Durban: Longitude 31° 00' E - Latitude 29° 51' S 2027 to 2100

چاند کے احوال برائے: ڈربن

January to December 2027

Year	NASA new moon in Durban time (UT+2) نیو مون ٹائم	Evening day	Evening date	Age of the Moon چاند کی عمر	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	20:37	7	39	**D**	19:01	19:40	30 رجب 1448
		Sat	Jan 9	44:37	14	73	**A**	19:01	20:15	**1 شعبان 1448**
2027	Sat Feb 6 17:56	Sat	Feb 6	0:55	−1	−2	**F**	18:51	18:48	29 شعبان 1448
		Sun	Feb 7	24:54	5	28	**F**	18:50	19:18	30 شعبان 1448
		Mon	Feb 8	48:53	11	57	**A**	18:49	19:46	**1 رمضان 1448**
2027	Mon Mar 8 11:29	Mon	Mar 8	6:53	−2	−5	**F**	18:22	18:17	29 رمضان 1448
		Tue	Mar 9	30:52	4	24	**E**	18:21	18:45	30 رمضان 1448
		Wed	Mar 10	54:50	10	55	**A**	18:19	19:15	**1 شوال 1448**
2027	Wed Apr 7 01:51	Wed	Apr 7	15:55	0	2	**F**	17:46	17:48	29 شوال 1448
		Thu	Apr 8	39:54	7	40	**A**	17:45	18:25	**1 ذوالقعدہ 1448**
2027	Thu May 6 12:58	Thu	May 6	4:19	−4	−16	**F**	17:17	17:01	29 ذوالقعدہ 1448
		Fri	May 7	28:19	5	33	**C**	17:17	17:50	30 ذوالقعدہ 1448
		Sat	May 8	52:18	14	91	**A**	17:16	18:47	**1 ذوالحجہ 1448**
2027	Fri Jun 4 21:40	Sat	Jun 5	19:24	5	31	**F**	17:04	17:35	29 ذوالحجہ 1448
		Sun	Jun 6	43:23	16	101	**A**	17:03	18:44	**1 محرم 1449**
2027	Sun Jul 4 05:02	Sun	Jul 4	12:07	4	25	**F**	17:09	17:34	29 محرم 1449
		Mon	Jul 5	36:07	17	99	**A**	17:09	18:48	**1 صفر 1449**
2027	Mon Aug 2 12:05	Mon	Aug 2	5:19	1	11	**F**	17:24	17:35	29 صفر 1449
		Tue	Aug 3	29:20	15	82	**A**	17:25	18:47	**1 ربیع الاول 1449**
2027	Tue Aug 31 19:41	Wed	Sep 1	22:00	11	59	**A**	17:41	18:40	**1 ربیع الثانی 1449**
2027	Thu Sep 30 04:36	Thu	Sep 30	13:20	6	34	**E**	17:56	18:31	30 ربیع الثانی 1449
		Fri	Oct 1	37:21	19	100	**A**	17:57	19:37	**1 جمادی الاول 1449**
2027	Fri Oct 29 15:36	Fri	Oct 29	2:39	1	7	**F**	18:15	18:23	29 جمادی الاول 1449
		Sat	Oct 30	26:40	13	72	**A**	18:16	19:28	**1 جمادی الثانی 1449**
2027	Sun Nov 28 05:24	Sun	Nov 28	13:16	6	36	**F**	18:40	19:16	30 جمادی الثانی 1449
		Mon	Nov 29	37:17	16	91	**A**	18:41	20:12	**1 رجب 1449**
2027	Mon Dec 27 22:12	Tue	Dec 28	20:47	7	41	**D**	18:59	19:40	30 رجب 1449
		Wed	Dec 29	44:47	15	80	**A**	18:59	20:19	**1 شعبان 1449**

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

Durban: Longitude 31° 00' E - Latitude 29° 51' S 2027 to 2100

چاند کے احوال برائے: ڈربن

January to December 2028

Year	NASA new moon in Durban time (UT+2) نیو مون ٹائم	Evening day	Evening date	Age of the Moon چاند کی عمر	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	1:45	−2	−4	**F**	18:57	18:54	29 شعبان 1449
		Thu	Jan 27	25:45	5	29	**F**	18:57	19:26	30 شعبان 1449
		Fri	Jan 28	49:44	11	58	**A**	18:56	19:55	**1 رمضان 1449**
2028	Fri Feb 25 12:37	Fri	Feb 25	5:57	−3	−8	**F**	18:34	18:26	29 رمضان 1449
		Sat	Feb 26	29:56	3	20	**F**	18:33	18:53	30 رمضان 1449
		Sun	Feb 27	53:55	9	48	**A**	18:32	19:20	**1 شوال 1449**
2028	Sun Mar 26 06:31	Sun	Mar 26	11:28	−2	−7	**F**	17:59	17:52	29 شوال 1449
		Mon	Mar 27	35:27	4	24	**D**	17:58	18:22	30 شوال 1449
		Tue	Mar 28	59:26	11	59	**A**	17:57	18:56	**1 ذوالقعدہ 1449**
2028	Mon Apr 24 21:47	Tue	Apr 25	19:39	1	8	**F**	17:26	17:35	29 ذوالقعدہ 1449
		Wed	Apr 26	43:38	9	53	**A**	17:25	18:18	**1 ذوالحجہ 1449**
2028	Wed May 24 10:16	Wed	May 24	6:50	−2	−5	**F**	17:06	17:01	29 ذوالحجہ 1449
		Thu	May 25	30:50	8	51	**A**	17:06	17:57	**1 محرم 1450**
2028	Thu Jun 22 20:27	Fri	Jun 23	20:38	7	46	**C**	17:05	17:51	30 محرم 1450
		Sat	Jun 24	44:38	19	114	**A**	17:05	19:00	**1 صفر 1450**
2028	Sat Jul 22 05:02	Sat	Jul 22	12:16	5	32	**F**	17:18	17:50	29 صفر 1450
		Sun	Jul 23	36:17	19	101	**A**	17:19	19:00	**1 ربیع الاول 1450**
2028	Sun Aug 20 12:44	Sun	Aug 20	4:51	2	12	**F**	17:35	17:47	29 ربیع الاول 1450
		Mon	Aug 21	28:51	16	81	**A**	17:35	18:56	**1 ربیع الثانی 1450**
2028	Mon Sep 18 20:24	Tue	Sep 19	21:27	11	60	**A**	17:51	18:50	**1 جمادی الاول 1450**
2028	Wed Oct 18 04:57	Wed	Oct 18	13:11	7	37	**D**	18:08	18:46	30 جمادی الاول 1450
		Thu	Oct 19	37:12	20	107	**A**	18:09	19:56	**1 جمادی الثانی 1450**
2028	Thu Nov 16 15:18	Thu	Nov 16	3:13	1	10	**F**	18:31	18:41	29 جمادی الثانی 1450
		Fri	Nov 17	27:13	13	75	**A**	18:31	19:47	**1 رجب 1450**
2028	Sat Dec 16 04:06	Sat	Dec 16	14:48	5	33	**F**	18:54	19:27	30 رجب 1450
		Sun	Dec 17	38:48	15	81	**A**	18:54	20:15	**1 شعبان 1450**

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

Durban: Longitude 31° 00' E - Latitude 29° 51' S 2027 to 2100

چاند کے احوال برائے: ڈربن

January to December 2029

Year	NASA new moon in Durban time (UT+2) نیو مون ٹائم	Evening day	Evening date	Age of the Moon چاند کی عمر	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	Mon	Jan 15	23:37	5	30	**F**	19:01	19:30	30 شعبان 1450
		Tue	Jan 16	47:36	13	64	**A**	19:00	20:04	**1 رمضان 1450**
2029	Tue Feb 13 12:31	Tue	Feb 13	6:14	−3	−9	**F**	18:45	18:36	29 رمضان 1450
		Wed	Feb 14	30:13	4	21	**F**	18:44	19:05	30 رمضان 1450
		Thu	Feb 15	54:12	10	51	**A**	18:43	19:34	**1 شوال 1450**
2029	Thu Mar 15 06:19	Thu	Mar 15	11:54	−2	−8	**F**	18:13	18:05	29 شوال 1450
		Fri	Mar 16	35:53	4	23	**D**	18:12	18:34	30 شوال 1450
		Sat	Mar 17	59:51	10	55	**A**	18:10	19:05	**1 ذوالقعدہ 1450**
2029	Fri Apr 13 23:40	Sat	Apr 14	17:58	0	3	**F**	17:38	17:41	29 ذوالقعدہ 1450
		Sun	Apr 15	41:57	7	41	**A**	17:37	18:17	**1 ذوالحجہ 1450**
2029	Sun May 13 15:42	Sun	May 13	1:30	−4	−15	**F**	17:12	16:57	29 ذوالحجہ 1450
		Mon	May 14	25:29	5	30	**F**	17:11	17:42	30 ذوالحجہ 1450
		Tue	May 15	49:29	13	81	**A**	17:11	18:32	**1 محرم 1451**
2029	Tue Jun 12 05:51	Tue	Jun 12	11:12	2	17	**F**	17:03	17:20	29 محرم 1451
		Wed	Jun 13	35:12	13	75	**A**	17:03	18:18	**1 صفر 1451**
2029	Wed Jul 11 17:51	Thu	Jul 12	23:22	10	59	**A**	17:13	18:11	**1 ربیع الاول 1451**
2029	Fri Aug 10 03:56	Fri	Aug 10	13:33	6	35	**E**	17:29	18:04	30 ربیع الاول 1451
		Sat	Aug 11	37:34	20	100	**A**	17:30	19:09	**1 ربیع الثانی 1451**
2029	Sat Sep 8 12:44	Sat	Sep 8	5:01	2	12	**F**	17:45	17:57	29 ربیع الثانی 1451
		Sun	Sep 9	29:01	15	79	**A**	17:45	19:04	**1 جمادی الاول 1451**
2029	Sun Oct 7 21:14	Mon	Oct 8	20:47	11	59	**A**	18:01	19:00	**1 جمادی الثانی 1451**
2029	Tue Nov 6 06:24	Tue	Nov 6	11:58	6	35	**F**	18:22	18:57	30 جمادی الثانی 1451
		Wed	Nov 7	35:59	19	104	**A**	18:23	20:06	**1 رجب 1451**
2029	Wed Dec 5 16:52	Wed	Dec 5	1:54	0	2	**F**	18:46	18:48	29 رجب 1451
		Thu	Dec 6	25:55	11	63	**A**	18:47	19:50	**1 شعبان 1451**

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

Durban: Longitude 31° 00' E - Latitude 29° 51' S 2027 to 2100

چاند کے احوال برائے: ڈربن

January to December 2030

Year	NASA new moon in Durban time (UT+2) نیو مون ٹائم	Evening day	Evening date	Age of the Moon چاند کی عمر	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	14:12	3	18	**F**	19:01	19:19	30 شعبان 1451
		Sat	Jan 5	38:12	12	62	**A**	19:01	20:03	**1 رمضان 1451**
2030	Sat Feb 2 18:07	Sat	Feb 2	0:46	−4	−18	**F**	18:53	18:36	29 رمضان 1451
		Sun	Feb 3	24:46	3	19	**F**	18:53	19:12	30 رمضان 1451
		Mon	Feb 4	48:45	11	54	**A**	18:52	19:46	**1 شوال 1451**
2030	Mon Mar 4 08:35	Mon	Mar 4	9:51	−3	−9	**F**	18:26	18:16	29 شوال 1451
		Tue	Mar 5	33:50	4	24	**D**	18:25	18:48	30 شوال 1451
		Wed	Mar 6	57:49	11	57	**A**	18:24	19:21	**1 ذوالقعدہ 1451**
2030	Wed Apr 3 00:02	Wed	Apr 3	17:48	0	4	**F**	17:50	17:54	29 ذوالقعدہ 1451
		Thu	Apr 4	41:47	7	40	**A**	17:49	18:29	**1 ذوالحجہ 1451**
2030	Thu May 2 16:12	Thu	May 2	1:08	−4	−14	**F**	17:20	17:06	29 ذوالحجہ 1451
		Fri	May 3	25:07	4	27	**F**	17:19	17:47	30 ذوالحجہ 1451
		Sat	May 4	49:07	12	72	**A**	17:19	18:31	**1 محرم 1452**
2030	Sat Jun 1 08:21	Sat	Jun 1	8:43	1	11	**F**	17:04	17:15	29 محرم 1452
		Sun	Jun 2	32:43	10	61	**A**	17:04	18:05	**1 صفر 1452**
2030	Sun Jun 30 23:34	Mon	Jul 1	17:34	7	40	**D**	17:08	17:48	30 صفر 1452
		Tue	Jul 2	41:34	17	96	**A**	17:08	18:44	**1 ربیع الاول 1452**
2030	Tue Jul 30 13:11	Tue	Jul 30	4:12	1	11	**F**	17:23	17:34	29 ربیع الاول 1452
		Wed	Jul 31	28:12	13	68	**A**	17:23	18:31	**1 ربیع الثانی 1452**
2030	Thu Aug 29 01:07	Thu	Aug 29	16:32	7	40	**C**	17:39	18:19	30 ربیع الثانی 1452
		Fri	Aug 30	40:33	20	100	**A**	17:40	19:20	**1 جمادی الاول 1452**
2030	Fri Sep 27 11:55	Fri	Sep 27	6:00	2	14	**F**	17:55	18:08	29 جمادی الاول 1452
		Sat	Sep 28	30:00	15	78	**A**	17:55	19:13	**1 جمادی الثانی 1452**
2030	Sat Oct 26 22:17	Sun	Oct 27	19:57	10	54	**A**	18:14	19:08	**1 رجب 1452**
2030	Mon Nov 25 08:46	Mon	Nov 25	9:52	3	23	**F**	18:38	19:01	30 رجب 1452
		Tue	Nov 26	33:53	16	86	**A**	18:39	20:05	**1 شعبان 1452**
2030	Tue Dec 24 19:32	Wed	Dec 25	23:26	7	42	**B**	18:58	19:40	**1 رمضان 1452**
		Thu	Dec 26	47:26	18	91	**A**	18:58	20:30	2 رمضان 1452

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

Durban: Longitude 31° 00' E - Latitude 29° 51' S 2027 to 2100

چاند کے احوال برائے: ڈربن

January to December 2031

Year	NASA new moon in Durban time (UT+2) نیو مون ٹائم	Evening day	Evening date	Age of the Moon چاند کی عمر	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	
2031	Thu Jan 23 06:31	Thu	Jan 23	12:28	0	4	**F**	18:59	19:02	30 رمضان 1452
		Fri	Jan 24	36:27	9	46	**A**	18:58	19:45	**1 شوال 1452**
2031	Fri Feb 21 17:49	Fri	Feb 21	0:49	−5	−22	**F**	18:38	18:16	29 شوال 1452
		Sat	Feb 22	24:48	3	17	**F**	18:37	18:54	30 شوال 1452
		Sun	Feb 23	48:47	11	55	**A**	18:36	19:31	**1 ذوالقعدہ 1452**
2031	Sun Mar 23 05:49	Sun	Mar 23	12:15	−1	−1	**F**	18:04	18:02	29 ذوالقعدہ 1452
		Mon	Mar 24	36:14	7	37	**B**	18:03	18:40	**1 ذوالحجہ 1452**
2031	Mon Apr 21 18:57	Tue	Apr 22	22:33	4	25	**F**	17:30	17:55	30 ذوالحجہ 1452
		Wed	Apr 23	46:32	12	69	**A**	17:29	18:38	**1 محرم 1453**
2031	Wed May 21 09:17	Wed	May 21	7:51	1	11	**F**	17:08	17:19	29 محرم 1453
		Thu	May 22	31:50	10	59	**A**	17:07	18:06	**1 صفر 1453**
2031	Fri Jun 20 00:25	Fri	Jun 20	16:39	6	38	**E**	17:04	17:42	30 صفر 1453
		Sat	Jun 21	40:39	16	90	**A**	17:04	18:35	**1 ربیع الاول 1453**
2031	Sat Jul 19 15:40	Sat	Jul 19	1:36	1	7	**F**	17:16	17:23	29 ربیع الاول 1453
		Sun	Jul 20	25:37	11	59	**A**	17:17	18:16	**1 ربیع الثانی 1453**
2031	Mon Aug 18 06:32	Mon	Aug 18	11:01	4	24	**F**	17:33	17:58	30 ربیع الثانی 1453
		Tue	Aug 19	35:02	15	78	**A**	17:34	18:52	**1 جمادی الاول 1453**
2031	Tue Sep 16 20:47	Wed	Sep 17	21:02	9	47	**B**	17:49	18:36	**1 جمادی الثانی 1453**
		Thu	Sep 18	45:03	21	104	**A**	17:50	19:33	2 جمادی الثانی 1453
2031	Thu Oct 16 10:21	Thu	Oct 16	7:45	2	16	**F**	18:06	18:22	30 جمادی الثانی 1453
		Fri	Oct 17	31:46	15	77	**A**	18:07	19:24	**1 رجب 1453**
2031	Fri Nov 14 23:10	Sat	Nov 15	19:19	8	45	**C**	18:29	19:14	30 رجب 1453
		Sun	Nov 16	43:20	20	106	**A**	18:30	20:16	**1 شعبان 1453**
2031	Sun Dec 14 11:06	Sun	Dec 14	7:46	0	7	**F**	18:52	18:59	29 شعبان 1453
		Mon	Dec 15	31:47	12	64	**A**	18:53	19:56	**1 رمضان 1453**

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

Durban: Longitude 31° 00' E - Latitude 29° 51' S 2027 to 2100

چاند کے احوال برائے: ڈربن

January to December 2032

Year	NASA new moon in Durban time (UT+2) نیو مون ٹائم	Evening day	Evening date	Age of the Moon چاند کی عمر	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	20:54	4	24	**F**	19:01	19:25	30 رمضان 1453
		Wed	Jan 14	44:54	14	70	**A**	19:01	20:11	**1 شوال 1453**
2032	Wed Feb 11 08:24	Wed	Feb 11	10:23	−2	−4	**F**	18:47	18:43	29 شوال 1453
		Thu	Feb 12	34:22	8	40	**A**	18:46	19:26	**1 ذوالقعدہ 1453**
2032	Thu Mar 11 18:25	Fri	Mar 12	23:51	4	23	**F**	18:16	18:39	30 ذوالقعدہ 1453
		Sat	Mar 13	47:50	13	66	**A**	18:15	19:21	**1 ذوالحجہ 1453**
2032	Sat Apr 10 04:39	Sat	Apr 10	13:03	2	13	**F**	17:42	17:55	29 ذوالحجہ 1453
		Sun	Apr 11	37:02	11	59	**A**	17:41	18:39	**1 محرم 1454**
2032	Sun May 9 15:36	Sun	May 9	1:39	0	2	**F**	17:15	17:16	29 محرم 1454
		Mon	May 10	25:38	9	51	**B**	17:14	18:04	**1 صفر 1454**
2032	Tue Jun 8 03:32	Tue	Jun 8	13:31	6	35	**F**	17:03	17:38	30 صفر 1454
		Wed	Jun 9	37:31	15	88	**A**	17:03	18:31	**1 ربیع الاول 1454**
2032	Wed Jul 7 16:41	Wed	Jul 7	0:29	0	7	**F**	17:10	17:17	29 ربیع الاول 1454
		Thu	Jul 8	24:30	11	59	**A**	17:11	18:10	**1 ربیع الثانی 1454**
2032	Fri Aug 6 07:11	Fri	Aug 6	10:16	4	23	**F**	17:27	17:50	30 ربیع الثانی 1454
		Sat	Aug 7	34:17	14	75	**A**	17:28	18:42	**1 جمادی الاول 1454**
2032	Sat Sep 4 22:57	Sun	Sep 5	18:46	7	38	**D**	17:43	18:21	30 جمادی الاول 1454
		Mon	Sep 6	42:47	18	89	**A**	17:44	19:13	**1 جمادی الثانی 1454**
2032	Mon Oct 4 15:26	Mon	Oct 4	2:33	0	2	**F**	17:59	18:01	29 جمادی الثانی 1454
		Tue	Oct 5	26:34	11	55	**A**	18:00	18:55	**1 رجب 1454**
2032	Wed Nov 3 07:45	Wed	Nov 3	10:35	3	19	**F**	18:20	18:38	30 رجب 1454
		Thu	Nov 4	34:36	14	74	**A**	18:21	19:35	**1 شعبان 1454**
2032	Thu Dec 2 22:53	Fri	Dec 3	19:52	6	34	**E**	18:45	19:18	30 شعبان 1454
		Sat	Dec 4	43:52	17	88	**A**	18:45	20:13	**1 رمضان 1454**

Yallop visibility codes

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

Durban: Longitude 31° 00' E - Latitude 29° 51' S 2027 to 2100

چاند کے احوال برائے: ڈربن

January to December 2033

Year	NASA new moon in Durban time (UT+2) نیو مون ٹائم	Evening day	Evening date	Age of the Moon چاند کی عمر	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	6:43	−2	−6	**F**	19:00	18:55	29 رمضان 1454
		Sun	Jan 2	30:43	8	45	**A**	19:00	19:46	**1 شوال 1454**
2033	Mon Jan 31 00:00	Mon	Jan 31	18:54	2	15	**F**	18:54	19:09	30 شوال 1454
		Tue	Feb 1	42:54	12	60	**A**	18:54	19:54	**1 ذوالقعدہ 1454**
2033	Tue Mar 1 10:23	Tue	Mar 1	8:06	−1	−2	**F**	18:29	18:27	29 ذوالقعدہ 1454
		Wed	Mar 2	32:05	8	43	**A**	18:28	19:11	**1 ذوالحجہ 1454**
2033	Wed Mar 30 19:52	Thu	Mar 31	22:02	6	34	**C**	17:54	18:28	30 ذوالحجہ 1454
		Fri	Apr 1	46:00	15	83	**A**	17:52	19:15	**1 محرم 1455**
2033	Fri Apr 29 04:46	Fri	Apr 29	12:37	5	28	**F**	17:23	17:50	29 محرم 1455
		Sat	Apr 30	36:36	14	80	**A**	17:22	18:42	**1 صفر 1455**
2033	Sat May 28 13:36	Sat	May 28	3:29	2	16	**F**	17:05	17:21	29 صفر 1455
		Sun	May 29	27:29	13	71	**A**	17:05	18:16	**1 ربیع الاول 1455**
2033	Sun Jun 26 23:07	Mon	Jun 27	17:59	9	50	**B**	17:06	17:57	**1 ربیع الثانی 1455**
		Tue	Jun 28	42:00	19	107	**A**	17:07	18:54	2 ربیع الثانی 1455
2033	Tue Jul 26 10:12	Tue	Jul 26	7:08	3	19	**F**	17:20	17:40	30 ربیع الثانی 1455
		Wed	Jul 27	31:09	14	74	**A**	17:21	18:35	**1 جمادی الاول 1455**
2033	Wed Aug 24 23:40	Thu	Aug 25	17:57	7	37	**D**	17:37	18:15	30 جمادی الاول 1455
		Fri	Aug 26	41:58	18	89	**A**	17:38	19:07	**1 جمادی الثانی 1455**
2033	Fri Sep 23 15:40	Fri	Sep 23	2:13	−1	1	**F**	17:53	17:54	29 جمادی الثانی 1455
		Sat	Sep 24	26:13	10	52	**B**	17:53	18:45	**1 رجب 1455**
2033	Sun Oct 23 09:28	Sun	Oct 23	8:43	2	13	**F**	18:11	18:24	30 رجب 1455
		Mon	Oct 24	32:44	12	64	**A**	18:12	19:16	**1 شعبان 1455**
2033	Tue Nov 22 03:39	Tue	Nov 22	14:56	3	21	**F**	18:35	18:56	30 شعبان 1455
		Wed	Nov 23	38:57	14	72	**A**	18:36	19:48	**1 رمضان 1455**
2033	Wed Dec 21 20:47	Thu	Dec 22	22:10	5	27	**F**	18:57	19:24	30 رمضان 1455
		Fri	Dec 23	46:10	14	74	**A**	18:57	20:12	**1 شوال 1455**

