:39*	Thu	Jan 5	15:22	2	15	F	20:01	20:16	1490 شوال 30
		Fri	Jan 6	39:22	11	60	A	20:01	21:01	1490 ذوالقعدہ 1
2068	Fri Feb 3 15:45*	Fri	Feb 3	4:05	-4	-17	F	19:50	19:33	1490 ذوالقعدہ 29
		Sat	Feb 4	28:04	4	24	C	19:49	20:14	1490 ذوالقعدہ 30
		Sun	Feb 5	52:03	12	63	A	19:48	20:52	1490 ذوالحجہ 1
2068	Sun Mar 4 01:39*	Sun	Mar 4	17:39	0	4	F	19:18	19:22	1490 ذوالحجہ 29
		Mon	Mar 5	41:37	8	44	A	19:16	20:00	1491 محرم 1
2068	Mon Apr 2 10:52*	Mon	Apr 2	7:47	-2	-8	F	18:39	18:31	1491 محرم 29
		Tue	Apr 3	31:46	6	36	B	18:38	19:14	1491 صفر 1
2068	Tue May 1 20:08*	Wed	May 2	21:56	5	32	E	18:04	18:36	1491 صفر 30
		Thu	May 3	45:55	14	86	A	18:03	19:29	1491 ربیع الاول 1
2068	Thu May 31 06:04*	Thu	May 31	11:41	4	25	F	17:45	18:10	1491 ربیع الاول 29
		Fri	Jun 1	35:41	13	82	A	17:45	19:07	1491 ربیع الثانی 1
2068	Fri Jun 29 17:12*	Fri	Jun 29	0:36	0	6	F	17:48	17:53	1491 ربیع الثانی 29
		Sat	Jun 30	24:36	11	64	A	17:48	18:52	1491 جمادی الاول 1
2068	Sun Jul 29 05:56*	Sun	Jul 29	12:09	5	32	F	18:05	18:38	1491 جمادی الاول 30
		Mon	Jul 30	36:10	16	87	A	18:06	19:33	1491 جمادی الثانی 1
2068	Mon Aug 27 20:29*	Tue	Aug 28	21:57	9	50	B	18:26	19:16	1491 رجب 1
		Wed	Aug 29	45:58	20	103	A	18:27	20:10	1491 رجب 2
2068	Wed Sep 26 12:49*	Wed	Sep 26	5:57	2	12	F	18:46	18:58	1491 رجب 30
		Thu	Sep 27	29:58	12	65	A	18:47	19:52	1491 شعبان 1
2068	Fri Oct 26 06:18*	Fri	Oct 26	12:52	4	27	F	19:10	19:36	1491 شعبان 30
		Sat	Oct 27	36:53	15	81	A	19:11	20:32	1491 رمضان 1
2068	Sat Nov 24 23:43*	Sun	Nov 25	19:55	6	37	E	19:38	20:15	1491 رمضان 30
		Mon	Nov 26	43:56	16	88	A	19:39	21:07	1491 شوال 1
2068	Mon Dec 24 15:45*	Mon	Dec 24	4:13	-2	-9	F	19:58	19:50	1491 شوال 29
		Tue	Dec 25	28:14	7	39	C	19:59	20:38	1491 شوال 30
		Wed	Dec 26	52:14	15	82	A	19:59	21:21	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

Cape Town: Longitude 18° 25' E - Latitude 33° 55' S

2027 to 2100

چاند کے احوال برائے: کیپ ٹاؤن

January to December 2069

Year	NASA new moon in Cape Town time (UT+2)	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	
2069	Wed Jan 23 05:37*	Wed	Jan 23	14:20	-1	1	F	19:57	19:58	1491 ذوالقعدہ 29
		Thu	Jan 24	38:19	8	42	A	19:56	20:38	1491 ذوالحجہ 1
2069	Thu Feb 21 17:18*	Thu	Feb 21	2:14	-5	-21	F	19:32	19:10	1491 ذوالحجہ 29
		Fri	Feb 22	26:12	3	19	F	19:30	19:50	1491 ذوالحجہ 30
		Sat	Feb 23	50:11	11	60	A	19:29	20:29	1492 1 محرم
2069	Sat Mar 23 03:14*	Sat	Mar 23	15:39	1	9	F	18:53	19:01	1492 29 محرم
		Sun	Mar 24	39:37	9	54	A	18:51	19:45	1492 1 صفر
2069	Sun Apr 21 11:59*	Sun	Apr 21	6:17	0	3	F	18:16	18:18	1492 29 صفر
		Mon	Apr 22	30:15	9	54	A	18:14	19:08	1492 1 ربیع الاول
2069	Mon May 20 20:07*	Tue	May 21	21:43	9	53	B	17:50	18:43	1492 1 ربیع الثانی
		Wed	May 22	45:42	18	115	A	17:49	19:44	1492 2 ربیع الثانی
2069	Wed Jun 19 04:15*	Wed	Jun 19	13:30	7	42	D	17:45	18:27	1492 30 ربیع الثانی
		Thu	Jun 20	37:30	18	105	A	17:45	19:30	1492 1 جمادی الاول
2069	Thu Jul 18 13:14*	Thu	Jul 18	4:44	3	18	F	17:58	18:16	1492 29 جمادی الاول
		Fri	Jul 19	28:45	14	79	A	17:59	19:18	1492 1 جمادی الثانی
2069	Sat Aug 17 00:04*	Sat	Aug 17	18:15	8	46	C	18:19	19:04	1492 30 جمادی الثانی
		Sun	Aug 18	42:15	19	102	A	18:19	20:01	1492 1 رجب
2069	Sun Sep 15 13:36*	Sun	Sep 15	5:02	1	10	F	18:38	18:48	1492 29 رجب
		Mon	Sep 16	29:03	12	64	A	18:39	19:43	1492 1 شعبان
2069	Tue Oct 15 06:04*	Tue	Oct 15	12:56	4	25	F	19:00	19:25	1492 30 شعبان
		Wed	Oct 16	36:57	14	78	A	19:01	20:19	1492 1 رمضان
2069	Thu Nov 14 00:39*	Thu	Nov 14	18:48	5	32	F	19:27	19:59	1492 30 رمضان
		Fri	Nov 15	42:49	15	82	A	19:28	20:50	1492 1 شوال
2069	Fri Dec 13 19:39*	Fri	Dec 13	0:13	-4	-17	F	19:52	19:36	1492 29 شوال
		Sat	Dec 14	24:14	5	30	F	19:53	20:23	1492 30 شوال
		Sun	Dec 15	48:15	14	74	A	19:54	21:08	1492 1 ذوالقعدہ

* 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

Cape Town: Longitude 18° 25' E - Latitude 33° 55' S

2027 to 2100

چاند کے احوال برائے: کیپ ٹاؤن

January to December 2070

Year	NASA new moon in Cape Town time (UT+2)	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	
2070	Sun Jan 12 13:23*	Sun	Jan 12	6:38	-3	-13	F	20:01	19:48	1492 ذوالقعدہ 29
		Mon	Jan 13	30:37	5	28	D	20:00	20:29	1492 ذوالقعدہ 30
		Tue	Jan 14	54:37	13	67	A	20:00	21:07	1492 ذوالحجہ 1
2070	Tue Feb 11 04:53*	Tue	Feb 11	14:49	-1	0	F	19:42	19:43	1492 ذوالحجہ 29
		Wed	Feb 12	38:48	7	38	A	19:41	20:20	1493 محرم 1
2070	Wed Mar 12 17:53*	Wed	Mar 12	1:15	-4	-15	F	19:08	18:53	1493 محرم 29
		Thu	Mar 13	25:14	4	25	E	19:07	19:32	1493 محرم 30
		Fri	Mar 14	49:12	12	67	A	19:05	20:13	1493 صفر 1
2070	Fri Apr 11 04:31*	Fri	Apr 11	13:57	3	20	F	18:28	18:48	1493 صفر 29
		Sat	Apr 12	37:56	12	68	A	18:27	19:35	1493 ربیع الاول 1
2070	Sat May 10 13:09*	Sat	May 10	4:48	2	14	F	17:57	18:11	1493 ربیع الاول 29
		Sun	May 11	28:47	12	71	A	17:56	19:07	1493 ربیع الثانی 1
2070	Sun Jun 8 20:25*	Mon	Jun 9	21:19	11	66	A	17:44	18:50	1493 جمادی الاول 1
2070	Tue Jul 8 03:16*	Tue	Jul 8	14:36	8	49	C	17:52	18:41	1493 جمادی الاول 30
		Wed	Jul 9	38:36	20	115	A	17:52	19:48	1493 جمادی الثانی 1
2070	Wed Aug 6 10:52*	Wed	Aug 6	7:19	3	22	F	18:11	18:33	1493 جمادی الثانی 29
		Thu	Aug 7	31:19	16	86	A	18:11	19:38	1493 رجب 1
2070	Thu Sep 4 20:30*	Fri	Sep 5	22:01	10	54	B	18:31	19:25	1493 شعبان 1
		Sat	Sep 6	46:02	22	113	A	18:32	20:25	1493 شعبان 2
2070	Sat Oct 4 09:02*	Sat	Oct 4	9:50	3	19	F	18:52	19:11	1493 شعبان 30
		Sun	Oct 5	33:50	14	76	A	18:52	20:08	1493 رمضان 1
2070	Mon Nov 3 00:44*	Mon	Nov 3	18:33	6	33	F	19:17	19:50	1493 رمضان 30
		Tue	Nov 4	42:33	16	86	A	19:17	20:43	1493 شوال 1
2070	Tue Dec 2 18:54*	Tue	Dec 2	0:50	-3	-14	F	19:44	19:29	1493 شوال 29
		Wed	Dec 3	24:51	6	34	E	19:45	20:19	1493 شوال 30
		Thu	Dec 4	48:51	15	80	A	19:45	21:05	1493 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

Cape Town: Longitude 18° 25' E - Latitude 33° 55' S

2027 to 2100

چاند کے احوال برائے: کیپ ٹاؤن

January to December 2071

Year	NASA new moon in Cape Town time (UT+2)	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	
2071	Thu Jan 1 14:16*	Thu	Jan 1	5:45	-3	-13	F	20:01	19:48	1493 ذوالقعدہ 29
		Fri	Jan 2	29:45	5	29	E	20:01	20:30	1493 ذوالقعدہ 30
		Sat	Jan 3	53:45	13	68	A	20:01	21:09	1493 ذوالحجہ 1
2071	Sat Jan 31 09:17*	Sat	Jan 31	10:35	-2	-5	F	19:52	19:47	1493 ذوالحجہ 29
		Sun	Feb 1	34:34	5	31	C	19:51	20:23	1493 ذوالحجہ 30
		Mon	Feb 2	58:34	13	67	A	19:51	20:57	1494 محرم 1
2071	Mon Mar 2 02:32*	Mon	Mar 2	16:49	1	11	F	19:21	19:32	1494 محرم 29
		Tue	Mar 3	40:48	9	48	A	19:20	20:08	1494 صفر 1
2071	Tue Mar 31 17:04*	Tue	Mar 31	1:39	-1	-1	F	18:43	18:42	1494 صفر 29
		Wed	Apr 1	25:37	7	39	C	18:41	19:20	1494 صفر 30
		Thu	Apr 2	49:36	15	82	A	18:40	20:02	1494 ربیع الاول 1
2071	Thu Apr 30 04:31*	Thu	Apr 30	13:35	5	33	F	18:06	18:39	1494 ربیع الاول 29
		Fri	May 1	37:34	14	83	A	18:05	19:28	1494 ربیع الثانی 1
2071	Fri May 29 13:18*	Fri	May 29	4:28	3	22	F	17:46	18:09	1494 ربیع الثانی 29
		Sat	May 30	28:28	13	81	A	17:46	19:07	1494 جمادی الاول 1
2071	Sat Jun 27 20:22*	Sun	Jun 28	21:25	11	69	A	17:47	18:56	1494 جمادی الثانی 1
2071	Mon Jul 27 02:57*	Mon	Jul 27	15:07	8	47	C	18:04	18:50	1494 جمادی الثانی 30
		Tue	Jul 28	39:07	21	115	A	18:04	20:00	1494 رجب 1
2071	Tue Aug 25 10:17*	Tue	Aug 25	8:07	3	21	F	18:24	18:44	1494 رجب 29
		Wed	Aug 26	32:07	16	87	A	18:24	19:52	1494 شعبان 1
2071	Wed Sep 23 19:22*	Thu	Sep 24	23:22	11	57	A	18:44	19:41	1494 رمضان 1
2071	Fri Oct 23 06:50*	Fri	Oct 23	12:16	4	23	F	19:06	19:29	1494 رمضان 30
		Sat	Oct 24	36:17	15	82	A	19:07	20:29	1494 شوال 1
2071	Sat Nov 21 21:01*	Sun	Nov 22	22:33	6	37	D	19:34	20:11	1494 شوال 30
		Mon	Nov 23	46:34	16	89	A	19:35	21:04	1494 ذوالقعدہ 1
2071	Mon Dec 21 13:48*	Mon	Dec 21	6:09	-2	-9	F	19:57	19:48	1494 ذوالقعدہ 29
		Tue	Dec 22	30:09	6	37	C	19:57	20:35	1494 ذوالقعدہ 30
		Wed	Dec 23	54:10	15	80	A	19:58	21:18	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 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