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

Durban: Longitude 31° 00' E - Latitude 29° 51' S 2027 to 2100

چاند کے احوال برائے: ڈربن

January to December 2034

Year	NASA new moon in Durban time (UT+2) نیو مون ٹائم	Evening day	Evening date	Age of the Moon چاند کی عمر	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	
2034	Fri Jan 20 12:02	Fri	Jan 20	6:57	−2	−7	**F**	18:59	18:52	29 شوال 1455
		Sat	Jan 21	30:57	7	38	**B**	18:59	19:37	**1 ذوالقعدہ 1455**
2034	Sun Feb 19 01:10	Sun	Feb 19	17:29	3	17	**F**	18:39	18:56	30 ذوالقعدہ 1455
		Mon	Feb 20	41:29	12	60	**A**	18:39	19:39	**1 ذوالحجہ 1455**
2034	Mon Mar 20 12:14	Mon	Mar 20	5:53	0	5	**F**	18:07	18:12	29 ذوالحجہ 1455
		Tue	Mar 21	29:52	10	50	**A**	18:06	18:56	**1 محرم 1456**
2034	Tue Apr 18 21:26	Wed	Apr 19	20:07	8	45	**B**	17:33	18:18	**1 صفر 1456**
		Thu	Apr 20	44:06	18	98	**A**	17:32	19:09	2 صفر 1456
2034	Thu May 18 05:12	Thu	May 18	11:57	6	37	**D**	17:09	17:47	30 صفر 1456
		Fri	May 19	35:57	17	95	**A**	17:09	18:44	**1 ربیع الاول 1456**
2034	Fri Jun 16 12:26	Fri	Jun 16	4:38	3	21	**F**	17:04	17:25	29 ربیع الاول 1456
		Sat	Jun 17	28:38	15	82	**A**	17:04	18:26	**1 ربیع الثانی 1456**
2034	Sat Jul 15 20:15	Sun	Jul 16	21:00	10	57	**A**	17:15	18:12	**1 جمادی الاول 1456**
2034	Mon Aug 14 05:53	Mon	Aug 14	11:38	5	27	**F**	17:31	17:58	30 جمادی الاول 1456
		Tue	Aug 15	35:39	16	84	**A**	17:32	18:56	**1 جمادی الثانی 1456**
2034	Tue Sep 12 18:14	Wed	Sep 13	23:33	9	49	**B**	17:47	18:37	**1 رجب 1456**
		Thu	Sep 14	47:34	21	103	**A**	17:48	19:31	2 رجب 1456
2034	Thu Oct 12 09:33	Thu	Oct 12	8:31	2	13	**F**	18:04	18:16	30 رجب 1456
		Fri	Oct 13	32:31	13	65	**A**	18:04	19:09	**1 شعبان 1456**
2034	Sat Nov 11 03:16	Sat	Nov 11	15:10	4	22	**F**	18:26	18:48	30 شعبان 1456
		Sun	Nov 12	39:11	14	72	**A**	18:27	19:39	**1 رمضان 1456**
2034	Sun Dec 10 22:14	Mon	Dec 11	20:36	4	25	**F**	18:50	19:15	30 رمضان 1456
		Tue	Dec 12	44:37	14	72	**A**	18:51	20:02	**1 شوال 1456**

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

Durban: Longitude 31° 00' E - Latitude 29° 51' S 2027 to 2100

چاند کے احوال برائے: ڈربن

January to December 2035

Year	NASA new moon in Durban time (UT+2) نیو مون ٹائم	Evening day	Evening date	Age of the Moon چاند کی عمر	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	
2035	Tue Jan 9 17:03	Tue	Jan 9	1:58	−4	−15	**F**	19:01	18:46	29 شوال 1456
		Wed	Jan 10	25:58	5	29	**E**	19:01	19:30	30 شوال 1456
		Thu	Jan 11	49:58	14	71	**A**	19:01	20:12	**1 ذوالقعدہ 1456**
2035	Thu Feb 8 10:22	Thu	Feb 8	8:27	0	2	**F**	18:49	18:51	29 ذوالقعدہ 1456
		Fri	Feb 9	32:26	8	42	**B**	18:48	19:31	**1 ذوالحجہ 1456**
2035	Sat Mar 10 01:09	Sat	Mar 10	17:10	5	26	**F**	18:19	18:45	30 ذوالحجہ 1456
		Sun	Mar 11	41:09	13	67	**A**	18:18	19:25	**1 محرم 1457**
2035	Sun Apr 8 12:58	Sun	Apr 8	4:47	2	15	**F**	17:45	18:00	29 محرم 1457
		Mon	Apr 9	28:46	11	60	**A**	17:44	18:43	**1 صفر 1457**
2035	Mon May 7 22:04	Tue	May 8	19:12	9	52	**B**	17:16	18:08	**1 ربیع الاول 1457**
		Wed	May 9	43:11	19	107	**A**	17:15	19:03	2 ربیع الاول 1457
2035	Wed Jun 6 05:21	Wed	Jun 6	11:43	7	39	**D**	17:04	17:43	30 ربیع الاول 1457
		Thu	Jun 7	35:42	18	101	**A**	17:03	18:45	**1 ربیع الثانی 1457**
2035	Thu Jul 5 11:59	Thu	Jul 5	5:10	3	18	**F**	17:09	17:27	29 ربیع الثانی 1457
		Fri	Jul 6	29:11	15	84	**A**	17:10	18:34	**1 جمادی الاول 1457**
2035	Fri Aug 3 19:12	Sat	Aug 4	22:13	11	58	**A**	17:25	18:24	**1 جمادی الثانی 1457**
2035	Sun Sep 2 03:59	Sun	Sep 2	13:43	5	31	**F**	17:42	18:12	30 جمادی الثانی 1457
		Mon	Sep 3	37:43	18	91	**A**	17:42	19:13	**1 رجب 1457**
2035	Mon Oct 1 15:07	Mon	Oct 1	2:50	−1	1	**F**	17:57	17:58	29 رجب 1457
		Tue	Oct 2	26:51	11	59	**A**	17:58	18:56	**1 شعبان 1457**
2035	Wed Oct 31 04:59	Wed	Oct 31	13:18	4	21	**F**	18:17	18:38	30 شعبان 1457
		Thu	Nov 1	37:19	15	76	**A**	18:18	19:33	**1 رمضان 1457**
2035	Thu Nov 29 21:38	Fri	Nov 30	21:04	5	31	**F**	18:42	19:12	30 رمضان 1457
		Sat	Dec 1	45:04	15	80	**A**	18:42	20:03	**1 شوال 1457**
2035	Sat Dec 29 16:31	Sat	Dec 29	2:28	−3	−12	**F**	18:59	18:47	29 شوال 1457
		Sun	Dec 30	26:29	6	34	**D**	19:00	19:34	30 شوال 1457
		Mon	Dec 31	50:29	15	77	**A**	19:00	20:17	**1 ذوالقعدہ 1457**

Yallop visibility codes

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

Durban: Longitude 31° 00' E - Latitude 29° 51' S 2027 to 2100

چاند کے احوال برائے: ڈربن

January to December 2036

Year	NASA new moon in Durban time (UT+2) نیو مون ٹائم	Evening day	Evening date	Age of the Moon چاند کی عمر	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	6:39	−1	1	**F**	18:56	18:57	29 ذوالقعدہ 1457
		Tue	Jan 29	30:39	7	40	**B**	18:56	19:36	**1 ذوالحجہ 1457**
2036	Wed Feb 27 06:59	Wed	Feb 27	11:33	3	17	**F**	18:32	18:49	30 ذوالحجہ 1457
		Thu	Feb 28	35:32	11	54	**A**	18:31	19:25	**1 محرم 1458**
2036	Thu Mar 27 22:57	Fri	Mar 28	19:00	7	38	**C**	17:57	18:35	30 محرم 1458
		Sat	Mar 29	42:59	15	77	**A**	17:56	19:12	**1 صفر 1458**
2036	Sat Apr 26 11:33	Sat	Apr 26	5:52	4	23	**F**	17:25	17:48	29 صفر 1458
		Sun	Apr 27	29:51	12	67	**A**	17:24	18:31	**1 ربیع الاول 1458**
2036	Sun May 25 21:17	Mon	May 26	19:49	9	54	**B**	17:06	18:00	**1 ربیع الثانی 1458**
		Tue	May 27	43:48	19	111	**A**	17:05	18:57	2 ربیع الثانی 1458
2036	Tue Jun 24 05:09	Tue	Jun 24	11:56	6	35	**F**	17:05	17:41	30 ربیع الثانی 1458
		Wed	Jun 25	35:57	17	100	**A**	17:06	18:45	**1 جمادی الاول 1458**
2036	Wed Jul 23 12:17	Wed	Jul 23	5:02	1	11	**F**	17:19	17:30	29 جمادی الاول 1458
		Thu	Jul 24	29:02	14	80	**A**	17:19	18:39	**1 جمادی الثانی 1458**
2036	Thu Aug 21 19:35	Fri	Aug 22	22:01	11	56	**A**	17:36	18:32	**1 رجب 1458**
2036	Sat Sep 20 03:51	Sat	Sep 20	14:00	6	32	**E**	17:51	18:23	30 رجب 1458
		Sun	Sep 21	38:01	19	96	**A**	17:52	19:28	**1 شعبان 1458**
2036	Sun Oct 19 13:50	Sun	Oct 19	4:19	0	3	**F**	18:09	18:12	29 شعبان 1458
		Mon	Oct 20	28:20	12	65	**A**	18:10	19:14	**1 رمضان 1458**
2036	Tue Nov 18 02:14	Tue	Nov 18	16:18	5	27	**F**	18:32	19:00	30 رمضان 1458
		Wed	Nov 19	40:19	16	85	**A**	18:33	19:58	**1 شوال 1458**
2036	Wed Dec 17 17:34	Wed	Dec 17	1:20	−3	−11	**F**	18:54	18:43	29 شوال 1458
		Thu	Dec 18	25:21	7	41	**C**	18:55	19:36	30 شوال 1458
		Fri	Dec 19	49:21	17	89	**A**	18:55	20:25	**1 ذوالقعدہ 1458**

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

Durban: Longitude 31° 00' E - Latitude 29° 51' S 2027 to 2100

چاند کے احوال برائے: ڈربن

January to December 2037

Year	NASA new moon in Durban time (UT+2) نیو مون ٹائم	Evening day	Evening date	Age of the Moon چاند کی عمر	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	7:26	0	5	**F**	19:00	19:06	29 ذوالقعدہ 1458
		Sat	Jan 17	31:26	9	48	**B**	19:00	19:48	**1 ذوالحجہ 1458**
2037	Sun Feb 15 06:54	Sun	Feb 15	11:49	3	20	**F**	18:43	19:03	30 ذوالحجہ 1458
		Mon	Feb 16	35:48	11	55	**A**	18:42	19:37	**1 محرم 1459**
2037	Tue Mar 17 01:36	Tue	Mar 17	16:34	6	33	**E**	18:10	18:44	30 محرم 1459
		Wed	Mar 18	40:33	13	67	**A**	18:09	19:16	**1 صفر 1459**
2037	Wed Apr 15 18:08	Thu	Apr 16	23:27	9	48	**B**	17:35	18:24	**1 ربیع الاول 1459**
		Fri	Apr 17	47:26	16	86	**A**	17:34	19:00	2 ربیع الاول 1459
2037	Fri May 15 07:54	Fri	May 15	9:17	5	28	**F**	17:11	17:38	30 ربیع الاول 1459
		Sat	May 16	33:16	13	72	**A**	17:10	18:22	**1 ربیع الثانی 1459**
2037	Sat Jun 13 19:10	Sun	Jun 14	21:53	9	53	**B**	17:03	17:56	**1 جمادی الاول 1459**
		Mon	Jun 15	45:54	19	112	**A**	17:04	18:55	2 جمادی الاول 1459
2037	Mon Jul 13 04:32	Mon	Jul 13	12:41	5	30	**F**	17:13	17:43	30 جمادی الاول 1459
		Tue	Jul 14	36:42	17	95	**A**	17:14	18:49	**1 جمادی الثانی 1459**
2037	Tue Aug 11 12:41	Tue	Aug 11	4:49	0	7	**F**	17:30	17:36	29 جمادی الثانی 1459
		Wed	Aug 12	28:49	14	75	**A**	17:30	18:45	**1 رجب 1459**
2037	Wed Sep 9 20:25	Thu	Sep 10	21:21	10	54	**A**	17:46	18:40	**1 شعبان 1459**
2037	Fri Oct 9 04:34	Fri	Oct 9	13:28	5	30	**F**	18:02	18:32	30 شعبان 1459
		Sat	Oct 10	37:29	19	98	**A**	18:03	19:40	**1 رمضان 1459**
2037	Sat Nov 7 14:03	Sat	Nov 7	4:20	−1	1	**F**	18:23	18:24	29 رمضان 1459
		Sun	Nov 8	28:21	13	68	**A**	18:24	19:32	**1 شوال 1459**
2037	Mon Dec 7 01:38	Mon	Dec 7	17:09	5	33	**F**	18:47	19:20	30 شوال 1459
		Tue	Dec 8	41:10	17	92	**A**	18:48	20:20	**1 ذوالقعدہ 1459**

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

Durban: Longitude 31° 00' E - Latitude 29° 51' S 2027 to 2100

چاند کے احوال برائے: ڈربن

January to December 2038

Year	NASA new moon in Durban time (UT+2) نیو مون ٹائم	Evening day	Evening date	Age of the Moon چاند کی عمر	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	3:20	−1	1	**F**	19:01	19:02	29 ذوالقعدہ 1459
		Wed	Jan 6	27:20	9	52	**B**	19:01	19:53	**1 ذوالحجہ 1459**
2038	Thu Feb 4 07:52	Thu	Feb 4	11:00	4	23	**F**	18:52	19:15	30 ذوالحجہ 1459
		Fri	Feb 5	34:59	12	61	**A**	18:51	19:53	**1 محرم 1460**
2038	Sat Mar 6 01:15	Sat	Mar 6	17:09	7	36	**D**	18:24	18:59	30 محرم 1460
		Sun	Mar 7	41:07	14	68	**A**	18:22	19:30	**1 صفر 1460**
2038	Sun Apr 4 18:43	Mon	Apr 5	23:05	9	44	**B**	17:48	18:32	**1 ربیع الاول 1460**
		Tue	Apr 6	47:04	15	77	**A**	17:47	19:04	2 ربیع الاول 1460
2038	Tue May 4 11:19	Tue	May 4	6:00	3	20	**F**	17:19	17:38	30 ربیع الاول 1460
		Wed	May 5	29:59	10	56	**A**	17:18	18:13	**1 ربیع الثانی 1460**
2038	Thu Jun 3 02:24	Thu	Jun 3	14:40	5	30	**F**	17:04	17:34	30 ربیع الثانی 1460
		Fri	Jun 4	38:40	13	77	**A**	17:04	18:21	**1 جمادی الاول 1460**
2038	Fri Jul 2 15:32	Fri	Jul 2	1:36	−1	−2	**F**	17:08	17:06	29 جمادی الاول 1460
		Sat	Jul 3	25:36	9	54	**B**	17:08	18:03	**1 جمادی الثانی 1460**
2038	Sun Aug 1 02:40	Sun	Aug 1	14:44	5	30	**F**	17:24	17:54	30 جمادی الثانی 1460
		Mon	Aug 2	38:44	17	94	**A**	17:24	18:58	**1 رجب 1460**
2038	Mon Aug 30 12:13	Mon	Aug 30	5:27	1	7	**F**	17:40	17:47	29 رجب 1460
		Tue	Aug 31	29:28	14	73	**A**	17:41	18:53	**1 شعبان 1460**
2038	Tue Sep 28 20:57	Wed	Sep 29	20:59	10	51	**A**	17:56	18:47	**1 رمضان 1460**
2038	Thu Oct 28 05:53	Thu	Oct 28	12:22	5	27	**F**	18:15	18:42	30 رمضان 1460
		Fri	Oct 29	36:23	19	97	**A**	18:16	19:53	**1 شوال 1460**
2038	Fri Nov 26 15:47	Fri	Nov 26	2:52	−1	−1	**F**	18:39	18:37	29 شوال 1460
		Sat	Nov 27	26:52	12	69	**A**	18:39	19:48	**1 ذوالقعدہ 1460**
2038	Sun Dec 26 03:02	Sun	Dec 26	15:56	6	38	**E**	18:58	19:36	30 ذوالقعدہ 1460
		Mon	Dec 27	39:57	18	95	**A**	18:59	20:34	**1 ذوالحجہ 1460**

Yallop visibility codes

Code	q range	Meaning	کوڈ کی اردو میں تشریح
A	above +0.216	Easily visible to the naked eye	**A** : اس کا مطلب ہے، چاند **10** ڈگری 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

Durban: Longitude 31° 00' E - Latitude 29° 51' S 2027 to 2100

چاند کے احوال برائے: ڈربن

January to December 2039

Year	NASA new moon in Durban time (UT+2) نیو مون ٹائم	Evening day	Evening date	Age of the Moon چاند کی عمر	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	
2039	Mon Jan 24 15:36	Mon	Jan 24	3:22	2	13	**F**	18:58	19:11	29 ذوالحجہ 1460
		Tue	Jan 25	27:22	11	60	**A**	18:58	19:58	**1 محرم 1461**
2039	Wed Feb 23 05:18	Wed	Feb 23	13:18	6	34	**E**	18:36	19:09	30 محرم 1461
		Thu	Feb 24	37:17	14	68	**A**	18:35	19:43	**1 صفر 1461**
2039	Thu Mar 24 19:59	Fri	Mar 25	22:02	8	43	**B**	18:01	18:45	**1 ربیع الاول 1461**
		Sat	Mar 26	46:01	15	75	**A**	18:00	19:15	2 ربیع الاول 1461
2039	Sat Apr 23 11:35	Sat	Apr 23	5:54	3	18	**F**	17:29	17:47	30 ربیع الاول 1461
		Sun	Apr 24	29:53	9	51	**A**	17:28	18:18	**1 ربیع الثانی 1461**
2039	Mon May 23 03:38	Mon	May 23	13:29	4	23	**F**	17:07	17:30	30 ربیع الثانی 1461
		Tue	May 24	37:29	11	64	**A**	17:07	18:10	**1 جمادی الاول 1461**
2039	Tue Jun 21 19:21	Wed	Jun 22	21:44	6	37	**E**	17:05	17:41	30 جمادی الاول 1461
		Thu	Jun 23	45:44	15	89	**A**	17:05	18:34	**1 جمادی الثانی 1461**
2039	Thu Jul 21 09:54	Thu	Jul 21	7:23	0	6	**F**	17:17	17:24	29 جمادی الثانی 1461
		Fri	Jul 22	31:24	11	64	**A**	17:18	18:22	**1 رجب 1461**
2039	Fri Aug 19 22:50	Sat	Aug 20	18:44	7	37	**C**	17:34	18:12	30 رجب 1461
		Sun	Aug 21	42:45	19	97	**A**	17:35	19:12	**1 شعبان 1461**
2039	Sun Sep 18 10:23	Sun	Sep 18	7:27	2	12	**F**	17:50	18:02	29 شعبان 1461
		Mon	Sep 19	31:27	14	74	**A**	17:50	19:04	**1 رمضان 1461**
2039	Mon Oct 17 21:09	Tue	Oct 18	20:59	9	50	**B**	18:08	18:57	**1 شوال 1461**
		Wed	Oct 19	44:59	23	118	**A**	18:08	20:06	2 شوال 1461
2039	Wed Nov 16 07:46	Wed	Nov 16	10:44	4	24	**F**	18:30	18:54	30 شوال 1461
		Thu	Nov 17	34:45	18	95	**A**	18:31	20:06	**1 ذوالقعدہ 1461**
2039	Thu Dec 15 18:32	Thu	Dec 15	0:21	−1	−2	**F**	18:53	18:51	29 ذوالقعدہ 1461
		Fri	Dec 16	24:21	12	67	**A**	18:53	20:01	**1 ذوالحجہ 1461**

Yallop visibility codes

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

Durban: Longitude 31° 00' E - Latitude 29° 51' S 2027 to 2100

چاند کے احوال برائے: ڈربن

January to December 2040

Year	NASA new moon in Durban time (UT+2) نیو مون ٹائم	Evening day	Evening date	Age of the Moon چاند کی عمر	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	
2040	Sat Jan 14 05:25	Sat	Jan 14	13:36	7	40	**D**	19:01	19:41	30 ذوالحجہ 1461
		Sun	Jan 15	37:36	17	91	**A**	19:01	20:32	**1 محرم 1462**
2040	Sun Feb 12 16:24	Sun	Feb 12	2:22	3	18	**F**	18:46	19:04	29 محرم 1462
		Mon	Feb 13	26:21	12	60	**A**	18:45	19:45	**1 صفر 1462**
2040	Tue Mar 13 03:46	Tue	Mar 13	14:29	7	35	**D**	18:15	18:49	30 صفر 1462
		Wed	Mar 14	38:28	14	68	**A**	18:14	19:22	**1 ربیع الاول 1462**
2040	Wed Apr 11 16:00	Wed	Apr 11	1:41	1	11	**F**	17:41	17:51	29 ربیع الاول 1462
		Thu	Apr 12	25:39	8	44	**B**	17:39	18:23	**1 ربیع الثانی 1462**
2040	Fri May 11 05:28	Fri	May 11	11:45	3	17	**F**	17:13	17:30	30 ربیع الثانی 1462
		Sat	May 12	35:44	10	56	**A**	17:12	18:09	**1 جمادی الاول 1462**
2040	Sat Jun 9 20:03	Sun	Jun 10	21:00	5	30	**F**	17:03	17:34	30 جمادی الاول 1462
		Mon	Jun 11	45:00	13	80	**A**	17:03	18:23	**1 جمادی الثانی 1462**
2040	Mon Jul 9 11:15	Mon	Jul 9	5:56	−1	0	**F**	17:11	17:11	29 جمادی الثانی 1462
		Tue	Jul 10	29:57	9	54	**B**	17:12	18:06	**1 رجب 1462**
2040	Wed Aug 8 02:26	Wed	Aug 8	15:02	4	24	**F**	17:28	17:52	30 رجب 1462
		Thu	Aug 9	39:03	15	79	**A**	17:29	18:48	**1 شعبان 1462**
2040	Thu Sep 6 17:13	Thu	Sep 6	0:31	−2	−6	**F**	17:44	17:38	29 شعبان 1462
		Fri	Sep 7	24:32	9	49	**B**	17:45	18:34	**1 رمضان 1462**
2040	Sat Oct 6 07:26	Sat	Oct 6	10:34	3	19	**F**	18:00	18:19	30 رمضان 1462
		Sun	Oct 7	34:35	15	78	**A**	18:01	19:19	**1 شوال 1462**
2040	Sun Nov 4 20:56	Mon	Nov 5	21:26	9	52	**B**	18:22	19:13	**1 ذوالقعدہ 1462**
		Tue	Nov 6	45:26	22	118	**A**	18:22	20:21	2 ذوالقعدہ 1462
2040	Tue Dec 4 09:33	Tue	Dec 4	9:12	4	25	**F**	18:45	19:10	30 ذوالقعدہ 1462
		Wed	Dec 5	33:13	16	93	**A**	18:46	20:19	**1 ذوالحجہ 1462**

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

Durban: Longitude 31° 00' E - Latitude 29° 51' S 2027 to 2100

چاند کے احوال برائے: ڈربن

January to December 2041

Year	NASA new moon in Durban time (UT+2) نیو مون ٹائم	Evening day	Evening date	Age of the Moon چاند کی عمر	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	21:53	11	63	**A**	19:01	20:04	**1 محرم 1463**
2041	Fri Feb 1 07:43	Fri	Feb 1	11:11	6	36	**E**	18:54	19:30	30 محرم 1463
		Sat	Feb 2	35:10	16	80	**A**	18:53	20:13	**1 صفر 1463**
2041	Sat Mar 2 17:39	Sat	Mar 2	0:49	2	14	**F**	18:28	18:42	29 صفر 1463
		Sun	Mar 3	24:48	10	51	**A**	18:27	19:18	**1 ربیع الاول 1463**
2041	Mon Apr 1 03:29	Mon	Apr 1	14:23	5	27	**F**	17:52	18:19	30 ربیع الاول 1463
		Tue	Apr 2	38:22	12	63	**A**	17:51	18:54	**1 ربیع الثانی 1463**
2041	Tue Apr 30 13:46	Tue	Apr 30	3:36	0	2	**F**	17:22	17:24	29 ربیع الثانی 1463
		Wed	May 1	27:35	7	42	**B**	17:21	18:02	**1 جمادی الاول 1463**
2041	Thu May 30 00:56	Thu	May 30	16:09	3	19	**F**	17:05	17:23	30 جمادی الاول 1463
		Fri	May 31	40:08	11	69	**A**	17:04	18:14	**1 جمادی الثانی 1463**
2041	Fri Jun 28 13:17	Fri	Jun 28	3:50	−2	−8	**F**	17:07	16:59	29 جمادی الثانی 1463
		Sat	Jun 29	27:50	8	48	**B**	17:07	17:55	**1 رجب 1463**
2041	Sun Jul 28 03:02	Sun	Jul 28	14:20	3	21	**F**	17:22	17:43	30 رجب 1463
		Mon	Jul 29	38:20	14	77	**A**	17:22	18:39	**1 شعبان 1463**
2041	Mon Aug 26 18:16	Tue	Aug 27	23:23	8	44	**B**	17:39	18:22	**1 رمضان 1463**
		Wed	Aug 28	47:23	19	96	**A**	17:39	19:15	2 رمضان 1463
2041	Wed Sep 25 10:41	Wed	Sep 25	7:13	1	10	**F**	17:54	18:04	30 رمضان 1463
		Thu	Sep 26	31:14	12	63	**A**	17:55	18:57	**1 شوال 1463**
2041	Fri Oct 25 03:30	Fri	Oct 25	14:43	5	30	**F**	18:13	18:43	30 شوال 1463
		Sat	Oct 26	38:44	17	88	**A**	18:14	19:42	**1 ذوالقعدہ 1463**
2041	Sat Nov 23 19:36	Sun	Nov 24	23:01	10	59	**A**	18:37	19:37	**1 ذوالحجہ 1463**
2041	Mon Dec 23 10:06	Mon	Dec 23	8:51	5	31	**F**	18:57	19:28	30 ذوالحجہ 1463
		Tue	Dec 24	32:52	16	88	**A**	18:58	20:25	**1 محرم 1464**

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

Durban: Longitude 31° 00' E - Latitude 29° 51' S 2027 to 2100

چاند کے احوال برائے: ڈربن

January to December 2042

Year	NASA new moon in Durban time (UT+2) نیو مون ٹائم	Evening day	Evening date	Age of the Moon چاند کی عمر	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	
2042	Tue Jan 21 22:42	Wed	Jan 22	20:17	10	54	**A**	18:59	19:53	**1 صفر 1464**
2042	Thu Feb 20 09:39	Thu	Feb 20	8:59	5	26	**F**	18:38	19:05	30 صفر 1464
		Fri	Feb 21	32:58	12	63	**A**	18:37	19:40	**1 ربیع الاول 1464**
2042	Fri Mar 21 19:23	Sat	Mar 22	22:42	7	37	**B**	18:05	18:42	**1 ربیع الثانی 1464**
		Sun	Mar 23	46:40	14	74	**A**	18:03	19:17	2 ربیع الثانی 1464
2042	Sun Apr 20 04:19	Sun	Apr 20	13:12	2	15	**F**	17:31	17:47	30 ربیع الثانی 1464
		Mon	Apr 21	37:11	10	57	**A**	17:30	18:28	**1 جمادی الاول 1464**
2042	Mon May 19 12:55	Mon	May 19	4:14	−2	−7	**F**	17:09	17:02	29 جمادی الاول 1464
		Tue	May 20	28:13	7	44	**B**	17:08	17:52	**1 جمادی الثانی 1464**
2042	Tue Jun 17 21:48	Wed	Jun 18	19:16	4	29	**F**	17:04	17:33	30 جمادی الثانی 1464
		Thu	Jun 19	43:16	14	92	**A**	17:04	18:36	**1 رجب 1464**
2042	Thu Jul 17 07:52	Thu	Jul 17	9:23	1	9	**F**	17:15	17:25	29 رجب 1464
		Fri	Jul 18	33:24	12	71	**A**	17:16	18:27	**1 شعبان 1464**
2042	Fri Aug 15 20:01	Sat	Aug 16	21:31	8	42	**C**	17:32	18:15	30 شعبان 1464
		Sun	Aug 17	45:32	19	97	**A**	17:33	19:10	**1 رمضان 1464**
2042	Sun Sep 14 10:50	Sun	Sep 14	6:58	1	10	**F**	17:48	17:58	29 رمضان 1464
		Mon	Sep 15	30:59	12	62	**A**	17:49	18:51	**1 شوال 1464**
2042	Tue Oct 14 04:03	Tue	Oct 14	14:02	5	27	**F**	18:05	18:32	30 شوال 1464
		Wed	Oct 15	38:03	16	81	**A**	18:06	19:27	**1 ذوالقعدہ 1464**
2042	Wed Nov 12 22:28	Thu	Nov 13	20:00	8	47	**C**	18:28	19:15	30 ذوالقعدہ 1464
		Fri	Nov 14	44:01	19	104	**A**	18:29	20:13	**1 ذوالحجہ 1464**
2042	Fri Dec 12 16:29	Fri	Dec 12	2:22	1	13	**F**	18:51	19:04	29 ذوالحجہ 1464
		Sat	Dec 13	26:23	12	69	**A**	18:52	20:00	**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

Durban: Longitude 31° 00' E - Latitude 29° 51' S 2027 to 2100

چاند کے احوال برائے: ڈربن

January to December 2043

Year	NASA new moon in Durban time (UT+2) نیو مون ٹائم	Evening day	Evening date	Age of the Moon چاند کی عمر	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	10:08	5	33	**F**	19:01	19:34	30 محرم 1465
		Mon	Jan 12	34:08	14	76	**A**	19:01	20:17	**1 صفر 1465**
2043	Mon Feb 9 23:07	Tue	Feb 10	19:41	7	40	**C**	18:48	19:27	30 صفر 1465
		Wed	Feb 11	43:40	15	74	**A**	18:47	20:01	**1 ربیع الاول 1465**
2043	Wed Mar 11 11:09	Wed	Mar 11	7:09	2	11	**F**	18:18	18:29	29 ربیع الاول 1465
		Thu	Mar 12	31:08	9	45	**A**	18:17	19:02	**1 ربیع الثانی 1465**
2043	Thu Apr 9 21:06	Fri	Apr 10	20:37	4	23	**F**	17:43	18:06	30 ربیع الثانی 1465
		Sat	Apr 11	44:35	11	65	**A**	17:41	18:47	**1 جمادی الاول 1465**
2043	Sat May 9 05:21	Sat	May 9	11:54	0	5	**F**	17:15	17:20	29 جمادی الاول 1465
		Sun	May 10	35:53	9	58	**A**	17:14	18:13	**1 جمادی الثانی 1465**
2043	Sun Jun 7 12:35	Sun	Jun 7	4:28	−3	−11	**F**	17:03	16:53	29 جمادی الثانی 1465
		Mon	Jun 8	28:28	8	54	**A**	17:03	17:58	**1 رجب 1465**
2043	Mon Jul 6 19:51	Tue	Jul 7	21:19	7	45	**B**	17:10	17:55	**1 شعبان 1465**
		Wed	Jul 8	45:20	19	114	**A**	17:11	19:04	2 شعبان 1465
2043	Wed Aug 5 04:23	Wed	Aug 5	13:03	4	26	**F**	17:26	17:52	30 شعبان 1465
		Thu	Aug 6	37:04	17	89	**A**	17:27	18:56	**1 رمضان 1465**
2043	Thu Sep 3 15:17	Thu	Sep 3	2:25	−1	0	**F**	17:42	17:42	29 رمضان 1465
		Fri	Sep 4	26:26	11	58	**A**	17:43	18:41	**1 شوال 1465**
2043	Sat Oct 3 05:12	Sat	Oct 3	12:46	4	25	**F**	17:58	18:24	30 شوال 1465
		Sun	Oct 4	36:47	16	81	**A**	17:59	19:20	**1 ذوالقعدہ 1465**
2043	Sun Nov 1 21:57	Mon	Nov 2	20:22	8	47	**C**	18:19	19:05	30 ذوالقعدہ 1465
		Tue	Nov 3	44:22	19	103	**A**	18:19	20:03	**1 ذوالحجہ 1465**
2043	Tue Dec 1 16:37	Tue	Dec 1	2:05	1	11	**F**	18:42	18:53	29 ذوالحجہ 1465
		Wed	Dec 2	26:06	11	65	**A**	18:43	19:48	**1 محرم 1466**
2043	Thu Dec 31 11:48	Thu	Dec 31	7:12	4	25	**F**	19:00	19:25	30 محرم 1466
		Fri	Jan 1 2044	31:12	12	68	**A**	19:00	20:09	**1 صفر 1466**

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

Durban: Longitude 31° 00' E - Latitude 29° 51' S 2027 to 2100

چاند کے احوال برائے: ڈربن

January to December 2044

Year	NASA new moon in Durban time (UT+2) نیو مون ٹائم	Evening day	Evening date	Age of the Moon چاند کی عمر	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	
2044	Sat Jan 30 06:04	Sat	Jan 30	12:51	5	27	**F**	18:55	19:22	30 صفر 1466
		Sun	Jan 31	36:51	12	59	**A**	18:55	19:54	**1 ربیع الاول 1466**
2044	Sun Feb 28 22:12	Mon	Feb 29	20:18	4	25	**F**	18:30	18:54	30 ربیع الاول 1466
		Tue	Mar 1	44:17	11	55	**A**	18:29	19:23	**1 ربیع الثانی 1466**
2044	Tue Mar 29 11:26	Tue	Mar 29	6:30	−1	−2	**F**	17:56	17:53	29 ربیع الثانی 1466
		Wed	Mar 30	30:28	6	32	**B**	17:54	18:26	**1 جمادی الاول 1466**
2044	Wed Apr 27 21:42	Thu	Apr 28	19:41	2	16	**F**	17:23	17:39	30 جمادی الاول 1466
		Fri	Apr 29	43:40	10	66	**A**	17:22	18:28	**1 جمادی الثانی 1466**
2044	Fri May 27 05:39	Fri	May 27	11:26	0	4	**F**	17:05	17:09	29 جمادی الثانی 1466
		Sat	May 28	35:26	10	69	**A**	17:05	18:14	**1 رجب 1466**
2044	Sat Jun 25 12:24	Sat	Jun 25	4:42	−2	−5	**F**	17:06	17:01	29 رجب 1466
		Sun	Jun 26	28:42	11	69	**A**	17:06	18:15	**1 شعبان 1466**
2044	Sun Jul 24 19:10	Mon	Jul 25	22:10	10	56	**A**	17:20	18:16	**1 رمضان 1466**
2044	Tue Aug 23 03:06	Tue	Aug 23	14:31	6	35	**E**	17:37	18:11	30 رمضان 1466
		Wed	Aug 24	38:31	19	99	**A**	17:37	19:16	**1 شوال 1466**
2044	Wed Sep 21 13:03	Wed	Sep 21	4:49	1	9	**F**	17:52	18:01	29 شوال 1466
		Thu	Sep 22	28:50	14	70	**A**	17:53	19:03	**1 ذوالقعدہ 1466**
2044	Fri Oct 21 01:36	Fri	Oct 21	16:34	7	40	**C**	18:10	18:51	30 ذوالقعدہ 1466
		Sat	Oct 22	40:35	19	101	**A**	18:11	19:52	**1 ذوالحجہ 1466**
2044	Sat Nov 19 16:58	Sat	Nov 19	1:35	1	8	**F**	18:33	18:41	29 ذوالحجہ 1466
		Sun	Nov 20	25:36	11	66	**A**	18:34	19:40	**1 محرم 1467**
2044	Mon Dec 19 10:53	Mon	Dec 19	8:02	4	25	**F**	18:55	19:21	30 محرم 1467
		Tue	Dec 20	32:03	13	71	**A**	18:56	20:07	**1 صفر 1467**

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

Durban: Longitude 31° 00' E - Latitude 29° 51' S 2027 to 2100

چاند کے احوال برائے: ڈربن

January to December 2045

Year	NASA new moon in Durban time (UT+2) نیو مون ٹائم	Evening day	Evening date	Age of the Moon چاند کی عمر	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	12:35	4	25	**F**	19:00	19:25	30 صفر 1467
		Thu	Jan 19	36:35	11	58	**A**	19:00	19:57	**1 ربیع الاول 1467**
2045	Fri Feb 17 01:51	Fri	Feb 17	16:50	3	17	**F**	18:41	18:58	30 ربیع الاول 1467
		Sat	Feb 18	40:49	9	44	**A**	18:40	19:25	**1 ربیع الثانی 1467**
2045	Sat Mar 18 19:15	Sun	Mar 19	22:53	2	14	**F**	18:08	18:22	30 ربیع الثانی 1467
		Mon	Mar 20	46:52	8	45	**A**	18:07	18:52	**1 جمادی الاول 1467**
2045	Mon Apr 17 09:27	Mon	Apr 17	8:07	−3	−9	**F**	17:34	17:25	29 جمادی الاول 1467
		Tue	Apr 18	32:06	5	29	**C**	17:33	18:03	30 جمادی الاول 1467
		Wed	Apr 19	56:05	12	74	**A**	17:32	18:47	**1 جمادی الثانی 1467**
2045	Tue May 16 20:26	Wed	May 17	20:44	3	20	**F**	17:10	17:30	29 جمادی الثانی 1467
		Thu	May 18	44:43	12	80	**A**	17:09	18:29	**1 رجب 1467**
2045	Thu Jun 15 05:05	Thu	Jun 15	11:59	2	14	**F**	17:04	17:17	29 رجب 1467
		Fri	Jun 16	35:59	13	84	**A**	17:04	18:28	**1 شعبان 1467**
2045	Fri Jul 14 12:28	Fri	Jul 14	4:46	0	4	**F**	17:14	17:17	29 شعبان 1467
		Sat	Jul 15	28:46	13	77	**A**	17:14	18:32	**1 رمضان 1467**
2045	Sat Aug 12 19:39	Sun	Aug 13	21:52	11	59	**A**	17:31	18:30	**1 شوال 1467**
2045	Mon Sep 11 03:27	Mon	Sep 11	14:20	7	37	**D**	17:47	18:24	30 شوال 1467
		Tue	Sep 12	38:20	21	104	**A**	17:47	19:31	**1 ذوالقعدہ 1467**
2045	Tue Oct 10 12:37	Tue	Oct 10	5:26	2	13	**F**	18:03	18:16	29 ذوالقعدہ 1467
		Wed	Oct 11	29:26	15	80	**A**	18:03	19:24	**1 ذوالحجہ 1467**
2045	Wed Nov 8 23:49	Thu	Nov 9	18:36	9	53	**B**	18:25	19:17	**1 محرم 1468**
		Fri	Nov 10	42:36	21	116	**A**	18:25	20:21	2 محرم 1468
2045	Fri Dec 8 13:41	Fri	Dec 8	5:07	2	18	**F**	18:48	19:06	30 محرم 1468
		Sat	Dec 9	29:08	13	72	**A**	18:49	20:01	**1 صفر 1468**

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

Durban: Longitude 31° 00' E - Latitude 29° 51' S 2027 to 2100

چاند کے احوال برائے: ڈربن

January to December 2046

Year	NASA new moon in Durban time (UT+2) نیو مون ٹائم	Evening day	Evening date	Age of the Moon چاند کی عمر	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	12:37	4	25	**F**	19:01	19:26	30 صفر 1468
		Mon	Jan 8	36:37	12	62	**A**	19:01	20:03	**1 ربیع الاول 1468**
2046	Tue Feb 6 01:10	Tue	Feb 6	17:40	3	17	**F**	18:50	19:07	30 ربیع الاول 1468
		Wed	Feb 7	41:40	9	45	**A**	18:50	19:35	**1 ربیع الثانی 1468**
2046	Wed Mar 7 20:15	Thu	Mar 8	22:06	1	10	**F**	18:21	18:31	30 ربیع الثانی 1468
		Fri	Mar 9	46:05	7	38	**A**	18:20	18:58	**1 جمادی الاول 1468**
2046	Fri Apr 6 13:52	Fri	Apr 6	3:55	−4	−17	**F**	17:47	17:30	29 جمادی الاول 1468
		Sat	Apr 7	27:54	2	15	**F**	17:46	18:01	30 جمادی الاول 1468
		Sun	Apr 8	51:52	9	51	**A**	17:44	18:35	**1 جمادی الثانی 1468**
2046	Sun May 6 04:56	Sun	May 6	12:21	−1	−3	**F**	17:17	17:14	29 جمادی الثانی 1468
		Mon	May 7	36:20	7	43	**B**	17:16	17:59	**1 رجب 1468**
2046	Mon Jun 4 17:22	Tue	Jun 5	23:42	6	38	**C**	17:04	17:41	30 رجب 1468
		Wed	Jun 6	47:41	16	101	**A**	17:03	18:44	**1 شعبان 1468**
2046	Wed Jul 4 03:39	Wed	Jul 4	13:30	4	27	**F**	17:09	17:36	29 شعبان 1468
		Thu	Jul 5	37:30	17	95	**A**	17:09	18:45	**1 رمضان 1468**
2046	Thu Aug 2 12:25	Thu	Aug 2	4:59	1	10	**F**	17:24	17:34	29 رمضان 1468
		Fri	Aug 3	29:00	15	79	**A**	17:25	18:44	**1 شوال 1468**
2046	Fri Aug 31 20:25	Sat	Sep 1	21:16	11	58	**A**	17:41	18:39	**1 ذوالقعدہ 1468**
2046	Sun Sep 30 04:25	Sun	Sep 30	13:32	7	37	**D**	17:57	18:34	30 ذوالقعدہ 1468
		Mon	Oct 1	37:32	21	108	**A**	17:57	19:45	**1 ذوالحجہ 1468**
2046	Mon Oct 29 13:17	Mon	Oct 29	4:59	2	15	**F**	18:16	18:31	29 ذوالحجہ 1468
		Tue	Oct 30	28:59	16	86	**A**	18:16	19:43	**1 محرم 1469**
2046	Tue Nov 27 23:50	Wed	Nov 28	18:50	9	54	**B**	18:40	19:34	**1 صفر 1469**
		Thu	Nov 29	42:51	21	113	**A**	18:41	20:34	2 صفر 1469
2046	Thu Dec 27 12:39	Thu	Dec 27	6:20	2	14	**F**	18:59	19:13	30 صفر 1469
		Fri	Dec 28	30:20	11	61	**A**	18:59	20:00	**1 ربیع الاول 1469**

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

Durban: Longitude 31° 00' E - Latitude 29° 51' S 2027 to 2100

چاند کے احوال برائے: ڈربن

January to December 2047

Year	NASA new moon in Durban time (UT+2) نیو مون ٹائم	Evening day	Evening date	Age of the Moon چاند کی عمر	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	15:13	2	15	**F**	18:57	19:12	30 ربیع الاول 1469
		Sun	Jan 27	39:13	9	48	**A**	18:57	19:44	**1 ربیع الثانی 1469**
2047	Sun Feb 24 20:26	Mon	Feb 25	22:08	1	10	**F**	18:34	18:44	30 ربیع الثانی 1469
		Tue	Feb 26	46:07	7	39	**A**	18:33	19:12	**1 جمادی الاول 1469**
2047	Tue Mar 26 13:44	Tue	Mar 26	4:16	−4	−17	**F**	18:00	17:43	29 جمادی الاول 1469
		Wed	Mar 27	28:15	2	13	**F**	17:59	18:12	30 جمادی الاول 1469
		Thu	Mar 28	52:14	8	46	**A**	17:58	18:44	**1 جمادی الثانی 1469**
2047	Thu Apr 25 06:40	Thu	Apr 25	10:47	−2	−7	**F**	17:27	17:20	29 جمادی الثانی 1469
		Fri	Apr 26	34:46	5	32	**C**	17:26	17:58	30 جمادی الثانی 1469
		Sat	Apr 27	58:45	12	76	**A**	17:25	18:41	**1 رجب 1469**
2047	Fri May 24 22:27	Sat	May 25	18:39	3	19	**F**	17:06	17:26	29 رجب 1469
		Sun	May 26	42:39	12	72	**A**	17:06	18:18	**1 شعبان 1469**
2047	Sun Jun 23 12:36	Sun	Jun 23	4:29	0	2	**F**	17:05	17:07	29 شعبان 1469
		Mon	Jun 24	28:29	10	61	**A**	17:05	18:06	**1 رمضان 1469**
2047	Tue Jul 23 00:49	Tue	Jul 23	16:30	7	40	**D**	17:19	17:58	30 رمضان 1469
		Wed	Jul 24	40:30	19	102	**A**	17:19	19:01	**1 شوال 1469**
2047	Wed Aug 21 11:16	Wed	Aug 21	6:19	2	15	**F**	17:35	17:50	29 شوال 1469
		Thu	Aug 22	30:20	15	78	**A**	17:36	18:54	**1 ذوالقعدہ 1469**
2047	Thu Sep 19 20:31	Fri	Sep 20	21:20	11	57	**A**	17:51	18:48	**1 ذوالحجہ 1469**
2047	Sat Oct 19 05:28	Sat	Oct 19	12:40	6	36	**D**	18:08	18:45	30 ذوالحجہ 1469
		Sun	Oct 20	36:41	20	108	**A**	18:09	19:57	**1 محرم 1470**
2047	Sun Nov 17 14:59	Sun	Nov 17	3:32	1	11	**F**	18:31	18:42	29 محرم 1470
		Mon	Nov 18	27:33	14	80	**A**	18:32	19:52	**1 صفر 1470**
2047	Tue Dec 17 01:38	Tue	Dec 17	17:16	7	40	**D**	18:54	19:34	30 صفر 1470
		Wed	Dec 18	41:16	17	92	**A**	18:54	20:26	**1 ربیع الاول 1470**