Cape Town: Longitude 18° 25' E - Latitude 33° 55' S

2027 to 2100

چاند کے احوال برائے: کیپ ٹاؤن

January to December 2072

Year	NASA new moon in Cape Town time (UT+2)	Evening day	Evening date	Age of the Moon	Altitude کتنی ڈگری اونچا ہے	Lag Time چاند کتنا منہ 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 08:36*	Wed	Jan 20	11:22	-1	-1	F	19:58	19:57	1494 ذوالحجہ 29
		Thu	Jan 21	35:22	6	37	C	19:58	20:35	1494 ذوالحجہ 30
		Fri	Jan 22	59:22	14	73	A	19:58	21:10	1495 1 محرم
2072	Fri Feb 19 04:04*	Fri	Feb 19	15:31	1	11	F	19:35	19:46	1495 29 محرم
		Sat	Feb 20	39:29	8	45	A	19:33	20:19	1495 1 صفر
2072	Sat Mar 19 22:23*	Sun	Mar 20	20:33	5	29	F	18:56	19:26	1495 30 صفر
		Mon	Mar 21	44:32	12	64	A	18:55	20:00	1495 1 ربیع الاول
2072	Mon Apr 18 13:58*	Mon	Apr 18	4:21	2	16	F	18:19	18:35	1495 29 ربیع الاول
		Tue	Apr 19	28:20	10	55	A	18:18	19:13	1495 1 ربیع الثانی
2072	Wed May 18 02:19*	Wed	May 18	15:32	7	44	C	17:51	18:35	1495 30 ربیع الثانی
		Thu	May 19	39:32	16	95	A	17:51	19:26	1495 1 جمادی الاول
2072	Thu Jun 16 11:58*	Thu	Jun 16	5:46	4	25	F	17:44	18:09	1495 29 جمادی الاول
		Fri	Jun 17	29:46	14	84	A	17:44	19:09	1495 1 جمادی الثانی
2072	Fri Jul 15 19:57*	Sat	Jul 16	22:00	11	64	A	17:57	19:01	1495 1 رجب
2072	Sun Aug 14 03:22*	Sun	Aug 14	14:55	7	40	D	18:17	18:57	1495 30 رجب
		Mon	Aug 15	38:55	20	110	A	18:17	20:07	1495 1 شعبان
2072	Mon Sep 12 11:08*	Mon	Sep 12	7:28	2	16	F	18:36	18:52	1495 29 شعبان
		Tue	Sep 13	31:29	16	85	A	18:37	20:02	1495 1 رمضان
2072	Tue Oct 11 19:56*	Wed	Oct 12	23:02	10	56	A	18:58	19:54	1495 1 شوال
2072	Thu Nov 10 06:22*	Thu	Nov 10	13:02	3	21	F	19:24	19:45	1495 30 شوال
		Fri	Nov 11	37:03	15	84	A	19:25	20:48	1495 1 ذوالقعدہ
2072	Fri Dec 9 19:00*	Fri	Dec 9	0:50	-4	-18	F	19:50	19:32	1495 29 ذوالقعدہ
		Sat	Dec 10	24:50	6	39	C	19:50	20:29	1495 30 ذوالقعدہ
		Sun	Dec 11	48:51	17	91	A	19:51	21:22	1495 1 ذوالحجہ

* 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

Cape Town: Longitude 18° 25' E - Latitude 33° 55' S

2027 to 2100

چاند کے احوال برائے: کیپ ٹاؤن

January to December 2073

Year	NASA new moon in Cape Town time (UT+2)	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	
2073	Sun Jan 8 10:12*	Sun	Jan 8	9:49	-1	1	F	20:01	20:02	1495 ذوالحجہ 29
		Mon	Jan 9	33:49	8	46	B	20:01	20:47	1496 1 محرم
2073	Tue Feb 7 03:41*	Tue	Feb 7	16:05	2	16	F	19:46	20:02	1496 30 محرم
		Wed	Feb 8	40:04	10	52	A	19:45	20:37	1496 1 صفر
2073	Wed Mar 8 22:16*	Thu	Mar 9	20:56	6	31	F	19:12	19:43	1496 30 صفر
		Fri	Mar 10	44:54	12	64	A	19:10	20:14	1496 1 ربیع الاول
2073	Fri Apr 7 16:15*	Fri	Apr 7	2:18	2	14	F	18:33	18:47	1496 29 ربیع الاول
		Sat	Apr 8	26:16	9	48	B	18:31	19:19	1496 1 ربیع الثانی
2073	Sun May 7 08:16*	Sun	May 7	9:43	5	30	F	17:59	18:30	1496 30 ربیع الثانی
		Mon	May 8	33:43	12	70	A	17:59	19:09	1496 1 جمادی الاول
2073	Mon Jun 5 21:52*	Tue	Jun 6	19:52	8	51	B	17:44	18:36	1496 1 جمادی الثانی
		Wed	Jun 7	43:52	17	103	A	17:44	19:27	1496 2 جمادی الثانی
2073	Wed Jul 5 09:17*	Wed	Jul 5	8:33	3	24	F	17:50	18:14	1496 30 جمادی الثانی
		Thu	Jul 6	32:34	14	84	A	17:51	19:15	1496 1 رجب
2073	Thu Aug 3 19:05*	Fri	Aug 4	23:04	10	59	A	18:09	19:08	1496 1 شعبان
2073	Sat Sep 2 03:53*	Sat	Sep 2	14:37	6	35	E	18:30	19:04	1496 30 شعبان
		Sun	Sep 3	38:37	19	103	A	18:30	20:13	1496 1 رمضان
2073	Sun Oct 1 12:22*	Sun	Oct 1	6:28	1	10	F	18:50	19:00	1496 29 رمضان
		Mon	Oct 2	30:28	15	80	A	18:50	20:10	1496 1 شوال
2073	Mon Oct 30 21:14*	Tue	Oct 31	22:00	9	52	A	19:14	20:06	1496 1 ذوالقعدہ
2073	Wed Nov 29 07:13*	Wed	Nov 29	12:28	2	18	F	19:41	19:59	1496 30 ذوالقعدہ
		Thu	Nov 30	36:29	15	82	A	19:42	21:04	1496 1 ذوالحجہ
2073	Thu Dec 28 18:56*	Thu	Dec 28	1:04	-3	-14	F	20:00	19:46	1496 29 ذوالحجہ
		Fri	Dec 29	25:04	7	43	C	20:00	20:43	1496 30 ذوالحجہ
		Sat	Dec 30	49:04	17	93	A	20:00	21:33	1497 1 محرم

* 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

Cape Town: Longitude 18° 25' E - Latitude 33° 55' S

2027 to 2100

چاند کے احوال برائے: کیپ ٹاؤن

January to December 2074

Year	NASA new moon in Cape Town time (UT+2)	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	
2074	Sat Jan 27 08:38*	Sat	Jan 27	11:17	2	15	F	19:55	20:09	1497 محرم 29
		Sun	Jan 28	35:16	10	57	A	19:54	20:51	1497 صفر 1
2074	Mon Feb 26 00:01*	Mon	Feb 26	19:25	6	34	E	19:26	20:00	1497 صفر 30
		Tue	Feb 27	43:24	13	67	A	19:25	20:32	1497 ربیع الاول 1
2074	Tue Mar 27 16:21*	Tue	Mar 27	2:27	2	16	F	18:48	19:04	1497 ربیع الاول 29
		Wed	Mar 28	26:25	9	48	B	18:46	19:34	1497 ربیع الثانی 1
2074	Thu Apr 26 08:49*	Thu	Apr 26	9:21	5	29	F	18:10	18:39	1497 ربیع الثانی 30
		Fri	Apr 27	33:20	11	63	A	18:09	19:12	1497 جمادی الاول 1
2074	Sat May 26 00:45*	Sat	May 26	17:02	6	40	E	17:47	18:27	1497 جمادی الاول 30
		Sun	May 27	41:02	14	83	A	17:47	19:10	1497 جمادی الثانی 1
2074	Sun Jun 24 15:39*	Sun	Jun 24	2:07	1	7	F	17:46	17:53	1497 جمادی الثانی 29
		Mon	Jun 25	26:07	9	57	B	17:46	18:43	1497 رجب 1
2074	Tue Jul 24 05:08*	Tue	Jul 24	12:54	4	26	F	18:02	18:28	1497 رجب 30
		Wed	Jul 25	36:54	14	85	A	18:02	19:27	1497 شعبان 1
2074	Wed Aug 22 17:00*	Wed	Aug 22	1:22	-2	-5	F	18:22	18:17	1497 شعبان 29
		Thu	Aug 23	25:23	10	58	A	18:23	19:21	1497 رمضان 1
2074	Fri Sep 21 03:30*	Fri	Sep 21	15:12	6	33	E	18:42	19:15	1497 رمضان 30
		Sat	Sep 22	39:13	19	99	A	18:43	20:22	1497 شوال 1
2074	Sat Oct 20 13:13*	Sat	Oct 20	5:51	0	6	F	19:04	19:10	1497 شوال 29
		Sun	Oct 21	29:52	14	75	A	19:05	20:20	1497 ذوالقعدہ 1
2074	Sun Nov 18 22:57*	Mon	Nov 19	20:35	8	47	B	19:32	20:18	1497 ذوالحجہ 1
		Tue	Nov 20	44:36	21	116	A	19:33	21:29	1497 ذوالحجہ 2
2074	Tue Dec 18 09:21*	Tue	Dec 18	10:34	2	16	F	19:55	20:12	1497 ذوالحجہ 30
		Wed	Dec 19	34:35	14	80	A	19:56	21:16	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

Cape Town: Longitude 18° 25' E - Latitude 33° 55' S

2027 to 2100

چاند کے احوال برائے: کیپ ٹاؤن

January to December 2075

Year	NASA new moon in Cape Town time (UT+2)	Evening day	Evening date	Age of the Moon	Altitude of the Moon	Lag Time	Code	Sun Set	Moon Set	Islamic date
	نیو مون ٹائم			چاند کی عمر	کتنی ڈگری اونچا ہے	چاند کتنا منٹ رہے گا		سورج غروب	چاند غروب	اسلامی تاریخ
	dname mth day h:m	name	mth day	h:m	°	min		h:m	h:m	
2075	Wed Jan 16 20:38*	Thu	Jan 17	23:21	8	48	B	19:59	20:47	1 صفر 1498
		Fri	Jan 18	47:21	18	94	A	19:59	21:33	2 صفر 1498
2075	Fri Feb 15 08:42*	Fri	Feb 15	10:57	4	26	F	19:39	20:05	30 صفر 1498
		Sat	Feb 16	34:56	12	65	A	19:38	20:43	1 ربیع الاول 1498
2075	Sat Mar 16 21:26*	Sun	Mar 17	21:35	8	45	B	19:01	19:47	1 ربیع الثانی 1498
		Mon	Mar 18	45:34	15	78	A	19:00	20:18	2 ربیع الثانی 1498
2075	Mon Apr 15 10:57*	Mon	Apr 15	7:26	4	26	F	18:23	18:49	30 ربیع الثانی 1498
		Tue	Apr 16	31:25	11	59	A	18:22	19:21	1 جمادی الاول 1498
2075	Wed May 15 01:23*	Wed	May 15	16:31	6	36	F	17:54	18:30	30 جمادی الاول 1498
		Thu	May 16	40:30	12	75	A	17:53	19:08	1 جمادی الثانی 1498
2075	Thu Jun 13 16:40*	Thu	Jun 13	1:04	0	4	F	17:44	17:48	29 جمادی الثانی 1498
		Fri	Jun 14	25:04	8	48	C	17:44	18:32	30 جمادی الثانی 1498
		Sat	Jun 15	49:04	15	97	A	17:44	19:21	1 رجب 1498
2075	Sat Jul 13 08:12*	Sat	Jul 13	9:43	2	14	F	17:55	18:09	29 رجب 1498
		Sun	Jul 14	33:43	11	68	A	17:55	19:03	1 شعبان 1498
2075	Sun Aug 11 23:12*	Mon	Aug 12	19:03	6	35	E	18:15	18:50	30 شعبان 1498
		Tue	Aug 13	43:03	17	93	A	18:15	19:48	1 رمضان 1498
2075	Tue Sep 10 13:03*	Tue	Sep 10	5:32	0	4	F	18:35	18:39	29 رمضان 1498
		Wed	Sep 11	29:32	12	63	A	18:35	19:39	1 شوال 1498
2075	Thu Oct 10 01:44*	Thu	Oct 10	17:12	6	35	E	18:56	19:31	30 شوال 1498
		Fri	Oct 11	41:13	19	99	A	18:57	20:35	1 ذوالقعدہ 1498
2075	Fri Nov 8 13:36*	Fri	Nov 8	5:45	0	4	F	19:21	19:25	29 ذوالقعدہ 1498
		Sat	Nov 9	29:46	13	72	A	19:22	20:34	1 ذوالحجہ 1498
2075	Sun Dec 8 01:05*	Sun	Dec 8	18:43	7	43	C	19:48	20:32	30 ذوالحجہ 1498
		Mon	Dec 9	42:44	19	109	A	19:49	21:39	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

Cape Town: Longitude 18° 25' E - Latitude 33° 55' S

2027 to 2100

چاند کے احوال برائے: کیپ ٹاؤن

January to December 2076

Year	NASA new moon in Cape Town time (UT+2)	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	
2076	Mon Jan 6 12:16*	Mon	Jan 6	7:45	2	18	F	20:01	20:19	1499 محرم 29
		Tue	Jan 7	31:45	13	76	A	20:01	21:17	1499 صفر 1
2076	Tue Feb 4 23:02*	Wed	Feb 5	20:46	9	50	B	19:48	20:38	1499 ربیع الاول 1
		Thu	Feb 6	44:45	17	91	A	19:47	21:19	1499 ربیع الاول 2
2076	Thu Mar 5 09:25*	Thu	Mar 5	9:51	5	31	F	19:16	19:47	1499 ربیع الاول 30
		Fri	Mar 6	33:50	13	67	A	19:15	20:23	1499 ربیع الثانی 1
2076	Fri Apr 3 19:48*	Sat	Apr 4	22:48	9	48	B	18:36	19:24	1499 جمادی الاول 1
		Sun	Apr 5	46:47	15	83	A	18:35	19:58	1499 جمادی الاول 2
2076	Sun May 3 06:53*	Sun	May 3	11:10	4	26	F	18:03	18:29	1499 جمادی الاول 30
		Mon	May 4	35:09	11	64	A	18:02	19:06	1499 جمادی الثانی 1
2076	Mon Jun 1 19:15*	Tue	Jun 2	22:30	6	41	D	17:45	18:26	1499 جمادی الثانی 30
		Wed	Jun 3	46:30	14	88	A	17:45	19:13	1499 رجب 1
2076	Wed Jul 1 09:06*	Wed	Jul 1	8:43	1	9	F	17:49	17:58	1499 رجب 29
		Thu	Jul 2	32:43	10	62	A	17:49	18:51	1499 شعبان 1
2076	Fri Jul 31 00:06*	Fri	Jul 31	18:01	5	30	F	18:07	18:36	1499 شعبان 30
		Sat	Aug 1	42:02	15	85	A	18:08	19:33	1499 رمضان 1
2076	Sat Aug 29 15:45*	Sat	Aug 29	2:42	-2	-4	F	18:27	18:23	1499 رمضان 29
		Sun	Aug 30	26:43	9	51	B	18:28	19:19	1499 شوال 1
2076	Mon Sep 28 07:28*	Mon	Sep 28	11:20	3	17	F	18:48	19:05	1499 شوال 30
		Tue	Sep 29	35:20	14	74	A	18:48	20:02	1499 ذوالقعدہ 1
2076	Tue Oct 27 22:52*	Wed	Oct 28	20:20	7	41	C	19:12	19:53	1499 ذوالقعدہ 30
		Thu	Oct 29	44:20	19	103	A	19:12	20:56	1499 ذوالحجہ 1
2076	Thu Nov 26 13:29*	Thu	Nov 26	6:10	1	9	F	19:39	19:47	1499 ذوالحجہ 29
		Fri	Nov 27	30:11	13	74	A	19:40	20:53	1500 محرم 1
2076	Sat Dec 26 02:54*	Sat	Dec 26	17:05	7	45	C	19:59	20:44	1500 محرم 30
		Sun	Dec 27	41:06	18	101	A	20:00	21:41	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 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

Cape Town: Longitude 18° 25' E - Latitude 33° 55' S

2027 to 2100

چاند کے احوال برائے: کیپ ٹاؤن

January to December 2077

Year	NASA new moon in Cape Town time (UT+2)	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	
2077	Sun Jan 24 14:46*	Sun	Jan 24	5:10	3	22	F	19:56	20:18	1500 صفر 29
		Mon	Jan 25	29:10	13	70	A	19:56	21:05	1500 ربیع الاول 1
2077	Tue Feb 23 01:08*	Tue	Feb 23	18:21	8	46	B	19:29	20:15	1500 ربیع الثانی 1
		Wed	Feb 24	42:20	16	83	A	19:28	20:51	1500 ربیع الثانی 2
2077	Wed Mar 24 10:26*	Wed	Mar 24	8:25	5	27	F	18:51	19:18	1500 ربیع الثانی 30
		Thu	Mar 25	32:24	11	62	A	18:50	19:52	1500 جمادی الاول 1
2077	Thu Apr 22 19:21*	Fri	Apr 23	22:52	7	43	B	18:13	18:56	1500 جمادی الثانی 1
		Sat	Apr 24	46:51	14	84	A	18:12	19:36	1500 جمادی الثانی 2
2077	Sat May 22 04:39*	Sat	May 22	13:10	3	21	F	17:49	18:10	1500 جمادی الثانی 30
		Sun	May 23	37:10	11	69	A	17:49	18:58	1500 رجب 1
2077	Sun Jun 20 14:56*	Sun	Jun 20	2:49	-2	-6	F	17:45	17:39	1500 رجب 29
		Mon	Jun 21	26:49	7	49	B	17:45	18:35	1500 شعبان 1
2077	Tue Jul 20 02:42*	Tue	Jul 20	15:17	3	23	F	17:59	18:22	1500 شعبان 30
		Wed	Jul 21	39:18	13	82	A	18:00	19:22	1500 رمضان 1
2077	Wed Aug 18 16:19*	Wed	Aug 18	2:00	-2	-7	F	18:19	18:12	1500 رمضان 29
		Thu	Aug 19	26:01	9	50	B	18:20	19:10	1500 شوال 1
2077	Fri Sep 17 07:54*	Fri	Sep 17	10:46	2	15	F	18:40	18:55	1500 شوال 30
		Sat	Sep 18	34:46	13	69	A	18:40	19:50	1500 ذوالقعدہ 1
2077	Sun Oct 17 01:08*	Sun	Oct 17	17:54	6	33	F	19:02	19:35	1500 ذوالقعدہ 30
		Mon	Oct 18	41:55	17	89	A	19:03	20:32	1500 ذوالحجہ 1
2077	Mon Nov 15 19:01*	Mon	Nov 15	0:27	-2	-5	F	19:28	19:23	1500 ذوالحجہ 29
		Tue	Nov 16	24:28	9	54	B	19:29	20:24	1501 محرم 1
2077	Wed Dec 15 12:07*	Wed	Dec 15	7:47	3	21	F	19:54	20:15	1501 محرم 30
		Thu	Dec 16	31:47	13	79	A	19:54	21:13	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 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

Cape Town: Longitude 18° 25' E - Latitude 33° 55' S

2027 to 2100

چاند کے احوال برائے: کیپ ٹاؤن

January to December 2078

Year	NASA new moon in Cape Town time (UT+2)	Evening day	Evening date	Age of the Moon	Altitude کتنی ڈگری اونچا ہے	Lag Time چاند کتنا منہ 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 03:15*	Fri	Jan 14	16:45	8	47	C	20:00	20:47	1501 صفر 30
		Sat	Jan 15	40:45	17	91	A	20:00	21:31	1501 ربیع الاول 1
2078	Sat Feb 12 16:00*	Sat	Feb 12	3:41	3	22	F	19:41	20:04	1501 ربیع الاول 29
		Sun	Feb 13	27:40	11	60	A	19:40	20:40	1501 ربیع الثانی 1
2078	Mon Mar 14 02:39*	Mon	Mar 14	16:26	6	36	D	19:05	19:41	1501 ربیع الثانی 30
		Tue	Mar 15	40:25	13	70	A	19:04	20:14	1501 جمادی الاول 1
2078	Tue Apr 12 11:46*	Tue	Apr 12	6:41	2	14	F	18:27	18:41	1501 جمادی الاول 29
		Wed	Apr 13	30:39	9	51	A	18:25	19:17	1501 جمادی الثانی 1
2078	Wed May 11 19:58*	Thu	May 12	21:58	5	35	D	17:56	18:30	1501 جمادی الثانی 30
		Fri	May 13	45:57	13	86	A	17:55	19:21	1501 رجب 1
2078	Fri Jun 10 03:50*	Fri	Jun 10	13:54	2	17	F	17:44	18:01	1501 رجب 29
		Sat	Jun 11	37:54	11	79	A	17:44	19:03	1501 شعبان 1
2078	Sat Jul 9 12:10*	Sat	Jul 9	5:42	-1	-3	F	17:52	17:50	1501 شعبان 29
		Sun	Jul 10	29:43	10	64	A	17:53	18:57	1501 رمضان 1
2078	Sun Aug 7 21:53*	Mon	Aug 8	20:19	7	41	C	18:12	18:53	1501 رمضان 30
		Tue	Aug 9	44:20	18	103	A	18:13	19:56	1501 شوال 1
2078	Tue Sep 6 10:00*	Tue	Sep 6	8:32	1	12	F	18:32	18:44	1501 شوال 29
		Wed	Sep 7	32:33	13	69	A	18:33	19:42	1501 ذوالقعدہ 1
2078	Thu Oct 6 01:07*	Thu	Oct 6	17:46	6	34	F	18:53	19:27	1501 ذوالقعدہ 30
		Fri	Oct 7	41:47	17	90	A	18:54	20:24	1501 ذوالحجہ 1
2078	Fri Nov 4 18:57*	Fri	Nov 4	0:20	-2	-4	F	19:17	19:14	1501 ذوالحجہ 29
		Sat	Nov 5	24:21	9	53	B	19:18	20:12	1502 محرم 1
2078	Sun Dec 4 14:09*	Sun	Dec 4	5:36	2	16	F	19:45	20:02	1502 محرم 30
		Mon	Dec 5	29:37	12	72	A	19:46	20:58	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

Cape Town: Longitude 18° 25' E - Latitude 33° 55' S

2027 to 2100

چاند کے احوال برائے: کیپ ٹاؤن

January to December 2079

Year	NASA new moon in Cape Town time (UT+2)	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	
2079	Tue Jan 3 08:51*	Tue	Jan 3	11:10	5	36	F	20:01	20:37	1502 صفر 30
		Wed	Jan 4	35:10	14	80	A	20:01	21:21	1502 ربيع الاول 1
2079	Thu Feb 2 01:37*	Thu	Feb 2	18:14	8	44	C	19:51	20:34	1502 ربيع الاول 30
		Fri	Feb 3	42:13	14	76	A	19:50	21:06	1502 ربيع الثاني 1
2079	Fri Mar 3 15:50*	Fri	Mar 3	3:30	2	16	F	19:20	19:36	1502 ربيع الثاني 29
		Sat	Mar 4	27:29	9	46	B	19:19	20:05	1502 جمادى الاول 1
2079	Sun Apr 2 03:31*	Sun	Apr 2	15:09	4	22	F	18:40	19:02	1502 جمادى الاول 30
		Mon	Apr 3	39:08	10	56	A	18:39	19:34	1502 جمادى الثاني 1
2079	Mon May 1 12:58*	Mon	May 1	5:07	-1	-1	F	18:05	18:04	1502 جمادى الثاني 29
		Tue	May 2	29:06	6	41	B	18:04	18:46	1502 رجب 1
2079	Tue May 30 20:42*	Wed	May 31	21:04	4	31	E	17:46	18:16	1502 رجب 30
		Thu	Jun 1	45:03	13	96	A	17:45	19:21	1502 شعبان 1
2079	Thu Jun 29 03:32*	Thu	Jun 29	14:16	2	20	F	17:48	18:08	1502 شعبان 29
		Fri	Jun 30	38:16	14	94	A	17:48	19:22	1502 رمضان 1
2079	Fri Jul 28 10:35*	Fri	Jul 28	7:29	0	7	F	18:04	18:11	1502 رمضان 29
		Sat	Jul 29	31:30	13	79	A	18:05	19:24	1502 شوال 1
2079	Sat Aug 26 19:04*	Sun	Aug 27	23:21	10	55	A	18:25	19:20	1502 ذوالقعدة 1
2079	Mon Sep 25 06:07*	Mon	Sep 25	12:38	4	26	F	18:45	19:11	1502 ذوالقعدة 30
		Tue	Sep 26	36:39	16	87	A	18:46	20:12	1502 ذوالحجہ 1
2079	Tue Oct 24 20:21*	Wed	Oct 25	22:47	9	53	B	19:08	20:01	1503 محرم 1
		Thu	Oct 26	46:48	20	113	A	19:09	21:02	1503 محرم 2
2079	Thu Nov 23 13:31*	Thu	Nov 23	6:04	2	18	F	19:35	19:53	1503 محرم 30
		Fri	Nov 24	30:05	13	76	A	19:36	20:52	1503 صفر 1
2079	Sat Dec 23 08:33*	Sat	Dec 23	11:25	5	36	F	19:58	20:34	1503 صفر 30
		Sun	Dec 24	35:25	14	82	A	19:58	21:20	1503 ربيع 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