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

Durban: Longitude 31° 00' E - Latitude 29° 51' S 2027 to 2100

چاند کے احوال برائے: ڈربن

January to December 2048

Year	NASA new moon in Durban time (UT+2) نیو مون ٹائم	Evening day	Evening date	Age of the Moon چاند کی عمر	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	5:29	−1	0	**F**	19:01	19:00	29 ربیع الاول 1470
		Thu	Jan 16	29:29	8	42	**B**	19:01	19:42	**1 ربیع الثانی 1470**
2048	Fri Feb 14 02:31	Fri	Feb 14	16:13	0	5	**F**	18:44	18:49	30 ربیع الثانی 1470
		Sat	Feb 15	40:13	7	39	**A**	18:44	19:22	**1 جمادی الاول 1470**
2048	Sat Mar 14 16:28	Sat	Mar 14	1:46	−5	−21	**F**	18:14	17:53	29 جمادی الاول 1470
		Sun	Mar 15	25:44	2	12	**F**	18:12	18:25	30 جمادی الاول 1470
		Mon	Mar 16	49:43	9	46	**A**	18:11	18:58	**1 جمادی الثانی 1470**
2048	Mon Apr 13 07:20	Mon	Apr 13	10:18	−2	−7	**F**	17:38	17:31	29 جمادی الثانی 1470
		Tue	Apr 14	34:17	5	31	**C**	17:37	18:08	30 جمادی الثانی 1470
		Wed	Apr 15	58:16	12	72	**A**	17:36	18:48	**1 رجب 1470**
2048	Tue May 12 22:58	Wed	May 13	18:14	2	17	**F**	17:12	17:29	29 رجب 1470
		Thu	May 14	42:13	11	64	**A**	17:11	18:15	**1 شعبان 1470**
2048	Thu Jun 11 14:50	Thu	Jun 11	2:13	−1	−2	**F**	17:03	17:01	29 شعبان 1470
		Fri	Jun 12	26:13	8	50	**B**	17:03	17:53	**1 رمضان 1470**
2048	Sat Jul 11 06:04	Sat	Jul 11	11:08	4	25	**F**	17:12	17:37	30 رمضان 1470
		Sun	Jul 12	35:09	15	80	**A**	17:13	18:33	**1 شوال 1470**
2048	Sun Aug 9 19:59	Mon	Aug 10	21:30	9	50	**B**	17:29	18:20	**1 ذوالقعدہ 1470**
		Tue	Aug 11	45:31	21	107	**A**	17:30	19:17	2 ذوالقعدہ 1470
2048	Tue Sep 8 08:24	Tue	Sep 8	9:21	4	21	**F**	17:45	18:06	30 ذوالقعدہ 1470
		Wed	Sep 9	33:22	16	81	**A**	17:46	19:07	**1 ذوالحجہ 1470**
2048	Wed Oct 7 19:45	Thu	Oct 8	22:17	11	58	**A**	18:02	18:59	**1 محرم 1471**
2048	Fri Nov 6 06:38	Fri	Nov 6	11:44	5	32	**F**	18:22	18:54	30 محرم 1471
		Sat	Nov 7	35:45	18	99	**A**	18:23	20:02	**1 صفر 1471**
2048	Sat Dec 5 17:30	Sat	Dec 5	1:16	−1	−1	**F**	18:46	18:45	29 صفر 1471
		Sun	Dec 6	25:17	11	61	**A**	18:47	19:48	**1 ربیع الاول 1471**

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

Durban: Longitude 31° 00' E - Latitude 29° 51' S 2027 to 2100

چاند کے احوال برائے: ڈربن

January to December 2049

Year	NASA new moon in Durban time (UT+2) نیو مون ٹائم	Evening day	Evening date	Age of the Moon چاند کی عمر	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	14:37	3	19	**F**	19:01	19:20	30 ربیع الاول 1471
		Tue	Jan 5	38:37	13	66	**A**	19:01	20:07	**1 ربیع الثانی 1471**
2049	Tue Feb 2 15:16	Tue	Feb 2	3:37	−4	−14	**F**	18:53	18:39	29 ربیع الثانی 1471
		Wed	Feb 3	27:36	5	27	**C**	18:52	19:20	30 ربیع الثانی 1471
		Thu	Feb 4	51:36	13	66	**A**	18:52	19:58	**1 جمادی الاول 1471**
2049	Thu Mar 4 02:11	Thu	Mar 4	16:14	0	2	**F**	18:25	18:28	29 جمادی الاول 1471
		Fri	Mar 5	40:13	8	41	**A**	18:24	19:05	**1 جمادی الثانی 1471**
2049	Fri Apr 2 13:39	Fri	Apr 2	4:12	−4	−14	**F**	17:51	17:37	29 جمادی الثانی 1471
		Sat	Apr 3	28:11	4	26	**E**	17:50	18:16	30 جمادی الثانی 1471
		Sun	Apr 4	52:10	12	68	**A**	17:49	18:57	**1 رجب 1471**
2049	Sun May 2 02:11	Sun	May 2	15:09	2	14	**F**	17:20	17:34	29 رجب 1471
		Mon	May 3	39:08	10	60	**A**	17:19	18:20	**1 شعبان 1471**
2049	Mon May 31 16:00	Mon	May 31	1:04	−1	−2	**F**	17:04	17:02	29 شعبان 1471
		Tue	Jun 1	25:04	8	48	**B**	17:04	17:52	**1 رمضان 1471**
2049	Wed Jun 30 06:50	Wed	Jun 30	10:17	4	24	**F**	17:07	17:32	30 رمضان 1471
		Thu	Jul 1	34:18	14	77	**A**	17:08	18:25	**1 شوال 1471**
2049	Thu Jul 29 22:07	Fri	Jul 30	19:16	8	44	**C**	17:23	18:07	30 شوال 1471
		Sat	Jul 31	43:16	19	96	**A**	17:23	19:00	**1 ذوالقعدہ 1471**
2049	Sat Aug 28 13:18	Sat	Aug 28	4:21	1	9	**F**	17:39	17:48	29 ذوالقعدہ 1471
		Sun	Aug 29	28:22	12	62	**A**	17:40	18:41	**1 ذوالحجہ 1471**
2049	Mon Sep 27 04:05	Mon	Sep 27	13:50	5	30	**F**	17:55	18:25	30 ذوالحجہ 1471
		Tue	Sep 28	37:51	17	87	**A**	17:56	19:22	**1 محرم 1472**
2049	Tue Oct 26 18:15	Wed	Oct 27	23:59	11	57	**A**	18:14	19:12	**1 صفر 1472**
2049	Thu Nov 25 07:35	Thu	Nov 25	11:03	3	22	**F**	18:38	19:00	30 صفر 1472
		Fri	Nov 26	35:04	15	81	**A**	18:39	20:00	**1 ربیع الاول 1472**
2049	Fri Dec 24 19:51	Sat	Dec 25	23:07	7	38	**C**	18:58	19:37	30 ربیع الاول 1472
		Sun	Dec 26	47:07	17	88	**A**	18:58	20:26	**1 ربیع الثانی 1472**

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

Durban: Longitude 31° 00' E - Latitude 29° 51' S 2027 to 2100

چاند کے احوال برائے: ڈربن

January to December 2050

Year	NASA new moon in Durban time (UT+2) نیو مون ٹائم	Evening day	Evening date	Age of the Moon چاند کی عمر	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	12:01	0	2	**F**	18:58	19:01	29 ربیع الثانی 1472
		Mon	Jan 24	36:01	9	48	**A**	18:58	19:46	**1 جمادی الاول 1472**
2050	Mon Feb 21 17:03	Mon	Feb 21	1:34	−5	−21	**F**	18:37	18:17	29 جمادی الاول 1472
		Tue	Feb 22	25:33	4	22	**E**	18:36	18:59	30 جمادی الاول 1472
		Wed	Feb 23	49:32	13	65	**A**	18:35	19:40	**1 جمادی الثانی 1472**
2050	Wed Mar 23 02:41	Wed	Mar 23	15:22	1	8	**F**	18:03	18:11	29 جمادی الثانی 1472
		Thu	Mar 24	39:21	10	52	**A**	18:02	18:55	**1 رجب 1472**
2050	Thu Apr 21 12:25	Thu	Apr 21	5:05	−1	−2	**F**	17:30	17:29	29 رجب 1472
		Fri	Apr 22	29:04	8	46	**B**	17:29	18:16	**1 شعبان 1472**
2050	Fri May 20 22:51	Sat	May 21	18:17	6	38	**D**	17:08	17:46	30 شعبان 1472
		Sun	May 22	42:16	16	92	**A**	17:07	18:39	**1 رمضان 1472**
2050	Sun Jun 19 10:22	Sun	Jun 19	6:42	3	19	**F**	17:04	17:24	29 رمضان 1472
		Mon	Jun 20	30:42	13	75	**A**	17:04	18:19	**1 شوال 1472**
2050	Mon Jul 18 23:17	Tue	Jul 19	17:59	8	44	**C**	17:16	18:00	30 شوال 1472
		Wed	Jul 20	42:00	18	97	**A**	17:17	18:54	**1 ذوالقعدہ 1472**
2050	Wed Aug 17 13:47	Wed	Aug 17	3:46	1	8	**F**	17:33	17:41	29 ذوالقعدہ 1472
		Thu	Aug 18	27:47	12	60	**A**	17:34	18:33	**1 ذوالحجہ 1472**
2050	Fri Sep 16 05:49	Fri	Sep 16	12:00	4	23	**F**	17:49	18:12	30 ذوالحجہ 1472
		Sat	Sep 17	36:01	15	75	**A**	17:50	19:04	**1 محرم 1473**
2050	Sat Oct 15 22:48	Sun	Oct 16	19:19	7	39	**C**	18:07	18:46	30 محرم 1473
		Mon	Oct 17	43:19	18	93	**A**	18:07	19:40	**1 صفر 1473**
2050	Mon Nov 14 15:41	Mon	Nov 14	2:48	−1	0	**F**	18:29	18:29	29 صفر 1473
		Tue	Nov 15	26:48	10	55	**A**	18:29	19:24	**1 ربیع الاول 1473**
2050	Wed Dec 14 07:18	Wed	Dec 14	11:34	1	12	**F**	18:52	19:04	30 ربیع الاول 1473
		Thu	Dec 15	35:35	12	63	**A**	18:53	19:56	**1 ربیع الثانی 1473**

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

Durban: Longitude 31° 00' E - Latitude 29° 51' S

2027 to 2100

چاند کے احوال برائے: ڈربن

January to December 2051

Year	NASA new moon in Durban time (UT+2) نیو مون ٹائم	Evening day	Evening date	Age of the Moon چاند کی عمر	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	22:03	4	22	**F**	19:01	19:23	30 ربیع الثانی 1473
		Sat	Jan 14	46:03	13	67	**A**	19:01	20:08	**1 جمادی الاول 1473**
2051	Sat Feb 11 08:41	Sat	Feb 11	10:06	−2	−4	**F**	18:47	18:43	29 جمادی الاول 1473
		Sun	Feb 12	34:05	8	40	**A**	18:46	19:26	**1 جمادی الثانی 1473**
2051	Sun Mar 12 18:52	Mon	Mar 13	23:24	5	26	**D**	18:16	18:41	30 جمادی الثانی 1473
		Tue	Mar 14	47:22	14	72	**A**	18:14	19:26	**1 رجب 1473**
2051	Tue Apr 11 03:59	Tue	Apr 11	13:42	3	19	**F**	17:41	18:00	29 رجب 1473
		Wed	Apr 12	37:41	13	69	**A**	17:40	18:49	**1 شعبان 1473**
2051	Wed May 10 12:29	Wed	May 10	4:45	1	11	**F**	17:14	17:26	29 شعبان 1473
		Thu	May 11	28:45	12	67	**A**	17:14	18:20	**1 رمضان 1473**
2051	Thu Jun 8 20:56	Fri	Jun 9	20:07	10	56	**B**	17:03	17:59	**1 شوال 1473**
		Sat	Jun 10	44:07	20	116	**A**	17:03	18:59	2 شوال 1473
2051	Sat Jul 8 06:09	Sat	Jul 8	11:02	6	33	**F**	17:11	17:44	30 شوال 1473
		Sun	Jul 9	35:02	17	91	**A**	17:11	18:42	**1 ذوالقعدہ 1473**
2051	Sun Aug 6 17:05	Sun	Aug 6	0:22	0	2	**F**	17:27	17:29	29 ذوالقعدہ 1473
		Mon	Aug 7	24:22	11	58	**A**	17:27	18:25	**1 ذوالحجہ 1473**
2051	Tue Sep 5 06:33	Tue	Sep 5	11:10	4	22	**F**	17:43	18:05	30 ذوالحجہ 1473
		Wed	Sep 6	35:11	15	74	**A**	17:44	18:58	**1 محرم 1474**
2051	Wed Oct 4 22:47	Thu	Oct 5	19:12	7	37	**D**	17:59	18:37	30 محرم 1474
		Fri	Oct 6	43:13	18	88	**A**	18:00	19:28	**1 صفر 1474**
2051	Fri Nov 3 16:59	Fri	Nov 3	1:20	−2	−4	**F**	18:19	18:16	29 صفر 1474
		Sat	Nov 4	25:21	9	47	**B**	18:20	19:08	**1 ربیع الاول 1474**
2051	Sun Dec 3 11:37	Sun	Dec 3	7:07	0	2	**F**	18:44	18:46	30 ربیع الاول 1474
		Mon	Dec 4	31:08	9	51	**A**	18:45	19:36	**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

Durban: Longitude 31° 00' E - Latitude 29° 51' S 2027 to 2100

چاند کے احوال برائے: ڈربن

January to December 2052

Year	NASA new moon in Durban time (UT+2) نیو مون ٹائم	Evening day	Evening date	Age of the Moon چاند کی عمر	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	
2052	Tue Jan 2 05:05	Tue	Jan 2	13:55	0	7	**F**	19:00	19:07	30 ربیع الثانی 1474
		Wed	Jan 3	37:56	10	51	**A**	19:01	19:52	**1 جمادی الاول 1474**
2052	Wed Jan 31 20:30	Thu	Feb 1	22:24	3	19	**F**	18:54	19:13	30 جمادی الاول 1474
		Fri	Feb 2	46:23	12	60	**A**	18:53	19:54	**1 جمادی الثانی 1474**
2052	Fri Mar 1 09:36	Fri	Mar 1	8:52	−1	0	**F**	18:28	18:29	29 جمادی الثانی 1474
		Sat	Mar 2	32:51	8	43	**A**	18:27	19:10	**1 رجب 1474**
2052	Sat Mar 30 20:27	Sun	Mar 31	21:26	6	35	**C**	17:53	18:28	30 رجب 1474
		Mon	Apr 1	45:25	16	83	**A**	17:52	19:15	**1 شعبان 1474**
2052	Mon Apr 29 05:20	Mon	Apr 29	12:02	5	29	**F**	17:22	17:52	29 شعبان 1474
		Tue	Apr 30	36:01	15	84	**A**	17:21	18:46	**1 رمضان 1474**
2052	Tue May 28 12:50	Tue	May 28	4:15	3	19	**F**	17:05	17:24	29 رمضان 1474
		Wed	May 29	28:15	14	80	**A**	17:05	18:25	**1 شوال 1474**
2052	Wed Jun 26 19:50	Thu	Jun 27	21:16	11	64	**A**	17:06	18:11	**1 ذوالقعدہ 1474**
2052	Fri Jul 26 03:31	Fri	Jul 26	13:50	7	38	**D**	17:21	17:59	30 ذوالقعدہ 1474
		Sat	Jul 27	37:50	19	100	**A**	17:21	19:01	**1 ذوالحجہ 1474**
2052	Sat Aug 24 13:07	Sat	Aug 24	4:30	1	9	**F**	17:37	17:46	29 ذوالحجہ 1474
		Sun	Aug 25	28:31	13	67	**A**	17:38	18:45	**1 محرم 1475**
2052	Mon Sep 23 01:32	Mon	Sep 23	16:21	6	33	**E**	17:53	18:26	30 محرم 1475
		Tue	Sep 24	40:22	17	87	**A**	17:54	19:21	**1 صفر 1475**
2052	Tue Oct 22 17:03	Tue	Oct 22	1:08	−2	−4	**F**	18:11	18:07	29 صفر 1475
		Wed	Oct 23	25:09	9	48	**B**	18:12	19:00	**1 ربیع الاول 1475**
2052	Thu Nov 21 11:02	Thu	Nov 21	7:33	0	4	**F**	18:35	18:39	30 ربیع الاول 1475
		Fri	Nov 22	31:34	10	53	**A**	18:36	19:29	**1 ربیع الثانی 1475**
2052	Sat Dec 21 06:15	Sat	Dec 21	12:41	0	6	**F**	18:56	19:02	30 ربیع الثانی 1475
		Sun	Dec 22	36:42	9	50	**A**	18:57	19:47	**1 جمادی الاول 1475**

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

Durban: Longitude 31° 00' E - Latitude 29° 51' S 2027 to 2100

چاند کے احوال برائے: ڈربن

January to December 2053

Year	NASA new moon in Durban time (UT+2) نیو مون ٹائم	Evening day	Evening date	Age of the Moon چاند کی عمر	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	17:47	1	11	**F**	18:59	19:10	30 جمادی الاول 1475
		Tue	Jan 21	41:47	10	51	**A**	18:59	19:50	**1 جمادی الثانی 1475**
2053	Tue Feb 18 18:31	Tue	Feb 18	0:09	−3	−13	**F**	18:40	18:27	29 جمادی الثانی 1475
		Wed	Feb 19	24:08	5	26	**F**	18:39	19:05	30 جمادی الثانی 1475
		Thu	Feb 20	48:07	13	65	**A**	18:38	19:43	**1 رجب 1475**
2053	Thu Mar 20 09:11	Thu	Mar 20	8:56	2	12	**F**	18:07	18:18	29 رجب 1475
		Fri	Mar 21	32:54	10	53	**A**	18:05	18:58	**1 شعبان 1475**
2053	Fri Apr 18 20:48	Sat	Apr 19	20:44	8	46	**B**	17:32	18:18	**1 رمضان 1475**
		Sun	Apr 20	44:43	17	95	**A**	17:31	19:06	2 رمضان 1475
2053	Sun May 18 05:43	Sun	May 18	11:26	6	37	**E**	17:09	17:46	30 رمضان 1475
		Mon	May 19	35:26	17	94	**A**	17:09	18:42	**1 شوال 1475**
2053	Mon Jun 16 12:51	Mon	Jun 16	4:13	3	20	**F**	17:04	17:24	29 شوال 1475
		Tue	Jun 17	28:13	15	84	**A**	17:04	18:28	**1 ذوالقعدہ 1475**
2053	Tue Jul 15 19:26	Wed	Jul 16	21:49	11	64	**A**	17:15	18:19	**1 ذوالحجہ 1475**
2053	Thu Aug 14 02:41	Thu	Aug 14	14:51	7	38	**D**	17:32	18:10	30 ذوالحجہ 1475
		Fri	Aug 15	38:51	20	103	**A**	17:32	19:15	**1 محرم 1476**
2053	Fri Sep 12 11:36	Fri	Sep 12	6:11	1	11	**F**	17:47	17:58	29 محرم 1476
		Sat	Sep 13	30:12	14	73	**A**	17:48	19:00	**1 صفر 1476**
2053	Sat Oct 11 22:53	Sun	Oct 12	19:11	7	40	**C**	18:04	18:44	30 صفر 1476
		Mon	Oct 13	43:12	19	98	**A**	18:05	19:42	**1 ربیع الاول 1476**
2053	Mon Nov 10 12:55	Mon	Nov 10	5:30	0	2	**F**	18:25	18:27	29 ربیع الاول 1476
		Tue	Nov 11	29:31	11	56	**A**	18:26	19:23	**1 ربیع الثانی 1476**
2053	Wed Dec 10 05:40	Wed	Dec 10	13:10	1	11	**F**	18:50	19:01	30 ربیع الثانی 1476
		Thu	Dec 11	37:10	11	59	**A**	18:50	19:50	**1 جمادی الاول 1476**