Cape Town: Longitude 18° 25' E - Latitude 33° 55' S

2027 to 2100

چاند کے احوال برائے: کیپ ٹاؤن

January to December 2080

Year	NASA new moon in Cape Town time (UT+2)	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	
2080	Mon Jan 22 03:57*	Mon	Jan 22	16:01	6	39	E	19:58	20:37	1503 ربیع الاول 30
		Tue	Jan 23	40:00	13	72	A	19:57	21:09	1503 ربیع الثانی 1
2080	Tue Feb 20 22:13*	Wed	Feb 21	21:19	6	34	E	19:32	20:06	1503 ربیع الثانی 30
		Thu	Feb 22	45:18	12	61	A	19:31	20:32	1503 جمادی الاول 1
2080	Thu Mar 21 14:07*	Thu	Mar 21	4:48	0	5	F	18:55	19:00	1503 جمادی الاول 29
		Fri	Mar 22	28:47	6	32	C	18:54	19:26	1503 جمادی الاول 30
		Sat	Mar 23	52:45	11	62	A	18:52	19:54	1503 جمادی الثانی 1
2080	Sat Apr 20 03:01*	Sat	Apr 20	15:15	1	9	F	18:16	18:26	1503 جمادی الثانی 29
		Sun	Apr 21	39:14	7	47	A	18:15	19:02	1503 رجب 1
2080	Sun May 19 12:58*	Sun	May 19	4:53	-3	-12	F	17:51	17:38	1503 رجب 29
		Mon	May 20	28:52	6	40	B	17:50	18:30	1503 شعبان 1
2080	Mon Jun 17 20:42*	Tue	Jun 18	21:03	5	36	D	17:45	18:21	1503 شعبان 30
		Wed	Jun 19	45:03	16	111	A	17:45	19:36	1503 رمضان 1
2080	Wed Jul 17 03:22*	Wed	Jul 17	14:35	4	29	F	17:57	18:27	1503 رمضان 29
		Thu	Jul 18	38:36	17	106	A	17:58	19:44	1503 شوال 1
2080	Thu Aug 15 10:15*	Thu	Aug 15	8:02	2	15	F	18:17	18:32	1503 شوال 29
		Fri	Aug 16	32:03	16	87	A	18:18	19:46	1503 ذوالقعدہ 1
2080	Fri Sep 13 18:26*	Fri	Sep 13	0:11	-2	-6	F	18:37	18:32	1503 ذوالقعدہ 29
		Sat	Sep 14	24:12	12	63	A	18:38	19:41	1503 ذوالحجہ 1
2080	Sun Oct 13 04:45*	Sun	Oct 13	14:14	6	36	E	18:59	19:35	1503 ذوالحجہ 30
		Mon	Oct 14	38:15	19	103	A	19:00	20:43	1504 محرم 1
2080	Mon Nov 11 17:38*	Mon	Nov 11	1:47	0	7	F	19:25	19:32	1504 محرم 29
		Tue	Nov 12	25:48	12	72	A	19:26	20:38	1504 صفر 1
2080	Wed Dec 11 09:11*	Wed	Dec 11	10:40	5	36	F	19:51	20:27	1504 صفر 30
		Thu	Dec 12	34:41	15	88	A	19:52	21:20	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

Cape Town: Longitude 18° 25' E - Latitude 33° 55' S

2027 to 2100

چاند کے احوال برائے: کیپ ٹاؤن

January to December 2081

Year	NASA new moon in Cape Town time (UT+2)	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	
2081	Fri Jan 10 03:03*	Fri	Jan 10	16:58	7	42	D	20:01	20:43	1504 ربیع الاول 30
		Sat	Jan 11	40:58	14	76	A	20:01	21:17	1504 ربیع الثانی 1
2081	Sat Feb 8 22:18*	Sun	Feb 9	21:26	6	32	F	19:44	20:16	1504 ربیع الثانی 30
		Mon	Feb 10	45:25	11	58	A	19:43	20:41	1504 جمادی الاول 1
2081	Mon Mar 10 17:18*	Mon	Mar 10	1:52	-1	-1	F	19:10	19:09	1504 جمادی الاول 29
		Tue	Mar 11	25:51	4	23	F	19:09	19:32	1504 جمادی الاول 30
		Wed	Mar 12	49:49	9	48	A	19:07	19:56	1504 جمادی الثانی 1
2081	Wed Apr 9 10:16*	Wed	Apr 9	8:14	-2	-5	F	18:30	18:25	1504 جمادی الثانی 29
		Thu	Apr 10	32:13	4	25	E	18:29	18:53	1504 جمادی الثانی 30
		Fri	Apr 11	56:11	9	59	A	18:27	19:26	1504 رجب 1
2081	Fri May 9 00:10*	Fri	May 9	17:48	0	6	F	17:58	18:04	1504 رجب 29
		Sat	May 10	41:47	8	53	A	17:57	18:49	1504 شعبان 1
2081	Sat Jun 7 11:03*	Sat	Jun 7	6:41	-2	-10	F	17:44	17:34	1504 شعبان 29
		Sun	Jun 8	30:41	7	52	A	17:44	18:36	1504 رمضان 1
2081	Sun Jul 6 19:46*	Mon	Jul 7	22:06	7	48	B	17:52	18:40	1504 شوال 1
		Tue	Jul 8	46:06	19	123	A	17:52	19:55	1504 شوال 2
2081	Tue Aug 5 03:25*	Tue	Aug 5	14:45	6	36	E	18:10	18:46	1504 شوال 30
		Wed	Aug 6	38:46	20	109	A	18:11	20:00	1504 ذوالقعدہ 1
2081	Wed Sep 3 11:03*	Wed	Sep 3	7:27	2	17	F	18:30	18:47	1504 ذوالقعدہ 29
		Thu	Sep 4	31:28	17	89	A	18:31	20:00	1504 ذوالحجہ 1
2081	Thu Oct 2 19:25*	Fri	Oct 3	23:26	12	68	A	18:51	19:59	1505 محرم 1
2081	Sat Nov 1 05:05*	Sat	Nov 1	14:10	7	44	C	19:15	19:59	1505 محرم 30
		Sun	Nov 2	38:11	20	117	A	19:16	21:12	1505 صفر 1
2081	Sun Nov 30 16:37*	Sun	Nov 30	3:05	2	17	F	19:42	19:59	1505 صفر 29
		Mon	Dec 1	27:06	13	81	A	19:43	21:04	1505 ربیع الاول 1
2081	Tue Dec 30 06:30*	Tue	Dec 30	13:30	6	39	F	20:00	20:39	1505 ربیع الاول 30
		Wed	Dec 31	37:30	14	81	A	20:00	21:21	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

Cape Town: Longitude 18° 25' E - Latitude 33° 55' S

2027 to 2100

چاند کے احوال برائے: کیپ ٹاؤن

January to December 2082

Year	NASA new moon in Cape Town time (UT+2)	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	
2082	Wed Jan 28 22:48*	Thu	Jan 29	21:05	6	33	F	19:53	20:26	1505 ربیع الثانی 30
		Fri	Jan 30	45:05	11	61	A	19:53	20:53	1505 جمادی الاول 1
2082	Fri Feb 27 16:50*	Fri	Feb 27	2:35	-1	-3	F	19:25	19:21	1505 جمادی الاول 29
		Sat	Feb 28	26:33	4	22	F	19:23	19:45	1505 جمادی الاول 30
		Sun	Mar 1	50:32	9	46	A	19:22	20:08	1505 جمادی الثانی 1
2082	Sun Mar 29 11:06*	Sun	Mar 29	7:39	-2	-8	F	18:45	18:37	1505 جمادی الثانی 29
		Mon	Mar 30	31:37	3	18	F	18:43	19:01	1505 جمادی الثانی 30
		Tue	Mar 31	55:36	8	47	A	18:42	19:29	1505 رجب 1
2082	Tue Apr 28 04:03*	Tue	Apr 28	14:05	-2	-5	F	18:08	18:03	1505 رجب 29
		Wed	Apr 29	38:04	5	32	C	18:07	18:39	1505 رجب 30
		Thu	Apr 30	62:03	11	75	A	18:06	19:21	1505 شعبان 1
2082	Wed May 27 18:48*	Thu	May 28	22:59	3	20	F	17:47	18:07	1505 شعبان 29
		Fri	May 29	46:58	11	76	A	17:46	19:02	1505 رمضان 1
2082	Fri Jun 26 07:17*	Fri	Jun 26	10:30	0	8	F	17:47	17:54	1505 رمضان 29
		Sat	Jun 27	34:30	11	73	A	17:47	19:00	1505 شوال 1
2082	Sat Jul 25 17:56*	Sat	Jul 25	0:06	-3	-10	F	18:02	17:53	1505 شوال 29
		Sun	Jul 26	24:07	10	59	A	18:03	19:02	1505 ذوالقعدہ 1
2082	Mon Aug 24 03:19*	Mon	Aug 24	15:04	7	39	D	18:23	19:02	1505 ذوالقعدہ 30
		Tue	Aug 25	39:05	20	108	A	18:24	20:12	1505 ذوالحجہ 1
2082	Tue Sep 22 12:05*	Tue	Sep 22	6:38	3	17	F	18:43	19:00	1505 ذوالحجہ 29
		Wed	Sep 23	30:39	17	89	A	18:44	20:13	1506 محرم 1
2082	Wed Oct 21 20:52*	Thu	Oct 22	22:14	12	71	A	19:06	20:17	1506 صفر 1
2082	Fri Nov 20 06:21*	Fri	Nov 20	13:12	7	47	C	19:33	20:20	1506 صفر 30
		Sat	Nov 21	37:13	20	116	A	19:34	21:30	1506 ربیع الاول 1
2082	Sat Dec 19 17:12*	Sat	Dec 19	2:44	2	15	F	19:56	20:11	1506 ربیع الاول 29
		Sun	Dec 20	26:44	12	71	A	19:56	21:07	1506 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

Cape Town: Longitude 18° 25' E - Latitude 33° 55' S

2027 to 2100

چاند کے احوال برائے: کیپ ٹاؤن

January to December 2083

Year	NASA new moon in Cape Town time (UT+2)	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	
2083	Mon Jan 18 05:51*	Mon	Jan 18	14:08	4	25	F	19:59	20:24	1506 ربیع الثانی 30
		Tue	Jan 19	38:08	11	60	A	19:59	20:59	1506 جمادی الاول 1
2083	Tue Feb 16 20:17*	Wed	Feb 17	23:19	3	19	F	19:36	19:56	1506 جمادی الاول 30
		Thu	Feb 18	47:18	9	46	A	19:35	20:22	1506 جمادی الثانی 1
2083	Thu Mar 18 11:58*	Thu	Mar 18	7:02	-3	-11	F	19:00	18:49	1506 جمادی الثانی 29
		Fri	Mar 19	31:01	2	16	F	18:59	19:15	1506 جمادی الثانی 30
		Sat	Mar 20	54:59	8	45	A	18:57	19:42	1506 رجب 1
2083	Sat Apr 17 04:11*	Sat	Apr 17	14:10	-2	-7	F	18:21	18:14	1506 رجب 29
		Sun	Apr 18	38:09	4	27	C	18:20	18:46	1506 رجب 30
		Mon	Apr 19	62:07	10	65	A	18:18	19:23	1506 شعبان 1
2083	Sun May 16 20:15*	Mon	May 17	21:37	1	12	F	17:52	18:04	1506 شعبان 29
		Tue	May 18	45:37	9	59	A	17:52	18:51	1506 رمضان 1
2083	Tue Jun 15 11:39*	Tue	Jun 15	6:05	-2	-5	F	17:44	17:39	1506 رمضان 29
		Wed	Jun 16	30:05	7	50	B	17:44	18:35	1506 شوال 1
2083	Thu Jul 15 01:56*	Thu	Jul 15	16:00	5	32	F	17:56	18:27	1506 شوال 30
		Fri	Jul 16	40:00	16	93	A	17:56	19:29	1506 ذوالقعدہ 1
2083	Fri Aug 13 14:47*	Fri	Aug 13	3:29	0	6	F	18:16	18:21	1506 ذوالقعدہ 29
		Sat	Aug 14	27:29	12	68	A	18:16	19:24	1506 ذوالحجہ 1
2083	Sun Sep 12 02:09*	Sun	Sep 12	16:27	8	43	C	18:36	19:19	1506 ذوالحجہ 30
		Mon	Sep 13	40:28	21	109	A	18:37	20:26	1507 محرم 1
2083	Mon Oct 11 12:25*	Mon	Oct 11	6:32	3	19	F	18:57	19:16	1507 محرم 29
		Tue	Oct 12	30:33	16	91	A	18:58	20:28	1507 صفر 1
2083	Tue Nov 9 22:16*	Wed	Nov 10	21:07	11	69	A	19:23	20:32	1507 ربیع الاول 1
2083	Thu Dec 9 08:26*	Thu	Dec 9	11:23	5	37	F	19:49	20:26	1507 ربیع الاول 30
		Fri	Dec 10	35:24	17	96	A	19:50	21:26	1507 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

Cape Town: Longitude 18° 25' E - Latitude 33° 55' S

2027 to 2100

چاند کے احوال برائے: کیپ ٹاؤن

January to December 2084

Year	NASA new moon in Cape Town time (UT+2)	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	
2084	Fri Jan 7 19:19*	Fri	Jan 7	0:42	-1	0	F	20:01	20:01	1507 ربیع الثانی 29
		Sat	Jan 8	24:42	8	47	B	20:01	20:48	1507 جمادی الاول 1
2084	Sun Feb 6 06:54*	Sun	Feb 6	12:53	1	7	F	19:47	19:55	1507 جمادی الاول 30
		Mon	Feb 7	36:53	7	40	A	19:47	20:27	1507 جمادی الثانی 1
2084	Mon Mar 6 19:05*	Mon	Mar 6	0:10	-5	-21	F	19:15	18:54	1507 جمادی الثانی 29
		Tue	Mar 7	24:09	1	10	F	19:14	19:24	1507 جمادی الثانی 30
		Wed	Mar 8	48:07	7	42	A	19:12	19:54	1507 رجب 1
2084	Wed Apr 5 07:54*	Wed	Apr 5	10:41	-3	-11	F	18:35	18:24	1507 رجب 29
		Thu	Apr 6	34:40	3	23	D	18:34	18:57	1507 رجب 30
		Fri	Apr 7	58:38	10	61	A	18:32	19:33	1507 شعبان 1
2084	Thu May 4 21:34*	Fri	May 5	20:27	1	10	F	18:01	18:10	1507 شعبان 29
		Sat	May 6	44:26	8	54	A	18:00	18:54	1507 رمضان 1
2084	Sat Jun 3 12:15*	Sat	Jun 3	5:30	-2	-6	F	17:45	17:38	1507 رمضان 29
		Sun	Jun 4	29:30	7	45	C	17:45	18:30	1507 رمضان 30
		Mon	Jun 5	53:29	15	100	A	17:44	19:25	1507 شوال 1
2084	Mon Jul 3 03:40*	Mon	Jul 3	14:10	4	26	F	17:50	18:15	1507 شوال 29
		Tue	Jul 4	38:10	14	82	A	17:50	19:13	1507 ذوالقعدہ 1
2084	Tue Aug 1 19:06*	Wed	Aug 2	23:02	9	53	B	18:08	19:01	1507 ذوالحجہ 1
		Thu	Aug 3	47:03	20	109	A	18:09	19:58	1507 ذوالحجہ 2
2084	Thu Aug 31 09:46*	Thu	Aug 31	8:42	3	20	F	18:28	18:49	1507 ذوالحجہ 30
		Fri	Sep 1	32:43	15	78	A	18:29	19:47	1508 محرم 1
2084	Fri Sep 29 23:18*	Sat	Sep 30	19:31	9	50	B	18:49	19:39	1508 صفر 1
		Sun	Oct 1	43:32	21	114	A	18:50	20:43	1508 صفر 2
2084	Sun Oct 29 11:48*	Sun	Oct 29	7:25	3	22	F	19:13	19:35	1508 صفر 30
		Mon	Oct 30	31:25	16	90	A	19:13	20:43	1508 ربیع الاول 1
2084	Mon Nov 27 23:41*	Tue	Nov 28	20:00	9	56	B	19:41	20:37	1508 ربیع الثانی 1
		Wed	Nov 29	44:01	21	116	A	19:42	21:37	1508 ربیع الثانی 2
2084	Wed Dec 27 11:08*	Wed	Dec 27	8:52	2	16	F	20:00	20:16	1508 ربیع الثانی 30
		Thu	Dec 28	32:52	12	65	A	20:00	21:05	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

ڈیزائننگ اور کمپوزنگ، انجینئر حافظ محمد طاہر (مانچسٹر)

زیر نگرانی، حضرت مولانا شبیر الدین قاسمی صاحب (مانچسٹر)

Cape Town: Longitude 18° 25' E - Latitude 33° 55' S

2027 to 2100

چاند کے احوال برائے: کیپ ٹاؤن

January to December 2085

Year	NASA new moon in Cape Town time (UT+2)			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	month	day	h:m	name	month	day	h:m			h:m	
2085	Thu Jan 25	22:08*	Fri	Jan 26	21:47	4	23	F	19:55	20:17	1508 جمادی الاول 30	
			Sat	Jan 27	45:46	11	60	A	19:54	20:54	1508 جمادی الثانی 1	
2085	Sat Feb 24	08:34*	Sat	Feb 24	10:54	-2	-6	F	19:28	19:22	1508 جمادی الثانی 29	
			Sun	Feb 25	34:53	5	29	B	19:27	19:56	1508 رجب 1	
2085	Sun Mar 25	18:39*	Sun	Mar 25	0:11	-6	-26	F	18:50	18:24	1508 رجب 29	
			Mon	Mar 26	24:09	1	11	F	18:48	19:00	1508 رجب 30	
			Tue	Mar 27	48:08	8	51	A	18:47	19:38	1508 شعبان 1	
2085	Tue Apr 24	05:01*	Tue	Apr 24	13:11	-1	-1	F	18:12	18:12	1508 شعبان 29	
			Wed	Apr 25	37:10	7	45	A	18:11	18:56	1508 رمضان 1	
2085	Wed May 23	16:25*	Wed	May 23	1:23	-3	-13	F	17:48	17:36	1508 رمضان 29	
			Thu	May 24	25:23	6	39	D	17:48	18:27	1508 رمضان 30	
			Fri	May 25	49:23	14	94	A	17:48	19:22	1508 شوال 1	
2085	Fri Jun 22	05:20*	Fri	Jun 22	12:25	3	24	F	17:45	18:09	1508 شوال 29	
			Sat	Jun 23	36:26	13	81	A	17:46	19:07	1508 ذوالقعدہ 1	
2085	Sat Jul 21	19:44*	Sun	Jul 22	22:17	9	52	B	18:01	18:53	1508 ذوالحجہ 1	
			Mon	Jul 23	46:17	19	107	A	18:01	19:48	1508 ذوالحجہ 2	
2085	Mon Aug 20	11:12*	Mon	Aug 20	7:09	3	17	F	18:21	18:38	1508 ذوالحجہ 30	
			Tue	Aug 21	31:09	13	71	A	18:21	19:32	1509 محرم 1	
2085	Wed Sep 19	03:08*	Wed	Sep 19	15:33	6	35	E	18:41	19:16	1509 محرم 30	
			Thu	Sep 20	39:34	17	91	A	18:42	20:13	1509 صفر 1	
2085	Thu Oct 18	19:01*	Thu	Oct 18	0:02	-1	0	F	19:03	19:03	1509 صفر 29	
			Fri	Oct 19	24:03	10	59	A	19:04	20:02	1509 ربیع الاول 1	
2085	Sat Nov 17	10:22*	Sat	Nov 17	9:08	3	23	F	19:30	19:53	1509 ربیع الاول 30	
			Sun	Nov 18	33:09	14	81	A	19:31	20:52	1509 ربیع الثانی 1	
2085	Mon Dec 17	00:40*	Mon	Dec 17	19:15	6	36	E	19:55	20:31	1509 ربیع الثانی 30	
			Tue	Dec 18	43:16	15	84	A	19:56	21:20	1509 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

Cape Town: Longitude 18° 25' E - Latitude 33° 55' S

2027 to 2100

چاند کے احوال برائے: کیپ ٹاؤن

January to December 2086

Year	NASA new moon in Cape Town time (UT+2)	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	
2086	Tue Jan 15 13:25*	Tue	Jan 15	6:35	-2	-4	F	20:00	19:55	1509 جمادی الاول 29
		Wed	Jan 16	30:35	7	38	B	20:00	20:38	1509 جمادی الثانی 1
2086	Thu Feb 14 00:28*	Thu	Feb 14	19:11	1	7	F	19:39	19:46	1509 جمادی الثانی 30
		Fri	Feb 15	43:10	8	45	A	19:38	20:23	1509 رجب 1
2086	Fri Mar 15 10:05*	Fri	Mar 15	8:59	-3	-11	F	19:04	18:53	1509 رجب 29
		Sat	Mar 16	32:57	5	29	B	19:02	19:32	1509 شعبان 1
2086	Sat Apr 13 18:55*	Sun	Apr 14	23:29	3	23	F	18:24	18:47	1509 شعبان 30
		Mon	Apr 15	47:28	12	72	A	18:23	19:35	1509 رمضان 1
2086	Mon May 13 03:43*	Mon	May 13	14:12	2	18	F	17:55	18:13	1509 رمضان 29
		Tue	May 14	38:11	12	75	A	17:54	19:09	1509 شوال 1
2086	Tue Jun 11 13:14*	Tue	Jun 11	4:30	1	8	F	17:44	17:52	1509 شوال 29
		Wed	Jun 12	28:30	11	69	A	17:44	18:53	1509 ذوالقعدہ 1
2086	Thu Jul 11 00:03*	Thu	Jul 11	17:51	8	47	C	17:54	18:41	1509 ذوالقعدہ 30
		Fri	Jul 12	41:51	19	106	A	17:54	19:40	1509 ذوالحجہ 1
2086	Fri Aug 9 12:39*	Fri	Aug 9	5:34	2	15	F	18:13	18:28	1509 ذوالحجہ 29
		Sat	Aug 10	29:35	13	71	A	18:14	19:25	1510 محرم 1
2086	Sun Sep 8 03:19*	Sun	Sep 8	15:15	6	34	F	18:34	19:08	1510 محرم 30
		Mon	Sep 9	39:15	17	88	A	18:34	20:02	1510 صفر 1
2086	Mon Oct 7 19:58*	Tue	Oct 8	22:57	9	51	B	18:55	19:45	1510 ربیع الاول 1
		Wed	Oct 9	46:57	20	105	A	18:55	20:40	1510 ربیع الاول 2
2086	Wed Nov 6 13:55*	Wed	Nov 6	5:24	1	10	F	19:19	19:30	1510 ربیع الاول 30
		Thu	Nov 7	29:25	11	64	A	19:20	20:25	1510 ربیع الثانی 1
2086	Fri Dec 6 07:49*	Fri	Dec 6	11:58	2	17	F	19:47	20:05	1510 ربیع الثانی 30
		Sat	Dec 7	35:59	12	66	A	19:48	20:54	1510 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

Cape Town: Longitude 18° 25' E - Latitude 33° 55' S

2027 to 2100

چاند کے احوال برائے: کیپ ٹاؤن

January to December 2087

Year	NASA new moon in Cape Town time (UT+2)	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	
2087	Sun Jan 5 00:13*	Sun	Jan 5	19:48	3	18	F	20:01	20:19	1510 جمادی الاول 30
		Mon	Jan 6	43:48	11	59	A	20:01	21:00	1510 جمادی الثانی 1
2087	Mon Feb 3 14:12*	Mon	Feb 3	5:38	-4	-15	F	19:50	19:34	1510 جمادی الثانی 29
		Tue	Feb 4	29:37	4	23	D	19:49	20:12	1510 جمادی الثانی 30
		Wed	Feb 5	53:36	11	61	A	19:48	20:49	1510 رجب 1
2087	Wed Mar 5 01:47*	Wed	Mar 5	17:30	0	4	F	19:17	19:21	1510 رجب 29
		Thu	Mar 6	41:29	8	44	A	19:16	20:00	1510 شعبان 1
2087	Thu Apr 3 11:27*	Thu	Apr 3	7:11	-2	-7	F	18:38	18:32	1510 شعبان 29
		Fri	Apr 4	31:10	7	39	B	18:37	19:16	1510 رمضان 1
2087	Fri May 2 19:53*	Sat	May 3	22:10	6	39	C	18:03	18:43	1510 رمضان 30
		Sun	May 4	46:09	16	98	A	18:02	19:40	1510 شوال 1
2087	Sun Jun 1 03:40*	Sun	Jun 1	14:05	6	36	F	17:45	18:22	1510 شوال 29
		Mon	Jun 2	38:05	16	101	A	17:45	19:26	1510 ذوالقعدہ 1
2087	Mon Jun 30 11:32*	Mon	Jun 30	6:16	3	23	F	17:48	18:11	1510 ذوالقعدہ 29
		Tue	Jul 1	30:16	15	88	A	17:48	19:16	1510 ذوالحجہ 1
2087	Tue Jul 29 20:22*	Wed	Jul 30	21:44	11	61	A	18:06	19:06	1511 محرم 1
2087	Thu Aug 28 07:10*	Thu	Aug 28	11:16	5	28	F	18:26	18:54	1511 محرم 30
		Fri	Aug 29	35:17	16	85	A	18:27	19:52	1511 صفر 1
2087	Fri Sep 26 20:48*	Sat	Sep 27	21:58	9	49	B	18:46	19:35	1511 ربیع الاول 1
		Sun	Sep 28	45:59	20	104	A	18:47	20:31	1511 ربیع الاول 2
2087	Sun Oct 26 13:31*	Sun	Oct 26	5:38	1	9	F	19:09	19:19	1511 ربیع الاول 30
		Mon	Oct 27	29:39	11	62	A	19:10	20:12	1511 ربیع الثانی 1
2087	Tue Nov 25 08:25*	Tue	Nov 25	11:12	2	15	F	19:37	19:52	1511 ربیع الثانی 30
		Wed	Nov 26	35:13	11	63	A	19:38	20:41	1511 جمادی الاول 1
2087	Thu Dec 25 03:44*	Thu	Dec 25	16:15	1	11	F	19:59	20:10	1511 جمادی الاول 30
		Fri	Dec 26	40:15	9	52	A	19:59	20:51	1511 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