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

Durban: Longitude 31° 00' E - Latitude 29° 51' S 2027 to 2100

چاند کے احوال برائے: ڈربن

January to December 2054

Year	NASA new moon in Durban time (UT+2) نیو مون ٹائم	Evening day	Evening date	Age of the Moon چاند کی عمر	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	18:27	2	16	**F**	19:01	19:17	30 جمادی الاول 1476
		Sat	Jan 10	42:27	11	57	**A**	19:01	19:58	**1 جمادی الثانی 1476**
2054	Sat Feb 7 20:14	Sun	Feb 8	22:35	4	25	**F**	18:49	19:14	30 جمادی الثانی 1476
		Mon	Feb 9	46:34	12	61	**A**	18:48	19:49	**1 رجب 1476**
2054	Mon Mar 9 14:46	Mon	Mar 9	3:34	0	5	**F**	18:20	18:25	29 رجب 1476
		Tue	Mar 10	27:33	8	41	**B**	18:19	19:00	**1 شعبان 1476**
2054	Wed Apr 8 06:32	Wed	Apr 8	11:12	5	26	**F**	17:44	18:11	30 شعبان 1476
		Thu	Apr 9	35:11	13	66	**A**	17:43	18:49	**1 رمضان 1476**
2054	Thu May 7 19:00	Fri	May 8	22:15	10	55	**A**	17:15	18:10	**1 شوال 1476**
2054	Sat Jun 6 04:40	Sat	Jun 6	12:24	7	39	**D**	17:04	17:42	30 شوال 1476
		Sun	Jun 7	36:23	17	97	**A**	17:03	18:40	**1 ذوالقعدہ 1476**
2054	Sun Jul 5 12:34	Sun	Jul 5	4:35	2	15	**F**	17:09	17:25	29 ذوالقعدہ 1476
		Mon	Jul 6	28:36	14	80	**A**	17:10	18:30	**1 ذوالحجہ 1476**
2054	Mon Aug 3 19:48	Tue	Aug 4	21:38	11	58	**A**	17:26	18:24	**1 محرم 1477**
2054	Wed Sep 2 03:18	Wed	Sep 2	14:24	6	35	**D**	17:42	18:17	30 محرم 1477
		Thu	Sep 3	38:24	20	102	**A**	17:42	19:24	**1 صفر 1477**
2054	Thu Oct 1 11:49	Thu	Oct 1	6:08	1	10	**F**	17:57	18:07	29 صفر 1477
		Fri	Oct 2	30:09	15	75	**A**	17:58	19:13	**1 ربیع الاول 1477**
2054	Fri Oct 30 22:01	Sat	Oct 31	20:16	8	43	**B**	18:17	19:00	**1 ربیع الثانی 1477**
		Sun	Nov 1	44:17	20	104	**A**	18:18	20:02	2 ربیع الثانی 1477
2054	Sun Nov 29 10:33	Sun	Nov 29	8:08	0	5	**F**	18:41	18:46	30 ربیع الثانی 1477
		Mon	Nov 30	32:09	11	62	**A**	18:42	19:44	**1 جمادی الاول 1477**
2054	Tue Dec 29 01:52	Tue	Dec 29	17:07	3	20	**F**	18:59	19:20	30 جمادی الاول 1477
		Wed	Dec 30	41:08	13	67	**A**	19:00	20:07	**1 جمادی الثانی 1477**

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

Durban: Longitude 31° 00' E - Latitude 29° 51' S 2027 to 2100

چاند کے احوال برائے: ڈربن

January to December 2055

Year	NASA new moon in Durban time (UT+2) نیو مون ٹائم	Evening day	Evening date	Age of the Moon چاند کی عمر	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	Thu	Jan 28	23:17	6	31	**F**	18:56	19:27	30 جمادی الثانی 1477
		Fri	Jan 29	47:17	14	69	**A**	18:56	20:05	**1 رجب 1477**
2055	Fri Feb 26 14:39	Fri	Feb 26	3:53	1	8	**F**	18:32	18:40	29 رجب 1477
		Sat	Feb 27	27:52	8	42	**B**	18:31	19:14	**1 شعبان 1477**
2055	Sun Mar 28 09:01	Sun	Mar 28	8:57	4	23	**F**	17:58	18:20	30 شعبان 1477
		Mon	Mar 29	32:55	11	57	**A**	17:56	18:53	**1 رمضان 1477**
2055	Tue Apr 27 01:17	Tue	Apr 27	16:08	7	38	**D**	17:25	18:03	30 رمضان 1477
		Wed	Apr 28	40:07	14	78	**A**	17:24	18:42	**1 شوال 1477**
2055	Wed May 26 14:57	Wed	May 26	2:09	2	15	**F**	17:06	17:21	29 شوال 1477
		Thu	May 27	26:09	11	61	**A**	17:06	18:06	**1 ذوالقعدہ 1477**
2055	Fri Jun 25 02:15	Fri	Jun 25	14:51	6	37	**E**	17:06	17:43	30 ذوالقعدہ 1477
		Sat	Jun 26	38:51	17	96	**A**	17:06	18:42	**1 ذوالحجہ 1477**
2055	Sat Jul 24 11:48	Sat	Jul 24	5:31	1	11	**F**	17:19	17:30	29 ذوالحجہ 1477
		Sun	Jul 25	29:32	14	75	**A**	17:20	18:35	**1 محرم 1478**
2055	Sun Aug 22 20:14	Mon	Aug 23	21:22	10	53	**A**	17:36	18:30	**1 صفر 1478**
2055	Tue Sep 21 04:19	Tue	Sep 21	13:33	6	31	**E**	17:52	18:23	30 صفر 1478
		Wed	Sep 22	37:33	20	99	**A**	17:52	19:32	**1 ربیع الاول 1478**
2055	Wed Oct 20 12:49	Wed	Oct 20	5:20	0	6	**F**	18:09	18:15	29 ربیع الاول 1478
		Thu	Oct 21	29:21	14	74	**A**	18:10	19:24	**1 ربیع الثانی 1478**
2055	Thu Nov 18 22:34	Fri	Nov 19	19:59	8	43	**B**	18:33	19:16	**1 جمادی الاول 1478**
		Sat	Nov 20	43:59	20	107	**A**	18:33	20:21	2 جمادی الاول 1478
2055	Sat Dec 18 10:15	Sat	Dec 18	8:39	1	9	**F**	18:54	19:03	30 جمادی الاول 1478
		Sun	Dec 19	32:40	12	67	**A**	18:55	20:02	**1 جمادی الثانی 1478**

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

Durban: Longitude 31° 00' E - Latitude 29° 51' S 2027 to 2100

چاند کے احوال برائے: ڈربن

January to December 2056

Year	NASA new moon in Durban time (UT+2) نیو مون ٹائم	Evening day	Evening date	Age of the Moon چاند کی عمر	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	18:50	6	32	**F**	19:00	19:32	30 جمادی الثانی 1478
		Tue	Jan 18	42:50	15	77	**A**	19:00	20:17	**1 رجب 1478**
2056	Tue Feb 15 16:00	Tue	Feb 15	2:44	1	9	**F**	18:44	18:52	29 رجب 1478
		Wed	Feb 16	26:43	9	46	**B**	18:43	19:29	**1 شعبان 1478**
2056	Thu Mar 16 08:52	Thu	Mar 16	9:19	4	25	**F**	18:11	18:36	30 شعبان 1478
		Fri	Mar 17	33:18	11	57	**A**	18:10	19:07	**1 رمضان 1478**
2056	Sat Apr 15 01:50	Sat	Apr 15	15:46	7	36	**E**	17:36	18:12	30 رمضان 1478
		Sun	Apr 16	39:45	13	70	**A**	17:35	18:45	**1 شوال 1478**
2056	Sun May 14 18:06	Mon	May 15	23:05	8	47	**B**	17:11	17:58	**1 ذوالقعدہ 1478**
		Tue	May 16	47:04	16	89	**A**	17:10	18:39	2 ذوالقعدہ 1478
2056	Tue Jun 13 09:04	Tue	Jun 13	7:59	3	18	**F**	17:03	17:21	30 ذوالقعدہ 1478
		Wed	Jun 14	32:00	11	67	**A**	17:04	18:10	**1 ذوالحجہ 1478**
2056	Wed Jul 12 22:20	Thu	Jul 13	18:54	7	39	**D**	17:14	17:53	30 ذوالحجہ 1478
		Fri	Jul 14	42:54	17	98	**A**	17:14	18:52	**1 محرم 1479**
2056	Fri Aug 11 09:48	Fri	Aug 11	7:42	2	12	**F**	17:30	17:42	29 محرم 1479
		Sat	Aug 12	31:43	14	74	**A**	17:31	18:45	**1 صفر 1479**
2056	Sat Sep 9 19:47	Sun	Sep 10	21:59	10	52	**A**	17:46	18:38	**1 ربیع الاول 1479**
2056	Mon Oct 9 05:00	Mon	Oct 9	13:02	5	28	**F**	18:02	18:31	30 ربیع الاول 1479
		Tue	Oct 10	37:03	19	96	**A**	18:03	19:39	**1 ربیع الثانی 1479**
2056	Tue Nov 7 14:20	Tue	Nov 7	4:03	−1	1	**F**	18:23	18:24	29 ربیع الثانی 1479
		Wed	Nov 8	28:04	13	71	**A**	18:24	19:35	**1 جمادی الاول 1479**
2056	Thu Dec 7 00:31	Thu	Dec 7	18:17	7	41	**C**	18:48	19:29	30 جمادی الاول 1479
		Fri	Dec 8	42:17	20	107	**A**	18:48	20:35	**1 جمادی الثانی 1479**

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

Durban: Longitude 31° 00' E - Latitude 29° 51' S 2027 to 2100

چاند کے احوال برائے: ڈربن

January to December 2057

Year	NASA new moon in Durban time (UT+2) نیو مون ٹائم	Evening day	Evening date	Age of the Moon چاند کی عمر	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	
2057	Fri Jan 5 11:49	Fri	Jan 5	7:12	2	14	**F**	19:01	19:15	29 جمادی الثانی 1479
		Sat	Jan 6	31:12	13	70	**A**	19:01	20:11	**1 رجب 1479**
2057	Sun Feb 4 00:10	Sun	Feb 4	18:42	8	42	**C**	18:52	19:33	30 رجب 1479
		Mon	Feb 5	42:41	16	82	**A**	18:51	20:13	**1 شعبان 1479**
2057	Mon Mar 5 13:25	Mon	Mar 5	4:59	3	21	**F**	18:24	18:45	29 شعبان 1479
		Tue	Mar 6	28:58	11	56	**A**	18:23	19:19	**1 رمضان 1479**
2057	Wed Apr 4 03:31	Wed	Apr 4	14:18	6	34	**E**	17:49	18:22	30 رمضان 1479
		Thu	Apr 5	38:17	13	67	**A**	17:48	18:54	**1 شوال 1479**
2057	Thu May 3 18:32	Fri	May 4	22:46	8	43	**C**	17:18	18:01	30 شوال 1479
		Sat	May 5	46:46	14	81	**A**	17:18	18:38	**1 ذوالقعدہ 1479**
2057	Sat Jun 2 10:11	Sat	Jun 2	6:53	2	13	**F**	17:04	17:17	29 ذوالقعدہ 1479
		Sun	Jun 3	30:53	9	56	**A**	17:04	18:00	**1 ذوالحجہ 1479**
2057	Mon Jul 2 01:47	Mon	Jul 2	15:21	4	25	**F**	17:08	17:34	30 ذوالحجہ 1479
		Tue	Jul 3	39:22	13	78	**A**	17:09	18:27	**1 محرم 1480**
2057	Tue Jul 31 16:32	Tue	Jul 31	0:51	−2	−7	**F**	17:23	17:16	29 محرم 1480
		Wed	Aug 1	24:52	9	49	**B**	17:24	18:13	**1 صفر 1480**
2057	Thu Aug 30 05:54	Thu	Aug 30	11:46	3	20	**F**	17:40	18:01	30 صفر 1480
		Fri	Aug 31	35:47	15	79	**A**	17:41	19:00	**1 ربیع الاول 1480**
2057	Fri Sep 28 18:00	Sat	Sep 29	23:56	10	53	**A**	17:56	18:50	**1 ربیع الثانی 1480**
2057	Sun Oct 28 05:19	Sun	Oct 28	12:56	5	27	**F**	18:15	18:42	30 ربیع الثانی 1480
		Mon	Oct 29	36:57	18	94	**A**	18:16	19:50	**1 جمادی الاول 1480**
2057	Mon Nov 26 16:22	Mon	Nov 26	2:17	−1	−2	**F**	18:39	18:37	29 جمادی الاول 1480
		Tue	Nov 27	26:18	12	68	**A**	18:40	19:48	**1 جمادی الثانی 1480**
2057	Wed Dec 26 03:22	Wed	Dec 26	15:36	7	41	**D**	18:58	19:39	30 جمادی الثانی 1480
		Thu	Dec 27	39:37	19	101	**A**	18:59	20:40	**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

Durban: Longitude 31° 00' E - Latitude 29° 51' S 2027 to 2100

چاند کے احوال برائے: ڈربن

January to December 2058

Year	NASA new moon in Durban time (UT+2) نیو مون ٹائم	Evening day	Evening date	Age of the Moon چاند کی عمر	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	4:44	3	18	**F**	18:58	19:16	29 رجب 1480
		Fri	Jan 25	28:43	13	69	**A**	18:57	20:06	**1 شعبان 1480**
2058	Sat Feb 23 00:56	Sat	Feb 23	17:39	8	44	**B**	18:35	19:19	**1 رمضان 1480**
		Sun	Feb 24	41:38	16	82	**A**	18:34	19:56	2 رمضان 1480
2058	Sun Mar 24 11:50	Sun	Mar 24	6:12	4	23	**F**	18:02	18:25	30 رمضان 1480
		Mon	Mar 25	30:11	11	58	**A**	18:01	18:59	**1 شوال 1480**
2058	Mon Apr 22 23:29	Tue	Apr 23	17:59	6	35	**E**	17:28	18:03	30 شوال 1480
		Wed	Apr 24	41:58	13	72	**A**	17:27	18:39	**1 ذوالقعدہ 1480**
2058	Wed May 22 12:23	Wed	May 22	4:44	1	7	**F**	17:07	17:15	29 ذوالقعدہ 1480
		Thu	May 23	28:44	8	49	**B**	17:07	17:56	**1 ذوالحجہ 1480**
2058	Fri Jun 21 02:35	Fri	Jun 21	14:30	3	20	**F**	17:05	17:25	30 ذوالحجہ 1480
		Sat	Jun 22	38:30	12	71	**A**	17:05	18:16	**1 محرم 1481**
2058	Sat Jul 20 17:40	Sun	Jul 21	23:38	7	42	**C**	17:18	17:59	30 محرم 1481
		Mon	Jul 22	47:38	17	96	**A**	17:18	18:54	**1 صفر 1481**
2058	Mon Aug 19 09:03	Mon	Aug 19	8:31	1	10	**F**	17:34	17:44	29 صفر 1481
		Tue	Aug 20	32:32	12	64	**A**	17:35	18:39	**1 ربیع الاول 1481**
2058	Wed Sep 18 00:17	Wed	Sep 18	17:33	6	33	**E**	17:50	18:23	30 ربیع الاول 1481
		Thu	Sep 19	41:34	17	88	**A**	17:51	19:18	**1 ربیع الثانی 1481**
2058	Thu Oct 17 15:05	Thu	Oct 17	3:02	−1	0	**F**	18:07	18:07	29 ربیع الثانی 1481
		Fri	Oct 18	27:03	11	59	**A**	18:08	19:06	**1 جمادی الاول 1481**
2058	Sat Nov 16 05:09	Sat	Nov 16	13:21	5	29	**F**	18:30	18:59	30 جمادی الاول 1481
		Sun	Nov 17	37:22	17	95	**A**	18:31	20:06	**1 جمادی الثانی 1481**
2058	Sun Dec 15 18:12	Sun	Dec 15	0:41	−1	1	**F**	18:53	18:54	29 جمادی الثانی 1481
		Mon	Dec 16	24:41	12	67	**A**	18:53	20:00	**1 رجب 1481**

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

Durban: Longitude 31° 00' E - Latitude 29° 51' S 2027 to 2100

چاند کے احوال برائے: ڈربن

January to December 2059

Year	NASA new moon in Durban time (UT+2) نیو مون ٹائم	Evening day	Evening date	Age of the Moon چاند کی عمر	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	13:04	7	40	**D**	19:01	19:41	30 رجب 1481
		Wed	Jan 15	37:04	17	91	**A**	19:01	20:32	**1 شعبان 1481**
2059	Wed Feb 12 16:27	Wed	Feb 12	2:19	3	19	**F**	18:46	19:04	29 شعبان 1481
		Thu	Feb 13	26:18	12	62	**A**	18:45	19:47	**1 رمضان 1481**
2059	Fri Mar 14 02:05	Fri	Mar 14	16:09	7	38	**C**	18:14	18:52	30 رمضان 1481
		Sat	Mar 15	40:08	15	74	**A**	18:13	19:27	**1 شوال 1481**
2059	Sat Apr 12 11:28	Sat	Apr 12	6:12	2	16	**F**	17:40	17:56	29 شوال 1481
		Sun	Apr 13	30:11	10	53	**A**	17:39	18:32	**1 ذوالقعدہ 1481**
2059	Sun May 11 21:15	Mon	May 12	19:58	5	32	**E**	17:13	17:45	30 ذوالقعدہ 1481
		Tue	May 13	43:57	13	78	**A**	17:12	18:31	**1 ذوالحجہ 1481**
2059	Tue Jun 10 07:57	Tue	Jun 10	9:06	0	7	**F**	17:03	17:10	29 ذوالحجہ 1481
		Wed	Jun 11	33:06	9	60	**A**	17:03	18:04	**1 محرم 1482**
2059	Wed Jul 9 19:58	Thu	Jul 10	21:14	6	36	**E**	17:12	17:48	30 محرم 1482
		Fri	Jul 11	45:14	16	94	**A**	17:12	18:46	**1 صفر 1482**
2059	Fri Aug 8 09:37	Fri	Aug 8	7:51	1	7	**F**	17:28	17:35	29 صفر 1482
		Sat	Aug 9	31:51	11	63	**A**	17:28	18:31	**1 ربیع الاول 1482**
2059	Sun Sep 7 01:01	Sun	Sep 7	16:43	5	29	**F**	17:44	18:14	30 ربیع الاول 1482
		Mon	Sep 8	40:44	16	81	**A**	17:45	19:06	**1 ربیع الثانی 1482**
2059	Mon Oct 6 17:50	Mon	Oct 6	0:10	−2	−6	**F**	18:00	17:54	29 ربیع الثانی 1482
		Tue	Oct 7	24:11	9	47	**B**	18:01	18:48	**1 جمادی الاول 1482**
2059	Wed Nov 5 11:11	Wed	Nov 5	7:10	1	12	**F**	18:21	18:33	30 جمادی الاول 1482
		Thu	Nov 6	31:11	13	70	**A**	18:22	19:32	**1 جمادی الثانی 1482**
2059	Fri Dec 5 03:49	Fri	Dec 5	14:57	6	38	**E**	18:46	19:24	30 جمادی الثانی 1482
		Sat	Dec 6	38:57	18	98	**A**	18:46	20:25	**1 رجب 1482**

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

Durban: Longitude 31° 00' E - Latitude 29° 51' S 2027 to 2100

چاند کے احوال برائے: ڈربن

January to December 2060

Year	NASA new moon in Durban time (UT+2) نیو مون ٹائم	Evening day	Evening date	Age of the Moon چاند کی عمر	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	0:21	1	10	**F**	19:01	19:11	29 رجب 1482
		Sun	Jan 4	24:21	11	65	**A**	19:01	20:05	**1 شعبان 1482**
2060	Mon Feb 2 07:22	Mon	Feb 2	11:31	6	36	**E**	18:53	19:29	30 شعبان 1482
		Tue	Feb 3	35:31	15	76	**A**	18:53	20:09	**1 رمضان 1482**
2060	Tue Mar 2 18:11	Tue	Mar 2	0:16	2	12	**F**	18:27	18:39	29 رمضان 1482
		Wed	Mar 3	24:15	9	49	**A**	18:26	19:15	**1 شوال 1482**
2060	Thu Apr 1 03:37	Thu	Apr 1	14:15	4	26	**F**	17:52	18:17	30 شوال 1482
		Fri	Apr 2	38:14	12	64	**A**	17:51	18:54	**1 ذوالقعدہ 1482**
2060	Fri Apr 30 12:11	Fri	Apr 30	5:10	0	3	**F**	17:21	17:24	29 ذوالقعدہ 1482
		Sat	May 1	29:10	8	47	**A**	17:21	18:08	**1 ذوالحجہ 1482**
2060	Sat May 29 20:23	Sun	May 30	20:42	5	32	**E**	17:05	17:36	30 ذوالحجہ 1482
		Mon	May 31	44:41	14	92	**A**	17:04	18:36	**1 محرم 1483**
2060	Mon Jun 28 04:58	Mon	Jun 28	12:09	2	14	**F**	17:07	17:21	29 محرم 1483
		Tue	Jun 29	36:09	13	79	**A**	17:07	18:26	**1 صفر 1483**
2060	Tue Jul 27 14:49	Tue	Jul 27	2:32	−2	−7	**F**	17:21	17:15	29 صفر 1483
		Wed	Jul 28	26:33	10	56	**A**	17:22	18:18	**1 ربیع الاول 1483**
2060	Thu Aug 26 02:56	Thu	Aug 26	14:42	5	27	**F**	17:38	18:05	30 ربیع الاول 1483
		Fri	Aug 27	38:43	16	82	**A**	17:39	19:01	**1 ربیع الثانی 1483**
2060	Fri Sep 24 17:53	Sat	Sep 25	24:01	9	47	**B**	17:54	18:41	**1 جمادی الاول 1483**
2060	Sun Oct 24 11:25	Sun	Oct 24	6:47	1	11	**F**	18:12	18:23	30 جمادی الاول 1483
		Mon	Oct 25	30:48	12	65	**A**	18:13	19:18	**1 جمادی الثانی 1483**
2060	Tue Nov 23 06:16	Tue	Nov 23	12:21	5	30	**F**	18:37	19:06	30 جمادی الثانی 1483
		Wed	Nov 24	36:21	15	86	**A**	18:37	20:04	**1 رجب 1483**
2060	Thu Dec 23 00:39	Thu	Dec 23	18:18	8	49	**C**	18:57	19:47	30 رجب 1483
		Fri	Dec 24	42:19	18	98	**A**	18:58	20:36	**1 شعبان 1483**

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

Durban: Longitude 31° 00' E - Latitude 29° 51' S 2027 to 2100

چاند کے احوال برائے: ڈربن

January to December 2061

Year	NASA new moon in Durban time (UT+2) نیو مون ٹائم	Evening day	Evening date	Age of the Moon چاند کی عمر	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	1:43	2	17	**F**	18:59	19:16	29 شعبان 1483
		Sat	Jan 22	25:43	11	58	**A**	18:59	19:56	**1 رمضان 1483**
2061	Sun Feb 20 07:31	Sun	Feb 20	11:07	5	26	**F**	18:38	19:04	30 رمضان 1483
		Mon	Feb 21	35:06	12	59	**A**	18:37	19:36	**1 شوال 1483**
2061	Mon Mar 21 19:23	Tue	Mar 22	22:41	6	33	**C**	18:04	18:37	30 شوال 1483
		Wed	Mar 23	46:40	13	69	**A**	18:03	19:12	**1 ذوالقعدہ 1483**
2061	Wed Apr 20 05:04	Wed	Apr 20	12:27	1	12	**F**	17:31	17:43	29 ذوالقعدہ 1483
		Thu	Apr 21	36:26	9	55	**A**	17:30	18:25	**1 ذوالحجہ 1483**
2061	Thu May 19 13:03	Thu	May 19	4:06	−3	−9	**F**	17:09	17:00	29 ذوالحجہ 1483
		Fri	May 20	28:05	7	46	**A**	17:08	17:54	**1 محرم 1484**
2061	Fri Jun 17 20:03	Sat	Jun 18	21:01	6	39	**C**	17:04	17:43	30 محرم 1484
		Sun	Jun 19	45:01	17	110	**A**	17:04	18:54	**1 صفر 1484**
2061	Sun Jul 17 03:10	Sun	Jul 17	14:06	4	26	**F**	17:16	17:42	29 صفر 1484
		Mon	Jul 18	38:06	17	96	**A**	17:16	18:52	**1 ربیع الاول 1484**
2061	Mon Aug 15 11:39	Mon	Aug 15	5:53	1	7	**F**	17:32	17:39	29 ربیع الاول 1484
		Tue	Aug 16	29:54	13	71	**A**	17:33	18:44	**1 ربیع الثانی 1484**
2061	Tue Sep 13 22:37	Wed	Sep 14	19:11	8	41	**C**	17:48	18:29	30 ربیع الثانی 1484
		Thu	Sep 15	43:12	20	98	**A**	17:49	19:27	**1 جمادی الاول 1484**
2061	Thu Oct 13 12:41	Thu	Oct 13	5:24	1	9	**F**	18:05	18:13	29 جمادی الاول 1484
		Fri	Oct 14	29:24	12	65	**A**	18:05	19:11	**1 جمادی الثانی 1484**
2061	Sat Nov 12 05:40	Sat	Nov 12	12:47	5	30	**F**	18:27	18:58	30 جمادی الثانی 1484
		Sun	Nov 13	36:48	16	87	**A**	18:28	19:55	**1 رجب 1484**
2061	Mon Dec 12 00:32	Mon	Dec 12	18:19	8	48	**C**	18:51	19:39	30 رجب 1484
		Tue	Dec 13	42:20	17	97	**A**	18:52	20:29	**1 شعبان 1484**