Cape Town: Longitude 18° 25' E - Latitude 33° 55' S

2027 to 2100

چاند کے احوال برائے: کیپ ٹاؤن

January to December 2088

Year	NASA new moon in Cape Town time (UT+2)	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	
2088	Fri Jan 23 21:40*	Sat	Jan 24	22:16	1	11	F	19:56	20:07	1511 جمادی الثانی 30
		Sun	Jan 25	46:16	9	47	A	19:56	20:43	1511 رجب 1
2088	Sun Feb 22 13:11*	Sun	Feb 22	6:20	-4	-14	F	19:31	19:17	1511 رجب 29
		Mon	Feb 23	30:19	4	23	E	19:30	19:53	1511 رجب 30
		Tue	Feb 24	54:18	11	60	A	19:29	20:29	1511 شعبان 1
2088	Tue Mar 23 02:02*	Tue	Mar 23	16:50	1	11	F	18:52	19:03	1511 شعبان 29
		Wed	Mar 24	40:49	9	53	A	18:51	19:44	1511 رمضان 1
2088	Wed Apr 21 12:26*	Wed	Apr 21	5:49	0	4	F	18:15	18:20	1511 رمضان 29
		Thu	Apr 22	29:48	9	54	A	18:14	19:08	1511 شوال 1
2088	Thu May 20 20:50*	Fri	May 21	20:59	9	55	B	17:49	18:44	1511 ذوالقعدة 1
		Sat	May 22	44:59	19	119	A	17:49	19:47	1511 ذوالقعدة 2
2088	Sat Jun 19 03:55*	Sat	Jun 19	13:50	7	47	C	17:45	18:31	1511 ذوالقعدة 30
		Sun	Jun 20	37:50	19	115	A	17:45	19:40	1511 ذوالحجہ 1
2088	Sun Jul 18 10:40*	Sun	Jul 18	7:18	4	27	F	17:58	18:25	1511 ذوالحجہ 29
		Mon	Jul 19	31:19	17	95	A	17:59	19:34	1512 محرم 1
2088	Mon Aug 16 18:17*	Mon	Aug 16	0:01	-1	1	F	18:18	18:19	1512 محرم 29
		Tue	Aug 17	24:02	12	66	A	18:19	19:25	1512 صفر 1
2088	Wed Sep 15 03:59*	Wed	Sep 15	14:40	6	35	E	18:39	19:14	1512 صفر 30
		Thu	Sep 16	38:40	18	96	A	18:39	20:15	1512 ربیع الاول 1
2088	Thu Oct 14 16:41*	Thu	Oct 14	2:19	-1	1	F	19:00	19:01	1512 ربیع الاول 29
		Fri	Oct 15	26:20	11	59	A	19:01	19:59	1512 ربیع الثانی 1
2088	Sat Nov 13 08:33*	Sat	Nov 13	10:54	2	15	F	19:27	19:42	1512 ربیع الثانی 30
		Sun	Nov 14	34:55	12	67	A	19:28	20:35	1512 جمادی الاول 1
2088	Mon Dec 13 02:53*	Mon	Dec 13	17:00	2	15	F	19:53	20:08	1512 جمادی الاول 30
		Tue	Dec 14	41:00	10	59	A	19:53	20:52	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

Cape Town: Longitude 18° 25' E - Latitude 33° 55' S

2027 to 2100

چاند کے احوال برائے: کیپ ٹاؤن

January to December 2089

Year	NASA new moon in Cape Town time (UT+2)	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	
2089	Tue Jan 11 22:19*	Wed	Jan 12	21:42	1	11	F	20:01	20:12	1512 جمادی الثانی 30
		Thu	Jan 13	45:41	9	48	A	20:00	20:48	1512 1 رجب
2089	Thu Feb 10 17:17*	Thu	Feb 10	2:26	-5	-19	F	19:43	19:24	1512 29 رجب
		Fri	Feb 11	26:25	2	16	F	19:42	19:58	1512 30 رجب
		Sat	Feb 12	50:24	9	50	A	19:41	20:32	1512 1 شعبان
2089	Sat Mar 12 10:26*	Sat	Mar 12	8:41	-1	-1	F	19:07	19:06	1512 29 شعبان
		Sun	Mar 13	32:40	6	35	C	19:06	19:41	1512 30 شعبان
		Mon	Mar 14	56:39	13	72	A	19:05	20:17	1512 1 رمضان
2089	Mon Apr 11 00:47*	Mon	Apr 11	17:40	4	26	F	18:27	18:54	1512 29 رمضان
		Tue	Apr 12	41:39	12	70	A	18:26	19:36	1512 1 شوال
2089	Tue May 10 12:05*	Tue	May 10	5:52	3	18	F	17:57	18:15	1512 29 شوال
		Wed	May 11	29:51	12	70	A	17:56	19:06	1512 1 ذوالقعدہ
2089	Wed Jun 8 20:46*	Thu	Jun 9	20:58	11	64	A	17:44	18:48	1512 1 ذوالحجہ
2089	Fri Jul 8 03:49*	Fri	Jul 8	14:03	8	48	C	17:52	18:40	1512 30 ذوالحجہ
		Sat	Jul 9	38:04	20	117	A	17:53	19:49	1513 1 محرم
2089	Sat Aug 6 10:30*	Sat	Aug 6	7:41	4	24	F	18:11	18:35	1513 29 محرم
		Sun	Aug 7	31:42	17	93	A	18:12	19:45	1513 1 صفر
2089	Sun Sep 4 17:59*	Sun	Sep 4	0:32	-1	-1	F	18:31	18:30	1513 29 صفر
		Mon	Sep 5	24:33	12	66	A	18:32	19:38	1513 1 ربیع الاول
2089	Tue Oct 4 03:16*	Tue	Oct 4	15:36	6	37	D	18:52	19:29	1513 30 ربیع الاول
		Wed	Oct 5	39:37	19	100	A	18:53	20:33	1513 1 ربیع الثانی
2089	Wed Nov 2 14:57*	Wed	Nov 2	4:19	-1	2	F	19:16	19:18	1513 29 ربیع الثانی
		Thu	Nov 3	28:20	11	62	A	19:17	20:18	1513 1 جمادی الاول
2089	Fri Dec 2 05:13*	Fri	Dec 2	14:31	2	16	F	19:44	20:00	1513 30 جمادی الاول
		Sat	Dec 3	38:32	12	66	A	19:45	20:51	1513 1 جمادی الثانی
2089	Sat Dec 31 21:58*	Sun	Jan 1 2090	22:03	3	18	F	20:01	20:18	1513 30 جمادی الثانی
		Mon	Jan 2 2090	46:03	11	59	A	20:01	20:59	1513 1 رجب

* 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

Cape Town: Longitude 18° 25' E - Latitude 33° 55' S

2027 to 2100

چاند کے احوال برائے: کیپ ٹاؤن

January to December 2090

Year	NASA new moon in Cape Town time (UT+2)	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	
2090	Mon Jan 30 16:36*	Mon	Jan 30	3:16	-4	-16	F	19:52	19:37	1513 رجب 29
		Tue	Jan 31	27:16	3	21	F	19:52	20:13	1513 رجب 30
		Wed	Feb 1	51:15	10	56	A	19:51	20:46	1513 شعبان 1
2090	Wed Mar 1 11:48*	Wed	Mar 1	7:34	-1	-1	F	19:22	19:21	1513 شعبان 29
		Thu	Mar 2	31:33	6	33	C	19:21	19:53	1513 شعبان 30
		Fri	Mar 3	55:31	12	66	A	19:19	20:26	1513 رمضان 1
2090	Fri Mar 31 05:50*	Fri	Mar 31	12:52	3	18	F	18:42	19:00	1513 رمضان 29
		Sat	Apr 1	36:51	10	54	A	18:41	19:35	1513 شوال 1
2090	Sat Apr 29 21:14*	Sun	Apr 30	20:52	8	45	C	18:06	18:51	1513 شوال 30
		Mon	May 1	44:51	15	89	A	18:05	19:34	1513 ذوالقعدہ 1
2090	Mon May 29 09:31*	Mon	May 29	8:15	5	30	F	17:46	18:16	1513 ذوالقعدہ 29
		Tue	May 30	32:15	14	83	A	17:46	19:09	1513 ذوالحجہ 1
2090	Tue Jun 27 19:13*	Wed	Jun 28	22:34	11	67	A	17:47	18:54	1514 محرم 1
2090	Thu Jul 27 03:21*	Thu	Jul 27	14:43	7	43	C	18:04	18:47	1514 محرم 30
		Fri	Jul 28	38:44	20	111	A	18:05	19:56	1514 صفر 1
2090	Fri Aug 25 11:00*	Fri	Aug 25	7:24	3	18	F	18:24	18:42	1514 صفر 29
		Sat	Aug 26	31:25	16	87	A	18:25	19:52	1514 ربیع الاول 1
2090	Sat Sep 23 19:05*	Sun	Sep 24	23:39	11	62	A	18:44	19:47	1514 ربیع الثانی 1
2090	Mon Oct 23 04:11*	Mon	Oct 23	14:56	6	33	F	19:07	19:40	1514 ربیع الثانی 30
		Tue	Oct 24	38:57	19	99	A	19:08	20:47	1514 جمادی الاول 1
2090	Tue Nov 21 14:50*	Tue	Nov 21	4:44	-1	-3	F	19:34	19:31	1514 جمادی الاول 29
		Wed	Nov 22	28:45	10	59	A	19:35	20:34	1514 جمادی الثانی 1
2090	Thu Dec 21 03:31*	Thu	Dec 21	16:26	2	16	F	19:57	20:13	1514 جمادی الثانی 30
		Fri	Dec 22	40:26	12	66	A	19:57	21:03	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

Cape Town: Longitude 18° 25' E - Latitude 33° 55' S

2027 to 2100

چاند کے احوال برائے: کیپ ٹاؤن

January to December 2091

Year	NASA new moon in Cape Town time (UT+2)	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	
2091	Fri Jan 19 18:32*	Fri	Jan 19	1:27	-4	-16	F	19:59	19:42	1514 رجب 29
		Sat	Jan 20	25:26	4	27	F	19:58	20:25	1514 رجب 30
		Sun	Jan 21	49:26	12	66	A	19:58	21:04	1514 شعبان 1
2091	Sun Feb 18 11:40*	Sun	Feb 18	7:55	0	3	F	19:35	19:38	1514 شعبان 29
		Mon	Feb 19	31:54	7	38	C	19:34	20:12	1514 شعبان 30
		Tue	Feb 20	55:53	14	71	A	19:33	20:45	1514 رمضان 1
2091	Tue Mar 20 05:47*	Tue	Mar 20	13:10	3	20	F	18:57	19:18	1514 رمضان 29
		Wed	Mar 21	37:09	10	53	A	18:56	19:49	1514 شوال 1
2091	Wed Apr 18 23:21*	Thu	Apr 19	18:57	7	39	D	18:18	18:57	1514 شوال 30
		Fri	Apr 20	42:56	13	75	A	18:17	19:33	1514 ذوالقعدہ 1
2091	Fri May 18 15:09*	Fri	May 18	2:43	3	19	F	17:52	18:11	1514 ذوالقعدہ 29
		Sat	May 19	26:42	10	61	A	17:51	18:52	1514 ذوالحجہ 1
2091	Sun Jun 17 04:43*	Sun	Jun 17	13:01	6	38	F	17:44	18:22	1514 ذوالحجہ 30
		Mon	Jun 18	37:02	15	91	A	17:45	19:16	1515 محرم 1
2091	Mon Jul 16 16:17*	Mon	Jul 16	1:40	0	7	F	17:57	18:03	1515 محرم 29
		Tue	Jul 17	25:40	11	66	A	17:57	19:03	1515 صفر 1
2091	Wed Aug 15 02:24*	Wed	Aug 15	15:53	7	39	D	18:17	18:56	1515 صفر 30
		Thu	Aug 16	39:54	19	104	A	18:18	20:02	1515 ربیع الاول 1
2091	Thu Sep 13 11:36*	Thu	Sep 13	7:01	2	13	F	18:37	18:50	1515 ربیع الاول 29
		Fri	Sep 14	31:01	15	81	A	18:37	19:58	1515 ربیع الثانی 1
2091	Fri Oct 12 20:30*	Sat	Oct 13	22:28	10	56	A	18:58	19:54	1515 جمادی الاول 1
2091	Sun Nov 11 05:44*	Sun	Nov 11	13:40	4	26	F	19:24	19:49	1515 جمادی الاول 30
		Mon	Nov 12	37:41	17	94	A	19:25	20:59	1515 جمادی الثانی 1
2091	Mon Dec 10 15:56*	Mon	Dec 10	3:54	-2	-9	F	19:50	19:41	1515 جمادی الثانی 29
		Tue	Dec 11	27:55	9	55	A	19:51	20:45	1515 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

Cape Town: Longitude 18° 25' E - Latitude 33° 55' S

2027 to 2100

چاند کے احوال برائے: کیپ ٹاؤن

January to December 2092

Year	NASA new moon in Cape Town time (UT+2)	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	
2092	Wed Jan 9 03:38*	Wed	Jan 9	16:23	3	20	F	20:01	20:21	1515 رجب 30
		Thu	Jan 10	40:23	13	69	A	20:01	21:10	1515 شعبان 1
2092	Thu Feb 7 17:04*	Thu	Feb 7	2:42	-1	-2	F	19:46	19:45	1515 شعبان 29
		Fri	Feb 8	26:42	7	40	C	19:46	20:25	1515 شعبان 30
		Sat	Feb 9	50:41	15	77	A	19:45	21:02	1515 رمضان 1
2092	Sat Mar 8 07:58*	Sat	Mar 8	11:14	3	21	F	19:12	19:34	1515 رمضان 29
		Sun	Mar 9	35:13	10	56	A	19:11	20:07	1515 شوال 1
2092	Sun Apr 6 23:43*	Mon	Apr 7	18:49	7	39	D	18:32	19:11	1515 شوال 30
		Tue	Apr 8	42:48	13	73	A	18:31	19:44	1515 ذوالقعدہ 1
2092	Tue May 6 15:41*	Tue	May 6	2:19	3	19	F	18:00	18:19	1515 ذوالقعدہ 29
		Wed	May 7	26:18	10	55	B	17:59	18:55	1515 ذوالحجہ 1
2092	Thu Jun 5 07:19*	Thu	Jun 5	10:25	5	30	F	17:44	18:14	1515 ذوالحجہ 30
		Fri	Jun 6	34:25	12	74	A	17:44	18:59	1516 محرم 1
2092	Fri Jul 4 22:12*	Sat	Jul 5	19:39	7	44	C	17:51	18:35	1516 محرم 30
		Sun	Jul 6	43:39	16	98	A	17:51	19:30	1516 صفر 1
2092	Sun Aug 3 11:56*	Sun	Aug 3	6:13	1	10	F	18:09	18:19	1516 صفر 29
		Mon	Aug 4	30:14	12	68	A	18:10	19:18	1516 ربیع الاول 1
2092	Tue Sep 2 00:16*	Tue	Sep 2	18:14	7	39	C	18:30	19:09	1516 ربیع الاول 30
		Wed	Sep 3	42:15	19	101	A	18:31	20:12	1516 ربیع الثانی 1
2092	Wed Oct 1 11:17*	Wed	Oct 1	7:33	1	11	F	18:50	19:01	1516 ربیع الثانی 29
		Thu	Oct 2	31:34	14	77	A	18:51	20:07	1516 جمادی الاول 1
2092	Thu Oct 30 21:30*	Fri	Oct 31	21:44	9	50	B	19:14	20:04	1516 جمادی الثانی 1
		Sat	Nov 1	45:45	22	119	A	19:15	21:14	1516 جمادی الثانی 2
2092	Sat Nov 29 07:38*	Sat	Nov 29	12:04	3	19	F	19:42	20:00	1516 جمادی الثانی 30
		Sun	Nov 30	36:04	15	86	A	19:42	21:09	1516 رجب 1
2092	Sun Dec 28 18:12*	Sun	Dec 28	1:48	-3	-10	F	20:00	19:50	1516 رجب 29
		Mon	Dec 29	25:48	9	52	B	20:00	20:52	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

Cape Town: Longitude 18° 25' E - Latitude 33° 55' S

2027 to 2100

چاند کے احوال برائے: کیپ ٹاؤن

January to December 2093

Year	NASA new moon in Cape Town time (UT+2)	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	
2093	Tue Jan 27 05:24*	Tue	Jan 27	14:30	4	27	F	19:54	20:21	1516 شعبان 30
		Wed	Jan 28	38:30	13	72	A	19:54	21:06	1516 رمضان 1
2093	Wed Feb 25 17:07*	Wed	Feb 25	2:20	1	11	F	19:27	19:38	1516 رمضان 29
		Thu	Feb 26	26:18	9	50	A	19:25	20:16	1516 شوال 1
2093	Fri Mar 27 05:20*	Fri	Mar 27	13:27	6	34	E	18:47	19:21	1516 شوال 30
		Sat	Mar 28	37:26	13	69	A	18:46	19:55	1516 ذوالقعدة 1
2093	Sat Apr 25 18:14*	Sun	Apr 26	23:56	9	51	B	18:10	19:01	1516 ذوالحجہ 1
		Mon	Apr 27	47:55	15	89	A	18:09	19:37	1516 ذوالحجہ 2
2093	Mon May 25 08:09*	Mon	May 25	9:39	4	27	F	17:48	18:14	1516 ذوالحجہ 30
		Tue	May 26	33:38	11	68	A	17:47	18:55	1517 محرم 1
2093	Tue Jun 23 23:06*	Wed	Jun 24	18:40	6	38	F	17:46	18:24	1517 محرم 30
		Thu	Jun 25	42:40	14	88	A	17:46	19:15	1517 صفر 1
2093	Thu Jul 23 14:38*	Thu	Jul 23	3:23	-1	1	F	18:01	18:03	1517 صفر 29
		Fri	Jul 24	27:24	9	55	B	18:02	18:57	1517 ربیع الاول 1
2093	Sat Aug 22 05:55*	Sat	Aug 22	12:27	3	20	F	18:22	18:43	1517 ربیع الاول 30
		Sun	Aug 23	36:28	14	76	A	18:23	19:39	1517 ربیع الثانی 1
2093	Sun Sep 20 20:18*	Mon	Sep 21	22:25	8	45	B	18:43	19:28	1517 جمادی الاول 1
		Tue	Sep 22	46:25	20	104	A	18:43	20:27	1517 جمادی الاول 2
2093	Tue Oct 20 09:35*	Tue	Oct 20	9:29	2	13	F	19:04	19:18	1517 جمادی الاول 30
		Wed	Oct 21	33:30	14	76	A	19:05	20:22	1517 جمادی الثانی 1
2093	Wed Nov 18 21:59*	Thu	Nov 19	21:33	8	46	B	19:32	20:18	1517 رجب 1
		Fri	Nov 20	45:34	20	113	A	19:33	21:26	1517 رجب 2
2093	Fri Dec 18 09:49*	Fri	Dec 18	10:07	2	16	F	19:56	20:12	1517 رجب 30
		Sat	Dec 19	34:07	14	80	A	19:56	21:16	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 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

Cape Town: Longitude 18° 25' E - Latitude 33° 55' S

2027 to 2100

چاند کے احوال برائے: کیپ ٹاؤن

January to December 2094

Year	NASA new moon in Cape Town time (UT+2)	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	
2094	Sat Jan 16 21:07*	Sun	Jan 17	22:52	9	51	B	19:59	20:50	1 رمضان 1517
		Mon	Jan 18	46:52	19	100	A	19:59	21:38	2 رمضان 1517
2094	Mon Feb 15 07:45*	Mon	Feb 15	11:53	5	32	F	19:38	20:10	30 رمضان 1517
		Tue	Feb 16	35:52	14	73	A	19:37	20:50	1 شوال 1517
2094	Tue Mar 16 17:46*	Tue	Mar 16	1:16	3	17	F	19:02	19:19	29 شوال 1517
		Wed	Mar 17	25:15	10	55	A	19:01	19:56	1 ذوالقعدة 1517
2094	Thu Apr 15 03:39*	Thu	Apr 15	14:44	7	37	D	18:23	19:00	30 ذوالقعدة 1517
		Fri	Apr 16	38:43	13	75	A	18:22	19:37	1 ذوالحجہ 1517
2094	Fri May 14 14:11*	Fri	May 14	3:43	2	15	F	17:54	18:09	29 ذوالحجہ 1517
		Sat	May 15	27:42	9	57	A	17:53	18:50	1 محرم 1518
2094	Sun Jun 13 02:05*	Sun	Jun 13	15:39	4	30	F	17:44	18:15	30 محرم 1518
		Mon	Jun 14	39:39	13	81	A	17:44	19:05	1 صفر 1518
2094	Mon Jul 12 15:38*	Mon	Jul 12	2:16	-1	-3	F	17:54	17:51	29 صفر 1518
		Tue	Jul 13	26:17	8	51	B	17:55	18:45	1 ربیع الاول 1518
2094	Wed Aug 11 06:38*	Wed	Aug 11	11:36	2	16	F	18:14	18:31	30 ربیع الاول 1518
		Thu	Aug 12	35:37	12	71	A	18:15	19:26	1 ربیع الثانی 1518
2094	Thu Sep 9 22:33*	Fri	Sep 10	20:02	6	36	D	18:35	19:11	30 ربیع الثانی 1518
		Sat	Sep 11	44:03	17	90	A	18:36	20:05	1 جمادی الاول 1518
2094	Sat Oct 9 14:46*	Sat	Oct 9	4:09	-1	0	F	18:55	18:55	29 جمادی الاول 1518
		Sun	Oct 10	28:10	10	56	A	18:56	19:52	1 جمادی الثانی 1518
2094	Mon Nov 8 06:44*	Mon	Nov 8	12:37	3	20	F	19:21	19:42	30 جمادی الثانی 1518
		Tue	Nov 9	36:38	15	81	A	19:22	20:44	1 رجب 1518
2094	Tue Dec 7 21:52*	Wed	Dec 8	21:57	8	49	C	19:49	20:37	30 رجب 1518
		Thu	Dec 9	45:57	19	109	A	19:49	21:38	1 شعبان 1518

* 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

Cape Town: Longitude 18° 25' E - Latitude 33° 55' S

2027 to 2100

چاند کے احوال برائے: کیپ ٹاؤن

January to December 2095

Year	NASA new moon in Cape Town time (UT+2)	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 11:35*	Thu	Jan 6	8:26	3	21	F	20:01	20:22	1518 شعبان 29
		Fri	Jan 7	32:26	13	75	A	20:01	21:16	1518 رمضان 1
2095	Fri Feb 4 23:30*	Sat	Feb 5	20:18	9	50	B	19:48	20:38	1518 شوال 1
		Sun	Feb 6	44:17	17	91	A	19:47	21:18	1518 شوال 2
2095	Sun Mar 6 09:41*	Sun	Mar 6	9:35	5	31	F	19:16	19:47	1518 شوال 30
		Mon	Mar 7	33:34	13	69	A	19:15	20:23	1518 ذوالقعدہ 1
2095	Mon Apr 4 18:38*	Tue	Apr 5	23:58	9	51	A	18:36	19:27	1518 ذوالحجہ 1
2095	Wed May 4 03:08*	Wed	May 4	14:54	5	32	F	18:02	18:35	1518 ذوالحجہ 30
		Thu	May 5	38:53	12	76	A	18:01	19:18	1519 محرم 1
2095	Thu Jun 2 12:00*	Thu	Jun 2	5:45	1	8	F	17:45	17:54	1519 محرم 29
		Fri	Jun 3	29:45	9	60	A	17:45	18:45	1519 صفر 1
2095	Fri Jul 1 21:56*	Sat	Jul 2	19:53	5	37	E	17:49	18:26	1519 صفر 30
		Sun	Jul 3	43:53	15	97	A	17:49	19:26	1519 ربیع الاول 1
2095	Sun Jul 31 09:31*	Sun	Jul 31	8:36	1	9	F	18:07	18:15	1519 ربیع الاول 29
		Mon	Aug 1	32:36	11	68	A	18:07	19:15	1519 ربیع الثانی 1
2095	Mon Aug 29 23:07*	Tue	Aug 30	19:20	6	35	E	18:27	19:02	1519 ربیع الثانی 30
		Wed	Aug 31	43:21	17	90	A	18:28	19:58	1519 جمادی الاول 1
2095	Wed Sep 28 14:56*	Wed	Sep 28	3:51	-1	0	F	18:47	18:47	1519 جمادی الاول 29
		Thu	Sep 29	27:52	10	54	A	18:48	19:41	1519 جمادی الثانی 1
2095	Fri Oct 28 08:34*	Fri	Oct 28	10:37	2	15	F	19:11	19:26	1519 جمادی الثانی 30
		Sat	Oct 29	34:38	13	71	A	19:12	20:23	1519 رجب 1
2095	Sun Nov 27 02:56*	Sun	Nov 27	16:43	5	34	F	19:39	20:13	1519 رجب 30
		Mon	Nov 28	40:44	16	92	A	19:40	21:12	1519 شعبان 1
2095	Mon Dec 26 20:26*	Tue	Dec 27	23:33	9	56	B	19:59	20:56	1519 رمضان 1
		Wed	Dec 28	47:34	19	105	A	20:00	21:45	1519 رمضان 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

Cape Town: Longitude 18° 25' E - Latitude 33° 55' S

2027 to 2100

چاند کے احوال برائے: کیپ ٹاؤن

January to December 2096

Year	NASA new moon in Cape Town time (UT+2)	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 11:47*	Wed	Jan 25	8:09	4	29	F	19:56	20:24	1519 رمضان 30
		Thu	Jan 26	32:08	13	70	A	19:55	21:06	1519 شوال 1
2096	Fri Feb 24 00:30*	Fri	Feb 24	18:59	8	45	B	19:29	20:14	1519 ذوالقعدہ 1
		Sat	Feb 25	42:57	15	79	A	19:27	20:47	1519 ذوالقعدہ 2
2096	Sat Mar 24 10:57*	Sat	Mar 24	7:54	4	24	F	18:51	19:15	1519 ذوالقعدہ 30
		Sun	Mar 25	31:52	11	59	A	18:49	19:48	1519 ذوالحجہ 1
2096	Sun Apr 22 19:45*	Mon	Apr 23	22:28	7	41	B	18:13	18:54	1520 محرم 1
		Tue	Apr 24	46:27	14	85	A	18:12	19:37	1520 محرم 2
2096	Tue May 22 03:37*	Tue	May 22	14:12	3	23	F	17:49	18:11	1520 محرم 30
		Wed	May 23	38:11	11	77	A	17:48	19:06	1520 صفر 1
2096	Wed Jun 20 11:14*	Wed	Jun 20	6:31	-1	2	F	17:45	17:47	1520 صفر 29
		Thu	Jun 21	30:31	10	66	A	17:45	18:52	1520 ربیع الاول 1
2096	Thu Jul 19 19:22*	Fri	Jul 20	22:38	7	48	B	18:00	18:48	1520 ربیع الثانی 1
		Sat	Jul 21	46:38	19	115	A	18:00	19:55	1520 ربیع الثانی 2
2096	Sat Aug 18 05:02*	Sat	Aug 18	13:18	4	24	F	18:20	18:43	1520 ربیع الثانی 30
		Sun	Aug 19	37:18	15	86	A	18:20	19:46	1520 جمادی الاول 1
2096	Sun Sep 16 17:12*	Sun	Sep 16	1:27	-2	-5	F	18:39	18:34	1520 جمادی الاول 29
		Mon	Sep 17	25:28	10	53	B	18:40	19:33	1520 جمادی الثانی 1
2096	Tue Oct 16 08:30*	Tue	Oct 16	10:31	3	17	F	19:01	19:18	1520 جمادی الثانی 30
		Wed	Oct 17	34:32	13	73	A	19:02	20:16	1520 رجب 1
2096	Thu Nov 15 02:38*	Thu	Nov 15	16:51	6	35	F	19:29	20:04	1520 رجب 30
		Fri	Nov 16	40:51	16	92	A	19:29	21:02	1520 شعبان 1
2096	Fri Dec 14 22:07*	Sat	Dec 15	21:47	8	53	C	19:54	20:47	1520 شعبان 30
		Sun	Dec 16	45:48	18	102	A	19:55	21:37	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