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

Durban: Longitude 31° 00' E - Latitude 29° 51' S 2027 to 2100

چاند کے احوال برائے: ڈربن

January to December 2062

Year	NASA new moon in Durban time (UT+2) نیو مون ٹائم	Evening day	Evening date	Age of the Moon چاند کی عمر	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	
2062	Tue Jan 10 19:52	Wed	Jan 11	23:09	9	52	**B**	19:01	19:53	**1 رمضان 1484**
		Thu	Jan 12	47:09	17	88	**A**	19:01	20:29	2 رمضان 1484
2062	Thu Feb 9 14:11	Thu	Feb 9	4:37	2	15	**F**	18:48	19:03	30 رمضان 1484
		Fri	Feb 10	28:36	9	46	**B**	18:47	19:33	**1 شوال 1484**
2062	Sat Mar 11 06:13	Sat	Mar 11	12:05	2	14	**F**	18:18	18:32	30 شوال 1484
		Sun	Mar 12	36:03	8	44	**A**	18:16	19:00	**1 ذوالقعدہ 1484**
2062	Sun Apr 9 19:17	Mon	Apr 10	22:25	3	21	**F**	17:42	18:03	30 ذوالقعدہ 1484
		Tue	Apr 11	46:24	10	60	**A**	17:41	18:41	**1 ذوالحجہ 1484**
2062	Tue May 9 05:22	Tue	May 9	11:53	0	3	**F**	17:15	17:18	29 ذوالحجہ 1484
		Wed	May 10	35:52	9	55	**A**	17:14	18:09	**1 محرم 1485**
2062	Wed Jun 7 13:12	Wed	Jun 7	3:51	−3	−13	**F**	17:03	16:51	29 محرم 1485
		Thu	Jun 8	27:51	8	54	**A**	17:03	17:57	**1 صفر 1485**
2062	Thu Jul 6 19:53	Fri	Jul 7	21:17	8	49	**B**	17:10	18:00	**1 ربیع الاول 1485**
		Sat	Jul 8	45:18	21	123	**A**	17:11	19:14	2 ربیع الاول 1485
2062	Sat Aug 5 02:40	Sat	Aug 5	14:46	6	35	**E**	17:26	18:01	30 ربیع الاول 1485
		Sun	Aug 6	38:47	20	105	**A**	17:27	19:11	**1 ربیع الثانی 1485**
2062	Sun Sep 3 10:42	Sun	Sep 3	7:00	2	14	**F**	17:42	17:56	29 ربیع الثانی 1485
		Mon	Sep 4	31:01	16	79	**A**	17:43	19:02	**1 جمادی الاول 1485**
2062	Mon Oct 2 20:49	Tue	Oct 3	21:10	10	51	**B**	17:59	18:50	**1 جمادی الثانی 1485**
		Wed	Oct 4	45:10	22	114	**A**	17:59	19:53	2 جمادی الثانی 1485
2062	Wed Nov 1 09:32	Wed	Nov 1	8:46	3	22	**F**	18:18	18:40	30 جمادی الثانی 1485
		Thu	Nov 2	32:47	15	84	**A**	18:19	19:43	**1 رجب 1485**
2062	Fri Dec 1 01:01	Fri	Dec 1	17:42	8	49	**C**	18:43	19:31	30 رجب 1485
		Sat	Dec 2	41:43	18	102	**A**	18:44	20:26	**1 شعبان 1485**
2062	Sat Dec 30 18:57	Sat	Dec 30	0:03	1	10	**F**	19:00	19:10	29 شعبان 1485
		Sun	Dec 31	24:03	9	55	**B**	19:00	19:54	**1 رمضان 1485**

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

Durban: Longitude 31° 00' E - Latitude 29° 51' S 2027 to 2100

چاند کے احوال برائے: ڈربن

January to December 2063

Year	NASA new moon in Durban time (UT+2) نیو مون ٹائم	Evening day	Evening date	Age of the Moon چاند کی عمر	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	4:33	2	13	**F**	18:56	19:08	30 رمضان 1485
		Tue	Jan 30	28:32	8	44	**B**	18:55	19:39	**1 شوال 1485**
2063	Wed Feb 28 09:38	Wed	Feb 28	8:52	1	7	**F**	18:30	18:37	30 شوال 1485
		Thu	Mar 1	32:51	6	34	**C**	18:29	19:03	**1 ذوالقعدہ 1485**
		Fri	Mar 2	56:50	12	61	**A**	18:28	19:29	2 ذوالقعدہ 1485
2063	Fri Mar 30 02:50	Fri	Mar 30	15:05	0	5	**F**	17:55	18:00	30 ذوالقعدہ 1485
		Sat	Mar 31	39:04	6	36	**B**	17:54	18:30	**1 ذوالحجہ 1485**
2063	Sat Apr 28 16:52	Sat	Apr 28	0:32	−5	−20	**F**	17:24	17:04	29 ذوالحجہ 1485
		Sun	Apr 29	24:31	3	19	**F**	17:23	17:42	30 ذوالحجہ 1485
		Mon	Apr 30	48:30	10	65	**A**	17:22	18:28	**1 محرم 1486**
2063	Mon May 28 03:47	Mon	May 28	13:18	0	6	**F**	17:05	17:12	29 محرم 1486
		Tue	May 29	37:18	10	67	**A**	17:05	18:12	**1 صفر 1486**
2063	Tue Jun 26 12:25	Tue	Jun 26	4:41	−2	−5	**F**	17:06	17:01	29 صفر 1486
		Wed	Jun 27	28:41	11	66	**A**	17:06	18:13	**1 ربیع الاول 1486**
2063	Wed Jul 25 19:55	Thu	Jul 26	21:25	10	55	**A**	17:20	18:16	**1 ربیع الثانی 1486**
2063	Fri Aug 24 03:17	Fri	Aug 24	14:20	7	37	**D**	17:37	18:14	30 ربیع الثانی 1486
		Sat	Aug 25	38:20	21	106	**A**	17:37	19:23	**1 جمادی الاول 1486**
2063	Sat Sep 22 11:22*	Sat	Sep 22	6:30	2	15	**F**	17:52	18:07	29 جمادی الاول 1486
		Sun	Sep 23	30:31	16	83	**A**	17:53	19:16	**1 جمادی الثانی 1486**
2063	Sun Oct 21 20:47*	Mon	Oct 22	21:24	11	60	**A**	18:11	19:11	**1 رجب 1486**
2063	Tue Nov 20 08:10*	Tue	Nov 20	10:23	5	33	**F**	18:33	19:06	30 رجب 1486
		Wed	Nov 21	34:24	17	96	**A**	18:34	20:10	**1 شعبان 1486**
2063	Wed Dec 19 22:04*	Thu	Dec 20	20:52	9	53	**B**	18:56	19:49	**1 رمضان 1486**
		Fri	Dec 21	44:52	18	99	**A**	18:56	20:35	2 رمضان 1486

***** 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

Durban: Longitude 31° 00' E - Latitude 29° 51' S 2027 to 2100

چاند کے احوال برائے: ڈربن

January to December 2064

Year	NASA new moon in Durban time (UT+2) نیو مون ٹائم	Evening day	Evening date	Age of the Moon چاند کی عمر	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	4:22	1	11	**F**	19:00	19:11	30 رمضان 1486
		Sat	Jan 19	28:22	9	46	**B**	19:00	19:46	**1 شوال 1486**
2064	Sun Feb 17 09:04*	Sun	Feb 17	9:38	0	6	**F**	18:42	18:47	30 شوال 1486
		Mon	Feb 18	33:37	6	33	**C**	18:41	19:14	**1 ذوالقعدہ 1486**
		Tue	Feb 19	57:36	12	60	**A**	18:40	19:40	2 ذوالقعدہ 1486
2064	Tue Mar 18 03:46*	Tue	Mar 18	14:23	−1	1	**F**	18:09	18:10	30 ذوالقعدہ 1486
		Wed	Mar 19	38:21	5	29	**C**	18:07	18:37	**1 ذوالحجہ 1486**
		Thu	Mar 20	62:20	11	59	**A**	18:06	19:06	2 ذوالحجہ 1486
2064	Wed Apr 16 21:02*	Thu	Apr 17	20:32	0	6	**F**	17:34	17:40	30 ذوالحجہ 1486
		Fri	Apr 18	44:31	7	43	**A**	17:33	18:16	**1 محرم 1487**
2064	Fri May 16 11:56*	Fri	May 16	5:14	−3	−14	**F**	17:10	16:56	29 محرم 1487
		Sat	May 17	29:13	5	33	**C**	17:09	17:43	30 محرم 1487
		Sun	May 18	53:13	14	87	**A**	17:09	18:36	**1 صفر 1487**
2064	Sun Jun 15 00:21*	Sun	Jun 15	16:43	3	23	**F**	17:04	17:27	29 صفر 1487
		Mon	Jun 16	40:43	14	87	**A**	17:04	18:31	**1 ربیع الاول 1487**
2064	Mon Jul 14 10:47*	Mon	Jul 14	6:27	1	9	**F**	17:14	17:23	29 ربیع الاول 1487
		Tue	Jul 15	30:28	13	76	**A**	17:15	18:31	**1 ربیع الثانی 1487**
2064	Tue Aug 12 19:50*	Wed	Aug 13	21:41	11	57	**A**	17:31	18:28	**1 جمادی الاول 1487**
2064	Thu Sep 11 04:11*	Thu	Sep 11	13:36	7	36	**D**	17:47	18:22	30 جمادی الاول 1487
		Fri	Sep 12	37:36	21	105	**A**	17:47	19:32	**1 جمادی الثانی 1487**
2064	Fri Oct 10 12:35*	Fri	Oct 10	5:28	2	14	**F**	18:03	18:17	29 جمادی الثانی 1487
		Sat	Oct 11	29:29	16	86	**A**	18:04	19:30	**1 رجب 1487**
2064	Sat Nov 8 21:46*	Sun	Nov 9	20:39	11	64	**A**	18:25	19:29	**1 شعبان 1487**
2064	Mon Dec 8 08:29*	Mon	Dec 8	10:19	5	32	**F**	18:48	19:21	30 شعبان 1487
		Tue	Dec 9	34:20	16	90	**A**	18:49	20:19	**1 رمضان 1487**

***** 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

Durban: Longitude 31° 00' E - Latitude 29° 51' S 2027 to 2100

چاند کے احوال برائے: ڈربن

January to December 2065

Year	NASA new moon in Durban time (UT+2) نیو مون ٹائم	Evening day	Evening date	Age of the Moon چاند کی عمر	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	21:45	7	42	**C**	19:01	19:43	30 رمضان 1487
		Thu	Jan 8	45:45	16	80	**A**	19:01	20:21	**1 شوال 1487**
2065	Thu Feb 5 12:03*	Thu	Feb 5	6:48	−1	1	**F**	18:51	18:52	29 شوال 1487
		Fri	Feb 6	30:47	6	33	**C**	18:50	19:24	30 شوال 1487
		Sat	Feb 7	54:46	13	63	**A**	18:49	19:52	**1 ذوالقعدہ 1487**
2065	Sat Mar 7 04:16*	Sat	Mar 7	14:06	−1	0	**F**	18:22	18:22	29 ذوالقعدہ 1487
		Sun	Mar 8	38:05	5	29	**C**	18:21	18:50	30 ذوالقعدہ 1487
		Mon	Mar 9	62:04	11	59	**A**	18:20	19:18	**1 ذوالحجہ 1487**
2065	Sun Apr 5 21:02*	Mon	Apr 6	20:44	0	4	**F**	17:46	17:51	29 ذوالحجہ 1487
		Tue	Apr 7	44:43	7	38	**A**	17:45	18:23	**1 محرم 1488**
2065	Tue May 5 13:31*	Tue	May 5	3:46	−4	−17	**F**	17:17	17:00	29 محرم 1488
		Wed	May 6	27:46	3	23	**F**	17:17	17:40	30 محرم 1488
		Thu	May 7	51:45	11	69	**A**	17:16	18:25	**1 صفر 1488**
2065	Thu Jun 4 05:05*	Thu	Jun 4	11:59	1	8	**F**	17:04	17:12	29 صفر 1488
		Fri	Jun 5	35:59	10	62	**A**	17:04	18:05	**1 ربیع الاول 1488**
2065	Fri Jul 3 19:16*	Sat	Jul 4	21:53	8	45	**C**	17:09	17:55	30 ربیع الاول 1488
		Sun	Jul 5	45:54	19	105	**A**	17:10	18:55	**1 ربیع الثانی 1488**
2065	Sun Aug 2 07:47*	Sun	Aug 2	9:38	3	21	**F**	17:25	17:46	29 ربیع الثانی 1488
		Mon	Aug 3	33:38	16	82	**A**	17:25	18:47	**1 جمادی الاول 1488**
2065	Mon Aug 31 18:40*	Tue	Sep 1	23:01	11	58	**A**	17:41	18:39	**1 جمادی الثانی 1488**
2065	Wed Sep 30 04:25*	Wed	Sep 30	13:32	6	36	**D**	17:57	18:33	30 جمادی الثانی 1488
		Thu	Oct 1	37:33	20	104	**A**	17:58	19:42	**1 رجب 1488**
2065	Thu Oct 29 13:49*	Thu	Oct 29	4:27	2	13	**F**	18:16	18:29	29 رجب 1488
		Fri	Oct 30	28:28	16	85	**A**	18:17	19:42	**1 شعبان 1488**
2065	Fri Nov 27 23:41*	Sat	Nov 28	19:00	10	56	**B**	18:41	19:37	**1 رمضان 1488**
		Sun	Nov 29	43:00	22	118	**A**	18:41	20:40	2 رمضان 1488
2065	Sun Dec 27 10:28*	Sun	Dec 27	8:31	3	18	**F**	18:59	19:17	30 رمضان 1488
		Mon	Dec 28	32:31	13	68	**A**	18:59	20:08	**1 شوال 1488**

***** 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

Durban: Longitude 31° 00' E - Latitude 29° 51' S 2027 to 2100

چاند کے احوال برائے: ڈربن

January to December 2066

Year	NASA new moon in Durban time (UT+2) نیو مون ٹائم	Evening day	Evening date	Age of the Moon چاند کی عمر	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	20:42	4	24	**F**	18:57	19:21	30 شوال 1488
		Wed	Jan 27	44:41	12	60	**A**	18:56	19:57	**1 ذوالقعدہ 1488**
2066	Wed Feb 24 10:51*	Wed	Feb 24	7:43	−3	−8	**F**	18:34	18:26	29 ذوالقعدہ 1488
		Thu	Feb 25	31:42	5	25	**C**	18:33	18:58	30 ذوالقعدہ 1488
		Fri	Feb 26	55:41	11	58	**A**	18:32	19:30	**1 ذوالحجہ 1488**
2066	Fri Mar 26 00:14*	Fri	Mar 26	17:46	0	2	**F**	18:00	18:01	29 ذوالحجہ 1488
		Sat	Mar 27	41:44	6	37	**A**	17:58	18:35	**1 محرم 1489**
2066	Sat Apr 24 14:30*	Sat	Apr 24	2:57	−4	−18	**F**	17:27	17:10	29 محرم 1489
		Sun	Apr 25	26:56	3	22	**F**	17:26	17:48	30 محرم 1489
		Mon	Apr 26	50:55	11	65	**A**	17:25	18:30	**1 صفر 1489**
2066	Mon May 24 05:39*	Mon	May 24	11:28	0	6	**F**	17:07	17:13	29 صفر 1489
		Tue	May 25	35:27	9	55	**A**	17:06	18:02	**1 ربیع الاول 1489**
2066	Tue Jun 22 21:16*	Wed	Jun 23	19:49	6	37	**E**	17:05	17:43	30 ربیع الاول 1489
		Thu	Jun 24	43:49	16	92	**A**	17:05	18:38	**1 ربیع الثانی 1489**
2066	Thu Jul 22 12:34*	Thu	Jul 22	4:44	1	9	**F**	17:18	17:28	29 ربیع الثانی 1489
		Fri	Jul 23	28:45	12	64	**A**	17:19	18:23	**1 جمادی الاول 1489**
2066	Sat Aug 21 02:51*	Sat	Aug 21	14:44	6	33	**F**	17:35	18:08	30 جمادی الاول 1489
		Sun	Aug 22	38:45	18	89	**A**	17:36	19:05	**1 جمادی الثانی 1489**
2066	Sun Sep 19 15:48*	Sun	Sep 19	2:03	0	3	**F**	17:51	17:54	29 جمادی الثانی 1489
		Mon	Sep 20	26:03	12	62	**A**	17:51	18:54	**1 رجب 1489**
2066	Tue Oct 19 03:43*	Tue	Oct 19	14:26	7	38	**D**	18:09	18:46	30 رجب 1489
		Wed	Oct 20	38:26	20	103	**A**	18:09	19:53	**1 شعبان 1489**
2066	Wed Nov 17 15:07*	Wed	Nov 17	3:24	1	9	**F**	18:31	18:40	29 شعبان 1489
		Thu	Nov 18	27:25	14	75	**A**	18:32	19:47	**1 رمضان 1489**
2066	Fri Dec 17 02:18*	Fri	Dec 17	16:36	6	37	**D**	18:54	19:31	30 رمضان 1489
		Sat	Dec 18	40:37	17	90	**A**	18:55	20:25	**1 شوال 1489**

***** 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

Durban: Longitude 31° 00' E - Latitude 29° 51' S 2027 to 2100

چاند کے احوال برائے: ڈربن

January to December 2067

Year	NASA new moon in Durban time (UT+2) نیو مون ٹائم	Evening day	Evening date	Age of the Moon چاند کی عمر	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	5:43	−1	−2	**F**	19:01	18:59	29 شوال 1489
		Sun	Jan 16	29:42	8	44	**A**	19:00	19:44	**1 ذوالقعدہ 1489**
2067	Sun Feb 13 23:58*	Mon	Feb 14	18:46	1	11	**F**	18:44	18:55	30 ذوالقعدہ 1489
		Tue	Feb 15	42:45	9	49	**A**	18:43	19:32	**1 ذوالحجہ 1489**
2067	Tue Mar 15 10:30*	Tue	Mar 15	7:43	−3	−11	**F**	18:13	18:02	29 ذوالحجہ 1489
		Wed	Mar 16	31:42	5	27	**C**	18:12	18:39	30 ذوالحجہ 1489
		Thu	Mar 17	55:41	12	67	**A**	18:11	19:18	**1 محرم 1490**
2067	Wed Apr 13 21:24*	Thu	Apr 14	20:14	2	14	**F**	17:38	17:52	29 محرم 1490
		Fri	Apr 15	44:13	10	58	**A**	17:37	18:35	**1 صفر 1490**
2067	Fri May 13 09:21*	Fri	May 13	7:51	−1	1	**F**	17:12	17:13	29 صفر 1490
		Sat	May 14	31:51	8	51	**A**	17:12	18:02	**1 ربیع الاول 1490**
2067	Sat Jun 11 22:42*	Sun	Jun 12	18:21	6	36	**F**	17:03	17:39	30 ربیع الاول 1490
		Mon	Jun 13	42:21	15	90	**A**	17:03	18:33	**1 ربیع الثانی 1490**
2067	Mon Jul 11 13:17*	Mon	Jul 11	3:55	1	9	**F**	17:12	17:22	29 ربیع الثانی 1490
		Tue	Jul 12	27:56	11	63	**A**	17:13	18:16	**1 جمادی الاول 1490**
2067	Wed Aug 10 04:37*	Wed	Aug 10	12:52	5	28	**F**	17:29	17:57	30 جمادی الاول 1490
		Thu	Aug 11	36:53	16	80	**A**	17:30	18:50	**1 جمادی الثانی 1490**
2067	Thu Sep 8 20:10*	Fri	Sep 9	21:35	9	46	**B**	17:45	18:31	**1 رجب 1490**
		Sat	Sep 10	45:36	20	100	**A**	17:46	19:25	2 رجب 1490
2067	Sat Oct 8 11:29*	Sat	Oct 8	6:32	2	13	**F**	18:01	18:15	30 رجب 1490
		Sun	Oct 9	30:33	13	70	**A**	18:02	19:12	**1 شعبان 1490**
2067	Mon Nov 7 02:15*	Mon	Nov 7	16:08	7	38	**D**	18:23	19:01	30 شعبان 1490
		Tue	Nov 8	40:08	18	98	**A**	18:23	20:01	**1 رمضان 1490**
2067	Tue Dec 6 16:06*	Tue	Dec 6	2:40	−1	1	**F**	18:46	18:47	29 رمضان 1490
		Wed	Dec 7	26:41	10	58	**A**	18:47	19:45	**1 شوال 1490**