Cape Town: Longitude 18° 25' E - Latitude 33° 55' S

2027 to 2100

چاند کے احوال برائے: کیپ ٹاؤن

January to December 2097

Year	NASA new moon in Cape Town time (UT+2)	Evening day	Evening date	Age of the Moon	Altitude کتنی ڈگری اونچا ہے	Lag Time چاند کتنا منہ 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 17:02*	Sun	Jan 13	2:58	3	20	F	20:00	20:20	1520 رمضان 29
		Mon	Jan 14	26:58	10	61	A	20:00	21:01	1520 شوال 1
2097	Tue Feb 12 09:51*	Tue	Feb 12	9:50	5	30	F	19:41	20:11	1520 شوال 30
		Wed	Feb 13	33:49	12	62	A	19:40	20:42	1520 ذوالقعدہ 1
2097	Wed Mar 13 23:59*	Thu	Mar 14	19:06	6	35	D	19:05	19:40	1520 ذوالقعدہ 30
		Fri	Mar 15	43:04	12	66	A	19:03	20:09	1520 ذوالحجہ 1
2097	Fri Apr 12 11:28*	Fri	Apr 12	6:58	1	12	F	18:26	18:38	1520 ذوالحجہ 29
		Sat	Apr 13	30:57	8	47	A	18:25	19:11	1521 محرم 1
2097	Sat May 11 20:42*	Sun	May 12	21:13	4	31	E	17:55	18:26	1521 محرم 30
		Mon	May 13	45:12	12	84	A	17:54	19:18	1521 صفر 1
2097	Mon Jun 10 04:16*	Mon	Jun 10	13:28	2	16	F	17:44	18:00	1521 صفر 29
		Tue	Jun 11	37:28	12	83	A	17:44	19:07	1521 ربیع الاول 1
2097	Tue Jul 9 11:00*	Tue	Jul 9	6:53	-1	1	F	17:53	17:54	1521 ربیع الاول 29
		Wed	Jul 10	30:53	12	76	A	17:53	19:10	1521 ربیع الثانی 1
2097	Wed Aug 7 18:02*	Wed	Aug 7	0:10	-3	-13	F	18:12	17:58	1521 ربیع الثانی 29
		Thu	Aug 8	24:10	10	59	A	18:12	19:12	1521 جمادی الاول 1
2097	Fri Sep 6 02:36*	Fri	Sep 6	15:56	6	35	E	18:32	19:08	1521 جمادی الاول 30
		Sat	Sep 7	39:57	19	99	A	18:33	20:13	1521 جمادی الثانی 1
2097	Sat Oct 5 13:47*	Sat	Oct 5	5:06	0	7	F	18:53	18:59	1521 جمادی الثانی 29
		Sun	Oct 6	29:06	13	68	A	18:53	20:02	1521 رجب 1
2097	Mon Nov 4 04:10*	Mon	Nov 4	15:08	6	35	F	19:18	19:53	1521 رجب 30
		Tue	Nov 5	39:09	17	96	A	19:19	20:54	1521 شعبان 1
2097	Tue Dec 3 21:28*	Wed	Dec 4	22:18	9	57	B	19:46	20:43	1521 رمضان 1
		Thu	Dec 5	46:18	19	110	A	19:46	21:37	1521 رمضان 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

Cape Town: Longitude 18° 25' E - Latitude 33° 55' S

2027 to 2100

چاند کے احوال برائے: کیپ ٹاؤن

January to December 2098

Year	NASA new moon in Cape Town time (UT+2)	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	
2098	Thu Jan 2 16:34*	Thu	Jan 2	3:27	3	21	F	20:01	20:21	1521 رمضان 30
		Fri	Jan 3	27:27	11	64	A	20:01	21:05	1521 شوال 1
2098	Sat Feb 1 11:56*	Sat	Feb 1	7:55	4	27	F	19:51	20:18	1521 شوال 30
		Sun	Feb 2	31:54	10	57	A	19:50	20:48	1521 ذوالقعدہ 1
2098	Mon Mar 3 06:04*	Mon	Mar 3	13:15	4	24	F	19:19	19:44	1521 ذوالقعدہ 30
		Tue	Mar 4	37:14	9	50	A	19:18	20:09	1521 ذوالحجہ 1
2098	Tue Apr 1 21:49*	Wed	Apr 2	20:50	4	24	F	18:39	19:03	1521 ذوالحجہ 30
		Thu	Apr 3	44:49	9	54	A	18:38	19:32	1522 محرم 1
2098	Thu May 1 10:34*	Thu	May 1	7:31	-1	-1	F	18:05	18:04	1522 محرم 29
		Fri	May 2	31:30	6	39	B	18:04	18:43	1522 صفر 1
2098	Fri May 30 20:25*	Sat	May 31	21:21	4	27	F	17:46	18:13	1522 صفر 30
		Sun	Jun 1	45:20	13	91	A	17:45	19:16	1522 ربیع الاول 1
2098	Sun Jun 29 04:08*	Sun	Jun 29	13:40	2	18	F	17:48	18:06	1522 ربیع الاول 29
		Mon	Jun 30	37:40	14	94	A	17:48	19:22	1522 ربیع الثانی 1
2098	Mon Jul 28 10:53*	Mon	Jul 28	7:12	0	7	F	18:05	18:12	1522 ربیع الثانی 29
		Tue	Jul 29	31:12	14	84	A	18:05	19:29	1522 جمادی الاول 1
2098	Tue Aug 26 17:55*	Tue	Aug 26	0:30	-2	-8	F	18:25	18:17	1522 جمادی الاول 29
		Wed	Aug 27	24:30	12	65	A	18:25	19:30	1522 جمادی الثانی 1
2098	Thu Sep 25 02:19*	Thu	Sep 25	16:26	7	41	C	18:45	19:27	1522 جمادی الثانی 30
		Fri	Sep 26	40:27	21	110	A	18:46	20:36	1522 رجب 1
2098	Fri Oct 24 12:51*	Fri	Oct 24	6:17	2	15	F	19:08	19:22	1522 رجب 29
		Sat	Oct 25	30:18	15	83	A	19:09	20:32	1522 شعبان 1
2098	Sun Nov 23 01:53*	Sun	Nov 23	17:43	8	52	C	19:36	20:28	1522 شعبان 30
		Mon	Nov 24	41:44	19	114	A	19:37	21:30	1522 رمضان 1
2098	Mon Dec 22 17:26*	Mon	Dec 22	2:31	2	19	F	19:57	20:16	1522 رمضان 29
		Tue	Dec 23	26:32	11	69	A	19:58	21:07	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

Cape Town: Longitude 18° 25' E - Latitude 33° 55' S

2027 to 2100

چاند کے احوال برائے: کیپ ٹاؤن

January to December 2099

Year	NASA new moon in Cape Town time (UT+2)			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	month	day	h:m	name	month	day	h:m		h:m	h:m	
2099	Wed	Jan	21	11:09*	Wed	Jan	21	8:49	F	19:58	20:26	1522 شوال 30
					Thu	Jan	22	32:48	A	19:57	20:58	1522 ذوالقعدہ 1
2099	Fri	Feb	20	06:08*	Fri	Feb	20	13:25	F	19:33	19:55	1522 ذوالقعدہ 30
					Sat	Feb	21	37:24	A	19:32	20:19	1522 ذوالحجہ 1
2099	Sun	Mar	22	00:49*	Sun	Mar	22	18:05	F	18:54	19:10	1522 ذوالحجہ 30
					Mon	Mar	23	42:04	A	18:53	19:34	1523 محرم 1
2099	Mon	Apr	20	17:32*	Mon	Apr	20	0:45	F	18:17	18:04	1523 محرم 29
					Tue	Apr	21	24:44	F	18:16	18:33	1523 محرم 30
					Wed	Apr	22	48:43	A	18:15	19:07	1523 صفر 1
2099	Wed	May	20	07:19*	Wed	May	20	10:31	F	17:50	17:46	1523 صفر 29
					Thu	May	21	34:31	B	17:50	18:34	1523 ربیع الاول 1
2099	Thu	Jun	18	18:12*	Fri	Jun	19	23:33	D	17:45	18:23	1523 ربیع الاول 30
					Sat	Jun	20	47:33	A	17:45	19:32	1523 ربیع الثانی 1
2099	Sat	Jul	18	03:03*	Sat	Jul	18	14:55	F	17:58	18:26	1523 ربیع الثانی 29
					Sun	Jul	19	38:55	A	17:58	19:40	1523 جمادی الاول 1
2099	Sun	Aug	16	10:57*	Sun	Aug	16	7:21	F	18:18	18:31	1523 جمادی الاول 29
					Mon	Aug	17	31:21	A	18:18	19:44	1523 جمادی الثانی 1
2099	Mon	Sep	14	18:53*	Tue	Sep	15	23:45	A	18:38	19:44	1523 رجب 1
2099	Wed	Oct	14	03:34*	Wed	Oct	14	15:25	C	18:59	19:44	1523 رجب 30
					Thu	Oct	15	39:26	A	19:00	20:59	1523 شعبان 1
2099	Thu	Nov	12	13:31*	Thu	Nov	12	5:54	F	19:25	19:46	1523 شعبان 29
					Fri	Nov	13	29:55	A	19:26	21:00	1523 رمضان 1
2099	Sat	Dec	12	01:11*	Sat	Dec	12	18:40	B	19:51	20:51	1523 شوال 1
					Sun	Dec	13	42:41	A	19:52	21:46	1523 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

Cape Town: Longitude 18° 25' E - Latitude 33° 55' S

2027 to 2100

چاند کے احوال برائے: کیپ ٹاؤن

January to December 2100

Year	NASA new moon in Cape Town time (UT+2)	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	
2100	Sun Jan 10 14:58*	Sun	Jan 10	5:03	3	22	F	20:01	20:23	1523 شوال 30
		Mon	Jan 11	29:03	11	62	A	20:01	21:03	1523 ذوالقعدہ 1
2100	Tue Feb 9 06:57*	Tue	Feb 9	12:48	3	21	F	19:45	20:06	1523 ذوالقعدہ 30
		Wed	Feb 10	36:47	9	48	A	19:44	20:32	1523 ذوالحجہ 1
2100	Thu Mar 11 00:31*	Thu	Mar 11	18:39	2	13	F	19:10	19:23	1523 ذوالحجہ 30
		Fri	Mar 12	42:37	7	38	B	19:08	19:46	1524 محرم 1
2100	Fri Apr 9 18:19*	Fri	Apr 9	0:12	-4	-16	F	18:31	18:15	1524 محرم 29
		Sat	Apr 10	24:11	1	11	F	18:30	18:40	1524 محرم 30
		Sun	Apr 11	48:09	7	41	A	18:28	19:09	1524 صفر 1
2100	Sun May 9 10:56*	Sun	May 9	7:02	-3	-14	F	17:58	17:44	1524 صفر 29
		Mon	May 10	31:01	3	25	F	17:57	18:22	1524 صفر 30
		Tue	May 11	55:01	10	70	A	17:57	19:06	1524 ربیع الاول 1
2100	Tue Jun 8 01:34*	Tue	Jun 8	16:10	1	9	F	17:44	17:54	1524 ربیع الاول 29
		Wed	Jun 9	40:10	10	67	A	17:44	18:51	1524 ربیع الثانی 1
2100	Wed Jul 7 14:08*	Wed	Jul 7	3:43	-2	-8	F	17:51	17:43	1524 ربیع الثانی 29
		Thu	Jul 8	27:44	9	57	A	17:52	18:49	1524 جمادی الاول 1
2100	Fri Aug 6 01:04*	Fri	Aug 6	17:07	6	39	D	18:11	18:50	1524 جمادی الاول 30
		Sat	Aug 7	41:07	19	106	A	18:11	19:57	1524 جمادی الثانی 1
2100	Sat Sep 4 10:52*	Sat	Sep 4	7:39	3	17	F	18:31	18:48	1524 جمادی الثانی 29
		Sun	Sep 5	31:39	16	86	A	18:31	19:57	1524 رجب 1
2100	Sun Oct 3 20:05*	Mon	Oct 4	22:46	12	66	A	18:51	19:58	1524 شعبان 1
2100	Tue Nov 2 05:16*	Tue	Nov 2	13:59	8	47	C	19:15	20:02	1524 شعبان 30
		Wed	Nov 3	38:00	21	123	A	19:16	21:19	1524 رمضان 1
2100	Wed Dec 1 15:03*	Wed	Dec 1	4:40	3	23	F	19:43	20:05	1524 رمضان 29
		Thu	Dec 2	28:40	15	92	A	19:43	21:15	1524 شوال 1
2100	Fri Dec 31 01:59*	Fri	Dec 31	18:01	8	49	C	20:00	20:50	1524 شوال 30
		Sat	Jan 1 2101	42:02	17	93	A	20:01	21:34	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 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

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۔