***** 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

Durban: Longitude 31° 00' E - Latitude 29° 51' S 2027 to 2100

چاند کے احوال برائے: ڈربن

January to December 2068

Year	NASA new moon in Durban time (UT+2) نیو مون ٹائم	Evening day	Evening date	Age of the Moon چاند کی عمر	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	14:22	2	16	**F**	19:01	19:17	30 شوال 1490
		Fri	Jan 6	38:22	12	63	**A**	19:01	20:04	**1 ذوالقعدہ 1490**
2068	Fri Feb 3 15:45*	Fri	Feb 3	3:08	−4	−16	**F**	18:53	18:37	29 ذوالقعدہ 1490
		Sat	Feb 4	27:07	5	27	**C**	18:52	19:19	30 ذوالقعدہ 1490
		Sun	Feb 5	51:06	14	69	**A**	18:51	20:00	**1 ذوالحجہ 1490**
2068	Sun Mar 4 01:39*	Sun	Mar 4	16:46	0	6	**F**	18:25	18:31	29 ذوالحجہ 1490
		Mon	Mar 5	40:45	9	48	**A**	18:24	19:12	**1 محرم 1491**
2068	Mon Apr 2 10:52*	Mon	Apr 2	6:59	−2	−7	**F**	17:51	17:44	29 محرم 1491
		Tue	Apr 3	30:57	7	39	**B**	17:49	18:28	**1 صفر 1491**
2068	Tue May 1 20:08*	Wed	May 2	21:12	5	33	**D**	17:20	17:53	30 صفر 1491
		Thu	May 3	45:11	15	87	**A**	17:19	18:46	**1 ربیع الاول 1491**
2068	Thu May 31 06:04*	Thu	May 31	11:00	3	23	**F**	17:04	17:27	29 ربیع الاول 1491
		Fri	Jun 1	35:00	14	80	**A**	17:04	18:24	**1 ربیع الثانی 1491**
2068	Fri Jun 29 17:12*	Sat	Jun 30	23:56	11	60	**A**	17:08	18:07	**1 جمادی الاول 1491**
2068	Sun Jul 29 05:56*	Sun	Jul 29	11:27	5	28	**F**	17:23	17:51	30 جمادی الاول 1491
		Mon	Jul 30	35:27	16	82	**A**	17:23	18:45	**1 جمادی الثانی 1491**
2068	Mon Aug 27 20:29*	Tue	Aug 28	21:10	9	45	**B**	17:39	18:24	**1 رجب 1491**
		Wed	Aug 29	45:11	19	96	**A**	17:40	19:16	2 رجب 1491
2068	Wed Sep 26 12:49*	Wed	Sep 26	5:06	1	9	**F**	17:55	18:03	30 رجب 1491
		Thu	Sep 27	29:06	12	60	**A**	17:55	18:56	**1 شعبان 1491**
2068	Fri Oct 26 06:18*	Fri	Oct 26	11:56	4	23	**F**	18:14	18:37	30 شعبان 1491
		Sat	Oct 27	35:57	15	77	**A**	18:15	19:32	**1 رمضان 1491**
2068	Sat Nov 24 23:43*	Sun	Nov 25	18:55	6	35	**E**	18:38	19:13	30 رمضان 1491
		Mon	Nov 26	42:56	16	87	**A**	18:39	20:06	**1 شوال 1491**
2068	Mon Dec 24 15:45*	Mon	Dec 24	3:13	−2	−8	**F**	18:58	18:49	29 شوال 1491
		Tue	Dec 25	27:13	7	40	**B**	18:58	19:38	**1 ذوالقعدہ 1491**

***** 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

Durban: Longitude 31° 00' E - Latitude 29° 51' S 2027 to 2100

چاند کے احوال برائے: ڈربن

January to December 2069

Year	NASA new moon in Durban time (UT+2) نیو مون ٹائم	Evening day	Evening date	Age of the Moon چاند کی عمر	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	13:21	0	3	**F**	18:58	19:01	30 ذوالقعدہ 1491
		Thu	Jan 24	37:21	9	45	**A**	18:58	19:43	**1 ذوالحجہ 1491**
2069	Thu Feb 21 17:18*	Thu	Feb 21	1:19	−5	−21	**F**	18:37	18:16	29 ذوالحجہ 1491
		Fri	Feb 22	25:18	4	22	**E**	18:36	18:58	30 ذوالحجہ 1491
		Sat	Feb 23	49:17	13	65	**A**	18:35	19:40	**1 محرم 1492**
2069	Sat Mar 23 03:14*	Sat	Mar 23	14:49	1	10	**F**	18:03	18:13	29 محرم 1492
		Sun	Mar 24	38:48	10	56	**A**	18:02	18:58	**1 صفر 1492**
2069	Sun Apr 21 11:59*	Sun	Apr 21	5:31	0	2	**F**	17:30	17:32	29 صفر 1492
		Mon	Apr 22	29:30	10	55	**A**	17:29	18:24	**1 ربیع الاول 1492**
2069	Mon May 20 20:07*	Tue	May 21	21:01	9	51	**B**	17:08	17:59	**1 ربیع الثانی 1492**
		Wed	May 22	45:00	19	113	**A**	17:07	19:00	2 ربیع الثانی 1492
2069	Wed Jun 19 04:15*	Wed	Jun 19	12:49	6	38	**E**	17:04	17:43	30 ربیع الثانی 1492
		Thu	Jun 20	36:50	18	100	**A**	17:05	18:45	**1 جمادی الاول 1492**
2069	Thu Jul 18 13:14*	Thu	Jul 18	4:02	2	14	**F**	17:16	17:30	29 جمادی الاول 1492
		Fri	Jul 19	28:03	14	74	**A**	17:17	18:31	**1 جمادی الثانی 1492**
2069	Sat Aug 17 00:04*	Sat	Aug 17	17:29	8	41	**C**	17:33	18:14	30 جمادی الثانی 1492
		Sun	Aug 18	41:30	19	96	**A**	17:34	19:10	**1 رجب 1492**
2069	Sun Sep 15 13:36*	Sun	Sep 15	4:13	1	7	**F**	17:49	17:56	29 رجب 1492
		Mon	Sep 16	28:13	12	60	**A**	17:49	18:49	**1 شعبان 1492**
2069	Tue Oct 15 06:04*	Tue	Oct 15	12:02	4	22	**F**	18:06	18:28	30 شعبان 1492
		Wed	Oct 16	36:03	14	74	**A**	18:07	19:21	**1 رمضان 1492**
2069	Thu Nov 14 00:39*	Thu	Nov 14	17:50	5	31	**F**	18:29	18:59	30 رمضان 1492
		Fri	Nov 15	41:51	15	80	**A**	18:30	19:50	**1 شوال 1492**
2069	Fri Dec 13 19:39*	Sat	Dec 14	23:13	5	31	**F**	18:52	19:23	30 شوال 1492
		Sun	Dec 15	47:14	14	76	**A**	18:53	20:08	**1 ذوالقعدہ 1492**

***** 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

Durban: Longitude 31° 00' E - Latitude 29° 51' S 2027 to 2100

چاند کے احوال برائے: ڈربن

January to December 2070

Year	NASA new moon in Durban time (UT+2) نیو مون ٹائم	Evening day	Evening date	Age of the Moon چاند کی عمر	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	
2070	Sun Jan 12 13:23*	Sun	Jan 12	5:38	−3	−11	**F**	19:01	18:49	29 ذوالقعدہ 1492
		Mon	Jan 13	29:38	5	31	**C**	19:01	19:31	30 ذوالقعدہ 1492
		Tue	Jan 14	53:38	14	71	**A**	19:01	20:11	**1 ذوالحجہ 1492**
2070	Tue Feb 11 04:53*	Tue	Feb 11	13:53	0	2	**F**	18:46	18:48	29 ذوالحجہ 1492
		Wed	Feb 12	37:53	8	42	**A**	18:46	19:27	**1 محرم 1493**
2070	Wed Mar 12 17:53*	Wed	Mar 12	0:23	−4	−15	**F**	18:16	18:01	29 محرم 1493
		Thu	Mar 13	24:22	5	27	**E**	18:15	18:42	30 محرم 1493
		Fri	Mar 14	48:21	14	71	**A**	18:14	19:25	**1 صفر 1493**
2070	Fri Apr 11 04:31*	Fri	Apr 11	13:10	3	19	**F**	17:41	18:00	29 صفر 1493
		Sat	Apr 12	37:09	13	69	**A**	17:40	18:49	**1 ربیع الاول 1493**
2070	Sat May 10 13:09*	Sat	May 10	4:05	2	12	**F**	17:14	17:26	29 ربیع الاول 1493
		Sun	May 11	28:04	12	69	**A**	17:13	18:23	**1 ربیع الثانی 1493**
2070	Sun Jun 8 20:25*	Mon	Jun 9	20:38	11	62	**A**	17:03	18:06	**1 جمادی الاول 1493**
2070	Tue Jul 8 03:16*	Tue	Jul 8	13:55	8	44	**C**	17:11	17:55	30 جمادی الاول 1493
		Wed	Jul 9	37:55	20	109	**A**	17:11	19:01	**1 جمادی الثانی 1493**
2070	Wed Aug 6 10:52*	Wed	Aug 6	6:35	3	18	**F**	17:27	17:45	29 جمادی الثانی 1493
		Thu	Aug 7	30:36	15	81	**A**	17:28	18:48	**1 رجب 1493**
2070	Thu Sep 4 20:30*	Fri	Sep 5	21:13	9	49	**B**	17:43	18:33	**1 شعبان 1493**
		Sat	Sep 6	45:14	21	107	**A**	17:44	19:31	2 شعبان 1493
2070	Sat Oct 4 09:02*	Sat	Oct 4	8:57	3	17	**F**	17:59	18:16	30 شعبان 1493
		Sun	Oct 5	32:58	14	72	**A**	18:00	19:11	**1 رمضان 1493**
2070	Mon Nov 3 00:44*	Mon	Nov 3	17:36	6	32	**F**	18:20	18:51	30 رمضان 1493
		Tue	Nov 4	41:36	16	83	**A**	18:20	19:44	**1 شوال 1493**
2070	Tue Dec 2 18:54*	Wed	Dec 3	23:50	6	34	**D**	18:44	19:19	30 شوال 1493
		Thu	Dec 4	47:51	15	80	**A**	18:45	20:06	**1 ذوالقعدہ 1493**

***** 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

Durban: Longitude 31° 00' E - Latitude 29° 51' S 2027 to 2100

چاند کے احوال برائے: ڈربن

January to December 2071

Year	NASA new moon in Durban time (UT+2) نیو مون ٹائم	Evening day	Evening date	Age of the Moon چاند کی عمر	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	4:44	−3	−12	**F**	19:00	18:48	29 ذوالقعدہ 1493
		Fri	Jan 2	28:44	5	31	**D**	19:00	19:31	30 ذوالقعدہ 1493
		Sat	Jan 3	52:45	14	71	**A**	19:01	20:11	**1 ذوالحجہ 1493**
2071	Sat Jan 31 09:17*	Sat	Jan 31	9:37	−2	−4	**F**	18:54	18:50	29 ذوالحجہ 1493
		Sun	Feb 1	33:37	6	34	**C**	18:54	19:27	30 ذوالحجہ 1493
		Mon	Feb 2	57:36	14	70	**A**	18:53	20:04	**1 محرم 1494**
2071	Mon Mar 2 02:32*	Mon	Mar 2	15:56	2	12	**F**	18:28	18:40	29 محرم 1494
		Tue	Mar 3	39:55	10	50	**A**	18:27	19:17	**1 صفر 1494**
2071	Tue Mar 31 17:04*	Tue	Mar 31	0:50	−1	−2	**F**	17:54	17:52	29 صفر 1494
		Wed	Apr 1	24:49	7	39	**B**	17:53	18:32	**1 ربیع الاول 1494**
2071	Thu Apr 30 04:31*	Thu	Apr 30	12:51	5	31	**F**	17:22	17:53	30 ربیع الاول 1494
		Fri	May 1	36:50	15	82	**A**	17:21	18:43	**1 ربیع الثانی 1494**
2071	Fri May 29 13:18*	Fri	May 29	3:47	3	19	**F**	17:05	17:24	29 ربیع الثانی 1494
		Sat	May 30	27:47	14	78	**A**	17:05	18:23	**1 جمادی الاول 1494**
2071	Sat Jun 27 20:22*	Sun	Jun 28	20:45	11	64	**A**	17:07	18:11	**1 جمادی الثانی 1494**
2071	Mon Jul 27 02:57*	Mon	Jul 27	14:24	7	42	**C**	17:21	18:03	30 جمادی الثانی 1494
		Tue	Jul 28	38:25	21	109	**A**	17:22	19:11	**1 رجب 1494**
2071	Tue Aug 25 10:17*	Tue	Aug 25	7:20	3	17	**F**	17:37	17:55	29 رجب 1494
		Wed	Aug 26	31:21	16	82	**A**	17:38	19:00	**1 شعبان 1494**
2071	Wed Sep 23 19:22*	Thu	Sep 24	22:31	10	54	**A**	17:53	18:47	**1 رمضان 1494**
2071	Fri Oct 23 06:50*	Fri	Oct 23	11:21	3	21	**F**	18:11	18:32	30 رمضان 1494
		Sat	Oct 24	35:22	15	79	**A**	18:12	19:31	**1 شوال 1494**
2071	Sat Nov 21 21:01*	Sun	Nov 22	21:34	6	36	**D**	18:35	19:11	30 شوال 1494
		Mon	Nov 23	45:35	17	88	**A**	18:36	20:04	**1 ذوالقعدہ 1494**
2071	Mon Dec 21 13:48*	Mon	Dec 21	5:08	−2	−8	**F**	18:56	18:48	29 ذوالقعدہ 1494
		Tue	Dec 22	29:09	7	39	**C**	18:57	19:35	30 ذوالقعدہ 1494
		Wed	Dec 23	53:09	16	82	**A**	18:57	20:19	**1 ذوالحجہ 1494**

***** 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

Durban: Longitude 31° 00' E - Latitude 29° 51' S 2027 to 2100

چاند کے احوال برائے: ڈربن

January to December 2072

Year	NASA new moon in Durban time (UT+2) نیو مون ٹائم	Evening day	Evening date	Age of the Moon چاند کی عمر	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	
2072	Wed Jan 20 08:36*	Wed	Jan 20	10:23	−1	−1	**F**	18:59	18:59	29 ذوالحجہ 1494
		Thu	Jan 21	34:23	7	39	**B**	18:59	19:38	**1 محرم 1495**
2072	Fri Feb 19 04:04*	Fri	Feb 19	14:36	2	11	**F**	18:40	18:51	30 محرم 1495
		Sat	Feb 20	38:35	9	47	**A**	18:39	19:25	**1 صفر 1495**
2072	Sat Mar 19 22:23*	Sun	Mar 20	19:43	5	29	**F**	18:06	18:35	30 صفر 1495
		Mon	Mar 21	43:42	13	66	**A**	18:05	19:11	**1 ربیع الاول 1495**
2072	Mon Apr 18 13:58*	Mon	Apr 18	3:35	2	14	**F**	17:33	17:47	29 ربیع الاول 1495
		Tue	Apr 19	27:34	10	55	**A**	17:32	18:26	**1 ربیع الثانی 1495**
2072	Wed May 18 02:19*	Wed	May 18	14:50	7	41	**C**	17:09	17:50	30 ربیع الثانی 1495
		Thu	May 19	38:49	16	93	**A**	17:08	18:41	**1 جمادی الاول 1495**
2072	Thu Jun 16 11:58*	Thu	Jun 16	5:06	3	21	**F**	17:04	17:25	29 جمادی الاول 1495
		Fri	Jun 17	29:06	14	80	**A**	17:04	18:24	**1 جمادی الثانی 1495**
2072	Fri Jul 15 19:57*	Sat	Jul 16	21:18	11	60	**A**	17:15	18:15	**1 رجب 1495**
2072	Sun Aug 14 03:22*	Sun	Aug 14	14:10	7	37	**D**	17:32	18:08	30 رجب 1495
		Mon	Aug 15	38:10	20	104	**A**	17:32	19:17	**1 شعبان 1495**
2072	Mon Sep 12 11:08*	Mon	Sep 12	6:39	2	13	**F**	17:47	18:01	29 شعبان 1495
		Tue	Sep 13	30:40	16	80	**A**	17:48	19:08	**1 رمضان 1495**
2072	Tue Oct 11 19:56*	Wed	Oct 12	22:08	10	53	**A**	18:04	18:58	**1 شوال 1495**
2072	Thu Nov 10 06:22*	Thu	Nov 10	12:04	3	20	**F**	18:26	18:46	30 شوال 1495
		Fri	Nov 11	36:05	16	82	**A**	18:27	19:48	**1 ذوالقعدہ 1495**
2072	Fri Dec 9 19:00*	Sat	Dec 10	23:50	7	39	**C**	18:50	19:29	30 ذوالقعدہ 1495
		Sun	Dec 11	47:51	18	91	**A**	18:51	20:22	**1 ذوالحجہ 1495**

***** 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

Durban: Longitude 31° 00' E - Latitude 29° 51' S 2027 to 2100

چاند کے احوال برائے: ڈربن

January to December 2073

Year	NASA new moon in Durban time (UT+2) نیو مون ٹائم	Evening day	Evening date	Age of the Moon چاند کی عمر	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	8:49	−1	1	**F**	19:01	19:02	29 ذوالحجہ 1495
		Mon	Jan 9	32:49	9	47	**B**	19:01	19:48	**1 محرم 1496**
2073	Tue Feb 7 03:41*	Tue	Feb 7	15:08	3	16	**F**	18:49	19:06	30 محرم 1496
		Wed	Feb 8	39:08	10	53	**A**	18:49	19:42	**1 صفر 1496**
2073	Wed Mar 8 22:16*	Thu	Mar 9	20:03	6	31	**F**	18:19	18:50	30 صفر 1496
		Fri	Mar 10	44:02	13	65	**A**	18:18	19:23	**1 ربیع الاول 1496**
2073	Fri Apr 7 16:15*	Fri	Apr 7	1:30	2	12	**F**	17:45	17:57	29 ربیع الاول 1496
		Sat	Apr 8	25:29	9	47	**B**	17:44	18:31	**1 ربیع الثانی 1496**
2073	Sun May 7 08:16*	Sun	May 7	9:00	5	28	**F**	17:16	17:44	30 ربیع الثانی 1496
		Mon	May 8	32:59	13	69	**A**	17:15	18:24	**1 جمادی الاول 1496**
2073	Mon Jun 5 21:52*	Tue	Jun 6	19:11	8	48	**B**	17:03	17:52	**1 جمادی الثانی 1496**
		Wed	Jun 7	43:11	17	100	**A**	17:03	18:44	2 جمادی الثانی 1496
2073	Wed Jul 5 09:17*	Wed	Jul 5	7:53	3	21	**F**	17:10	17:31	30 جمادی الثانی 1496
		Thu	Jul 6	31:53	14	80	**A**	17:10	18:30	**1 رجب 1496**
2073	Thu Aug 3 19:05*	Fri	Aug 4	22:21	10	56	**A**	17:26	18:21	**1 شعبان 1496**
2073	Sat Sep 2 03:53*	Sat	Sep 2	13:49	6	32	**F**	17:42	18:14	30 شعبان 1496
		Sun	Sep 3	37:50	19	99	**A**	17:43	19:21	**1 رمضان 1496**
2073	Sun Oct 1 12:22*	Sun	Oct 1	5:36	1	9	**F**	17:58	18:06	29 رمضان 1496
		Mon	Oct 2	29:36	15	77	**A**	17:58	19:15	**1 شوال 1496**
2073	Mon Oct 30 21:14*	Tue	Oct 31	21:04	9	50	**B**	18:18	19:07	**1 ذوالقعدہ 1496**
		Wed	Nov 1	45:04	23	117	**A**	18:18	20:16	2 ذوالقعدہ 1496
2073	Wed Nov 29 07:13*	Wed	Nov 29	11:28	2	17	**F**	18:41	18:58	30 ذوالقعدہ 1496
		Thu	Nov 30	35:29	15	81	**A**	18:42	20:03	**1 ذوالحجہ 1496**
2073	Thu Dec 28 18:56*	Thu	Dec 28	0:03	−4	−14	**F**	18:59	18:45	29 ذوالحجہ 1496
		Fri	Dec 29	24:03	8	43	**B**	18:59	19:42	**1 محرم 1497**

***** 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

Durban: Longitude 31° 00' E - Latitude 29° 51' S 2027 to 2100

چاند کے احوال برائے: ڈربن

January to December 2074

Year	NASA new moon in Durban time (UT+2) نیو مون ٹائم	Evening day	Evening date	Age of the Moon چاند کی عمر	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	
2074	Sat Jan 27 08:38*	Sat	Jan 27	10:18	2	14	**F**	18:56	19:10	30 محرم 1497
		Sun	Jan 28	34:18	11	57	**A**	18:56	19:53	**1 صفر 1497**
2074	Mon Feb 26 00:01*	Mon	Feb 26	18:31	6	33	**E**	18:32	19:05	30 صفر 1497
		Tue	Feb 27	42:30	14	68	**A**	18:31	19:39	**1 ربیع الاول 1497**
2074	Tue Mar 27 16:21*	Tue	Mar 27	1:37	2	14	**F**	17:58	18:12	29 ربیع الاول 1497
		Wed	Mar 28	25:36	9	47	**B**	17:57	18:45	**1 ربیع الثانی 1497**
2074	Thu Apr 26 08:49*	Thu	Apr 26	8:36	5	26	**F**	17:25	17:52	30 ربیع الثانی 1497
		Fri	Apr 27	32:35	12	62	**A**	17:24	18:26	**1 جمادی الاول 1497**
2074	Sat May 26 00:45*	Sat	May 26	16:21	6	38	**E**	17:06	17:43	30 جمادی الاول 1497
		Sun	May 27	40:20	14	81	**A**	17:05	18:27	**1 جمادی الثانی 1497**
2074	Sun Jun 24 15:39*	Sun	Jun 24	1:26	0	5	**F**	17:05	17:10	29 جمادی الثانی 1497
		Mon	Jun 25	25:27	9	55	**B**	17:06	18:01	**1 رجب 1497**
2074	Tue Jul 24 05:08*	Tue	Jul 24	12:11	4	24	**F**	17:19	17:43	30 رجب 1497
		Wed	Jul 25	36:12	15	82	**A**	17:20	18:42	**1 شعبان 1497**
2074	Wed Aug 22 17:00*	Wed	Aug 22	0:36	−2	−5	**F**	17:36	17:31	29 شعبان 1497
		Thu	Aug 23	24:37	10	56	**A**	17:37	18:32	**1 رمضان 1497**
2074	Fri Sep 21 03:30*	Fri	Sep 21	14:22	6	31	**F**	17:52	18:23	30 رمضان 1497
		Sat	Sep 22	38:22	19	95	**A**	17:52	19:28	**1 شوال 1497**
2074	Sat Oct 20 13:13*	Sat	Oct 20	4:56	0	5	**F**	18:09	18:14	29 شوال 1497
		Sun	Oct 21	28:57	14	72	**A**	18:10	19:22	**1 ذوالقعدہ 1497**
2074	Sun Nov 18 22:57*	Mon	Nov 19	19:36	8	45	**B**	18:33	19:18	**1 ذوالحجہ 1497**
		Tue	Nov 20	43:37	22	113	**A**	18:34	20:27	2 ذوالحجہ 1497
2074	Tue Dec 18 09:21*	Tue	Dec 18	9:34	2	15	**F**	18:55	19:09	30 ذوالحجہ 1497
		Wed	Dec 19	33:34	14	78	**A**	18:55	20:13	**1 محرم 1498**

***** 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

Durban: Longitude 31° 00' E - Latitude 29° 51' S 2027 to 2100

چاند کے احوال برائے: ڈربن

January to December 2075

Year	NASA new moon in Durban time (UT+2) نیو مون ٹائم	Evening day	Evening date	Age of the Moon چاند کی عمر	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	
2075	Wed Jan 16 20:38*	Thu	Jan 17	22:22	8	47	**B**	19:00	19:47	**1 صفر 1498**
		Fri	Jan 18	46:22	19	95	**A**	19:00	20:35	2 صفر 1498
2075	Fri Feb 15 08:42*	Fri	Feb 15	10:01	4	25	**F**	18:43	19:08	30 صفر 1498
		Sat	Feb 16	34:00	13	66	**A**	18:42	19:48	**1 ربیع الاول 1498**
2075	Sat Mar 16 21:26*	Sun	Mar 17	20:45	9	44	**B**	18:11	18:55	**1 ربیع الثانی 1498**
		Mon	Mar 18	44:43	16	79	**A**	18:09	19:29	2 ربیع الثانی 1498
2075	Mon Apr 15 10:57*	Mon	Apr 15	6:40	4	24	**F**	17:37	18:00	30 ربیع الثانی 1498
		Tue	Apr 16	30:39	11	58	**A**	17:36	18:34	**1 جمادی الاول 1498**
2075	Wed May 15 01:23*	Wed	May 15	15:48	6	34	**F**	17:11	17:45	30 جمادی الاول 1498
		Thu	May 16	39:47	13	74	**A**	17:10	18:25	**1 جمادی الثانی 1498**
2075	Thu Jun 13 16:40*	Thu	Jun 13	0:23	0	2	**F**	17:03	17:05	29 جمادی الثانی 1498
		Fri	Jun 14	24:24	8	47	**C**	17:04	17:51	30 جمادی الثانی 1498
		Sat	Jun 15	48:24	16	95	**A**	17:04	18:39	**1 رجب 1498**
2075	Sat Jul 13 08:12*	Sat	Jul 13	9:01	2	13	**F**	17:13	17:26	29 رجب 1498
		Sun	Jul 14	33:02	11	66	**A**	17:14	18:20	**1 شعبان 1498**
2075	Sun Aug 11 23:12*	Mon	Aug 12	18:18	6	34	**E**	17:30	18:04	30 شعبان 1498
		Tue	Aug 13	42:19	17	90	**A**	17:31	19:00	**1 رمضان 1498**
2075	Tue Sep 10 13:03*	Tue	Sep 10	4:43	0	4	**F**	17:46	17:50	29 رمضان 1498
		Wed	Sep 11	28:43	12	61	**A**	17:46	18:47	**1 شوال 1498**
2075	Thu Oct 10 01:44*	Thu	Oct 10	16:19	6	33	**E**	18:03	18:36	30 شوال 1498
		Fri	Oct 11	40:19	19	95	**A**	18:03	19:38	**1 ذوالقعدہ 1498**
2075	Fri Nov 8 13:36*	Fri	Nov 8	4:48	0	3	**F**	18:24	18:27	29 ذوالقعدہ 1498
		Sat	Nov 9	28:48	13	69	**A**	18:24	19:34	**1 ذوالحجہ 1498**
2075	Sun Dec 8 01:05*	Sun	Dec 8	17:43	7	41	**C**	18:48	19:29	30 ذوالحجہ 1498
		Mon	Dec 9	41:44	20	107	**A**	18:49	20:35	**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

Durban: Longitude 31° 00' E - Latitude 29° 51' S 2027 to 2100

چاند کے احوال برائے: ڈربن

January to December 2076

Year	NASA new moon in Durban time (UT+2) نیو مون ٹائم	Evening day	Evening date	Age of the Moon چاند کی عمر	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	6:45	2	16	**F**	19:01	19:17	29 محرم 1499
		Tue	Jan 7	30:45	14	74	**A**	19:01	20:15	**1 صفر 1499**
2076	Tue Feb 4 23:02*	Wed	Feb 5	19:49	9	48	**B**	18:51	19:40	**1 ربیع الاول 1499**
		Thu	Feb 6	43:49	18	92	**A**	18:51	20:23	2 ربیع الاول 1499
2076	Thu Mar 5 09:25*	Thu	Mar 5	8:59	5	29	**F**	18:24	18:53	30 ربیع الاول 1499
		Fri	Mar 6	32:58	13	68	**A**	18:23	19:30	**1 ربیع الثانی 1499**
2076	Fri Apr 3 19:48*	Sat	Apr 4	22:00	9	47	**B**	17:48	18:35	**1 جمادی الاول 1499**
		Sun	Apr 5	45:59	16	84	**A**	17:47	19:11	2 جمادی الاول 1499
2076	Sun May 3 06:53*	Sun	May 3	10:26	4	25	**F**	17:19	17:44	30 جمادی الاول 1499
		Mon	May 4	34:25	11	65	**A**	17:18	18:23	**1 جمادی الثانی 1499**
2076	Mon Jun 1 19:15*	Tue	Jun 2	21:49	7	40	**D**	17:04	17:44	30 جمادی الثانی 1499
		Wed	Jun 3	45:49	15	88	**A**	17:04	18:32	**1 رجب 1499**
2076	Wed Jul 1 09:06*	Wed	Jul 1	8:02	1	9	**F**	17:08	17:17	29 رجب 1499
		Thu	Jul 2	32:02	10	61	**A**	17:08	18:10	**1 شعبان 1499**
2076	Fri Jul 31 00:06*	Fri	Jul 31	17:18	5	29	**F**	17:24	17:53	30 شعبان 1499
		Sat	Aug 1	41:18	15	83	**A**	17:24	18:47	**1 رمضان 1499**
2076	Sat Aug 29 15:45*	Sat	Aug 29	1:55	−2	−4	**F**	17:40	17:36	29 رمضان 1499
		Sun	Aug 30	25:56	9	49	**B**	17:41	18:30	**1 شوال 1499**
2076	Mon Sep 28 07:28*	Mon	Sep 28	10:28	3	16	**F**	17:56	18:12	30 شوال 1499
		Tue	Sep 29	34:29	14	71	**A**	17:57	19:07	**1 ذوالقعدہ 1499**
2076	Tue Oct 27 22:52*	Wed	Oct 28	19:23	7	39	**C**	18:15	18:54	30 ذوالقعدہ 1499
		Thu	Oct 29	43:24	19	99	**A**	18:16	19:55	**1 ذوالحجہ 1499**
2076	Thu Nov 26 13:29*	Thu	Nov 26	5:10	0	6	**F**	18:39	18:46	29 ذوالحجہ 1499
		Fri	Nov 27	29:11	13	70	**A**	18:40	19:50	**1 محرم 1500**
2076	Sat Dec 26 02:54*	Sat	Dec 26	16:05	7	41	**D**	18:59	19:40	30 محرم 1500
		Sun	Dec 27	40:05	18	99	**A**	18:59	20:38	**1 صفر 1500**

***** 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

Durban: Longitude 31° 00' E - Latitude 29° 51' S 2027 to 2100

چاند کے احوال برائے: ڈربن

January to December 2077

Year	NASA new moon in Durban time (UT+2) نیو مون ٹائم	Evening day	Evening date	Age of the Moon چاند کی عمر	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	4:12	3	19	**F**	18:58	19:17	29 صفر 1500
		Mon	Jan 25	28:11	13	69	**A**	18:57	20:06	**1 ربیع الاول 1500**
2077	Tue Feb 23 01:08*	Tue	Feb 23	17:27	9	45	**B**	18:35	19:20	**1 ربیع الثانی 1500**
		Wed	Feb 24	41:26	17	84	**A**	18:34	19:58	2 ربیع الثانی 1500
2077	Wed Mar 24 10:26*	Wed	Mar 24	7:36	4	25	**F**	18:02	18:26	30 ربیع الثانی 1500
		Thu	Mar 25	31:34	12	63	**A**	18:00	19:03	**1 جمادی الاول 1500**
2077	Thu Apr 22 19:21*	Fri	Apr 23	22:07	8	43	**B**	17:28	18:11	**1 جمادی الثانی 1500**
		Sat	Apr 24	46:06	15	86	**A**	17:27	18:53	2 جمادی الثانی 1500
2077	Sat May 22 04:39*	Sat	May 22	12:28	3	21	**F**	17:07	17:28	30 جمادی الثانی 1500
		Sun	May 23	36:28	11	70	**A**	17:07	18:17	**1 رجب 1500**
2077	Sun Jun 20 14:56*	Sun	Jun 20	2:09	−2	−6	**F**	17:05	16:58	29 رجب 1500
		Mon	Jun 21	26:09	8	49	**B**	17:05	17:54	**1 شعبان 1500**
2077	Tue Jul 20 02:42*	Tue	Jul 20	14:35	3	23	**F**	17:17	17:40	30 شعبان 1500
		Wed	Jul 21	38:36	14	81	**A**	17:18	18:38	**1 رمضان 1500**
2077	Wed Aug 18 16:19*	Wed	Aug 18	1:15	−2	−6	**F**	17:34	17:27	29 رمضان 1500
		Thu	Aug 19	25:15	9	49	**B**	17:34	18:23	**1 شوال 1500**
2077	Fri Sep 17 07:54*	Fri	Sep 17	9:56	2	15	**F**	17:50	18:05	30 شوال 1500
		Sat	Sep 18	33:56	13	66	**A**	17:50	18:57	**1 ذوالقعدہ 1500**
2077	Sun Oct 17 01:08*	Sun	Oct 17	16:59	6	31	**F**	18:07	18:38	30 ذوالقعدہ 1500
		Mon	Oct 18	41:00	16	85	**A**	18:08	19:33	**1 ذوالحجہ 1500**
2077	Mon Nov 15 19:01*	Tue	Nov 16	23:30	9	51	**B**	18:31	19:21	**1 محرم 1501**
		Wed	Nov 17	47:30	20	109	**A**	18:31	20:21	2 محرم 1501
2077	Wed Dec 15 12:07*	Wed	Dec 15	6:46	2	18	**F**	18:53	19:11	30 محرم 1501
		Thu	Dec 16	30:47	13	75	**A**	18:54	20:09	**1 صفر 1501**

***** 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

Durban: Longitude 31° 00' E - Latitude 29° 51' S 2027 to 2100

چاند کے احوال برائے: ڈربن

January to December 2078

Year	NASA new moon in Durban time (UT+2) نیو مون ٹائم	Evening day	Evening date	Age of the Moon چاند کی عمر	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	
2078	Fri Jan 14 03:15*	Fri	Jan 14	15:46	7	44	**C**	19:01	19:44	30 صفر 1501
		Sat	Jan 15	39:46	17	90	**A**	19:01	20:30	**1 ربیع الاول 1501**
2078	Sat Feb 12 16:00*	Sat	Feb 12	2:45	3	19	**F**	18:45	19:05	29 ربیع الاول 1501
		Sun	Feb 13	26:45	11	59	**A**	18:45	19:44	**1 ربیع الثانی 1501**
2078	Mon Mar 14 02:39*	Mon	Mar 14	15:35	7	35	**D**	18:14	18:49	30 ربیع الثانی 1501
		Tue	Mar 15	39:34	14	72	**A**	18:13	19:24	**1 جمادی الاول 1501**
2078	Tue Apr 12 11:46*	Tue	Apr 12	5:54	2	13	**F**	17:40	17:53	29 جمادی الاول 1501
		Wed	Apr 13	29:53	10	53	**A**	17:39	18:31	**1 جمادی الثانی 1501**
2078	Wed May 11 19:58*	Thu	May 12	21:15	6	36	**C**	17:13	17:48	30 جمادی الثانی 1501
		Fri	May 13	45:14	14	89	**A**	17:12	18:41	**1 رجب 1501**
2078	Fri Jun 10 03:50*	Fri	Jun 10	13:13	2	18	**F**	17:03	17:21	29 رجب 1501
		Sat	Jun 11	37:13	12	80	**A**	17:03	18:23	**1 شعبان 1501**
2078	Sat Jul 9 12:10*	Sat	Jul 9	5:01	−1	−2	**F**	17:11	17:09	29 شعبان 1501
		Sun	Jul 10	29:02	10	64	**A**	17:12	18:16	**1 رمضان 1501**
2078	Sun Aug 7 21:53*	Mon	Aug 8	19:35	7	40	**C**	17:28	18:08	30 رمضان 1501
		Tue	Aug 9	43:36	19	99	**A**	17:29	19:08	**1 شوال 1501**
2078	Tue Sep 6 10:00*	Tue	Sep 6	7:44	1	11	**F**	17:44	17:55	29 شوال 1501
		Wed	Sep 7	31:44	13	66	**A**	17:44	18:51	**1 ذوالقعدہ 1501**
2078	Thu Oct 6 01:07*	Thu	Oct 6	16:53	6	32	**F**	18:00	18:32	30 ذوالقعدہ 1501
		Fri	Oct 7	40:54	17	85	**A**	18:01	19:26	**1 ذوالحجہ 1501**
2078	Fri Nov 4 18:57*	Sat	Nov 5	23:24	9	49	**B**	18:21	19:10	**1 محرم 1502**
		Sun	Nov 6	47:25	20	105	**A**	18:22	20:07	2 محرم 1502
2078	Sun Dec 4 14:09*	Sun	Dec 4	4:36	1	12	**F**	18:45	18:57	30 محرم 1502
		Mon	Dec 5	28:37	12	67	**A**	18:46	19:53	**1 صفر 1502**

***** 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

Durban: Longitude 31° 00' E - Latitude 29° 51' S 2027 to 2100

چاند کے احوال برائے: ڈربن

January to December 2079

Year	NASA new moon in Durban time (UT+2) نیو مون ٹائم	Evening day	Evening date	Age of the Moon چاند کی عمر	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	10:10	5	32	**F**	19:01	19:32	30 صفر 1502
		Wed	Jan 4	34:10	14	77	**A**	19:01	20:18	**1 ربیع الاول 1502**
2079	Thu Feb 2 01:37*	Thu	Feb 2	17:16	8	42	**C**	18:53	19:35	30 ربیع الاول 1502
		Fri	Feb 3	41:16	15	77	**A**	18:53	20:09	**1 ربیع الثانی 1502**
2079	Fri Mar 3 15:50*	Fri	Mar 3	2:37	2	14	**F**	18:27	18:41	29 ربیع الثانی 1502
		Sat	Mar 4	26:36	9	47	**B**	18:26	19:12	**1 جمادی الاول 1502**
2079	Sun Apr 2 03:31*	Sun	Apr 2	14:20	4	22	**F**	17:51	18:14	30 جمادی الاول 1502
		Mon	Apr 3	38:19	11	58	**A**	17:50	18:49	**1 جمادی الثانی 1502**
2079	Mon May 1 12:58*	Mon	May 1	4:23	−1	−1	**F**	17:21	17:20	29 جمادی الثانی 1502
		Tue	May 2	28:22	7	44	**B**	17:20	18:04	**1 رجب 1502**
2079	Tue May 30 20:42*	Wed	May 31	20:22	5	32	**E**	17:04	17:37	30 رجب 1502
		Thu	Jun 1	44:22	15	98	**A**	17:04	18:42	**1 شعبان 1502**
2079	Thu Jun 29 03:32*	Thu	Jun 29	13:35	3	21	**F**	17:07	17:28	29 شعبان 1502
		Fri	Jun 30	37:35	15	93	**A**	17:07	18:41	**1 رمضان 1502**
2079	Fri Jul 28 10:35*	Fri	Jul 28	6:47	0	7	**F**	17:22	17:29	29 رمضان 1502
		Sat	Jul 29	30:47	14	77	**A**	17:22	18:39	**1 شوال 1502**
2079	Sat Aug 26 19:04*	Sun	Aug 27	22:35	10	52	**A**	17:39	18:31	**1 ذوالقعدہ 1502**
2079	Mon Sep 25 06:07*	Mon	Sep 25	11:47	4	23	**F**	17:54	18:17	30 ذوالقعدہ 1502
		Tue	Sep 26	35:47	16	82	**A**	17:54	19:16	**1 ذوالحجہ 1502**
2079	Tue Oct 24 20:21*	Wed	Oct 25	21:52	9	49	**B**	18:13	19:01	**1 محرم 1503**
		Thu	Oct 26	45:52	20	107	**A**	18:13	20:00	2 محرم 1503
2079	Thu Nov 23 13:31*	Thu	Nov 23	5:05	2	13	**F**	18:36	18:50	30 محرم 1503
		Fri	Nov 24	29:06	12	70	**A**	18:37	19:47	**1 صفر 1503**
2079	Sat Dec 23 08:33*	Sat	Dec 23	10:24	5	32	**F**	18:57	19:29	30 صفر 1503
		Sun	Dec 24	34:24	14	79	**A**	18:57	20:16	**1 ربیع الاول 1503**

***** 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

Durban: Longitude 31° 00' E - Latitude 29° 51' S 2027 to 2100

چاند کے احوال برائے: ڈربن

January to December 2080

Year	NASA new moon in Durban time (UT+2) نیو مون ٹائم	Evening day	Evening date	Age of the Moon چاند کی عمر	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	15:02	6	37	**E**	18:59	19:36	30 ربیع الاول 1503
		Tue	Jan 23	39:01	14	71	**A**	18:58	20:10	**1 ربیع الثانی 1503**
2080	Tue Feb 20 22:13*	Wed	Feb 21	20:25	6	34	**D**	18:38	19:12	30 ربیع الثانی 1503
		Thu	Feb 22	44:24	13	63	**A**	18:37	19:39	**1 جمادی الاول 1503**
2080	Thu Mar 21 14:07*	Thu	Mar 21	3:58	0	4	**F**	18:05	18:09	29 جمادی الاول 1503
		Fri	Mar 22	27:57	6	34	**C**	18:04	18:38	30 جمادی الاول 1503
		Sat	Mar 23	51:55	12	66	**A**	18:02	19:09	**1 جمادی الثانی 1503**
2080	Sat Apr 20 03:01*	Sat	Apr 20	14:30	1	11	**F**	17:31	17:41	29 جمادی الثانی 1503
		Sun	Apr 21	38:29	9	51	**A**	17:30	18:20	**1 رجب 1503**
2080	Sun May 19 12:58*	Sun	May 19	4:10	−3	−11	**F**	17:08	16:58	29 رجب 1503
		Mon	May 20	28:10	6	42	**B**	17:08	17:50	**1 شعبان 1503**
2080	Mon Jun 17 20:42*	Tue	Jun 18	20:22	5	37	**C**	17:04	17:41	30 شعبان 1503
		Wed	Jun 19	44:22	17	110	**A**	17:04	18:55	**1 رمضان 1503**
2080	Wed Jul 17 03:22*	Wed	Jul 17	13:54	4	28	**F**	17:16	17:44	29 رمضان 1503
		Thu	Jul 18	37:54	18	103	**A**	17:16	18:59	**1 شوال 1503**
2080	Thu Aug 15 10:15*	Thu	Aug 15	7:17	2	13	**F**	17:32	17:46	29 شوال 1503
		Fri	Aug 16	31:18	16	83	**A**	17:33	18:56	**1 ذوالقعدہ 1503**
2080	Fri Sep 13 18:26*	Sat	Sep 14	23:22	11	59	**A**	17:48	18:47	**1 ذوالحجہ 1503**
2080	Sun Oct 13 04:45*	Sun	Oct 13	13:20	6	32	**F**	18:05	18:37	30 ذوالحجہ 1503
		Mon	Oct 14	37:21	18	96	**A**	18:06	19:42	**1 محرم 1504**
2080	Mon Nov 11 17:38*	Mon	Nov 11	0:49	0	3	**F**	18:27	18:29	29 محرم 1504
		Tue	Nov 12	24:49	12	66	**A**	18:27	19:33	**1 صفر 1504**
2080	Wed Dec 11 09:11*	Wed	Dec 11	9:40	5	31	**F**	18:51	19:22	30 صفر 1504
		Thu	Dec 12	33:40	15	84	**A**	18:51	20:15	**1 ربیع الاول 1504**

***** 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

Durban: Longitude 31° 00' E - Latitude 29° 51' S 2027 to 2100

چاند کے احوال برائے: ڈربن

January to December 2081

Year	NASA new moon in Durban time (UT+2) نیو مون ٹائم	Evening day	Evening date	Age of the Moon چاند کی عمر	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	15:58	7	39	**E**	19:01	19:40	30 ربیع الاول 1504
		Sat	Jan 11	39:58	14	76	**A**	19:01	20:16	**1 ربیع الثانی 1504**
2081	Sat Feb 8 22:18*	Sun	Feb 9	20:30	6	32	**F**	18:48	19:20	30 ربیع الثانی 1504
		Mon	Feb 10	44:29	12	60	**A**	18:47	19:46	**1 جمادی الاول 1504**
2081	Mon Mar 10 17:18*	Mon	Mar 10	1:00	−1	−2	**F**	18:18	18:16	29 جمادی الاول 1504
		Tue	Mar 11	24:59	4	25	**F**	18:17	18:42	30 جمادی الاول 1504
		Wed	Mar 12	48:58	10	52	**A**	18:16	19:08	**1 جمادی الثانی 1504**
2081	Wed Apr 9 10:16*	Wed	Apr 9	7:27	−2	−4	**F**	17:43	17:39	29 جمادی الثانی 1504
		Thu	Apr 10	31:26	5	28	**D**	17:42	18:09	30 جمادی الثانی 1504
		Fri	Apr 11	55:25	11	64	**A**	17:41	18:44	**1 رجب 1504**
2081	Fri May 9 00:10*	Fri	May 9	17:04	1	9	**F**	17:14	17:23	29 رجب 1504
		Sat	May 10	41:04	9	56	**A**	17:14	18:10	**1 شعبان 1504**
2081	Sat Jun 7 11:03*	Sat	Jun 7	6:00	−2	−8	**F**	17:03	16:55	29 شعبان 1504
		Sun	Jun 8	30:00	8	53	**A**	17:03	17:57	**1 رمضان 1504**
2081	Sun Jul 6 19:46*	Mon	Jul 7	21:25	7	47	**B**	17:11	17:58	**1 شوال 1504**
		Tue	Jul 8	45:25	20	119	**A**	17:11	19:10	2 شوال 1504
2081	Tue Aug 5 03:25*	Tue	Aug 5	14:02	6	33	**F**	17:27	18:00	30 شوال 1504
		Wed	Aug 6	38:02	20	104	**A**	17:27	19:11	**1 ذوالقعدہ 1504**
2081	Wed Sep 3 11:03*	Wed	Sep 3	6:40	2	14	**F**	17:43	17:57	29 ذوالقعدہ 1504
		Thu	Sep 4	30:40	16	83	**A**	17:43	19:06	**1 ذوالحجہ 1504**
2081	Thu Oct 2 19:25*	Fri	Oct 3	22:34	12	62	**A**	17:59	19:00	**1 محرم 1505**
2081	Sat Nov 1 05:05*	Sat	Nov 1	13:13	7	38	**D**	18:18	18:57	30 محرم 1505
		Sun	Nov 2	37:14	20	109	**A**	18:19	20:08	**1 صفر 1505**
2081	Sun Nov 30 16:37*	Sun	Nov 30	2:05	1	12	**F**	18:42	18:54	29 صفر 1505
		Mon	Dec 1	26:06	13	75	**A**	18:43	19:59	**1 ربیع الاول 1505**
2081	Tue Dec 30 06:30*	Tue	Dec 30	12:30	6	35	**F**	19:00	19:35	30 ربیع الاول 1505
		Wed	Dec 31	36:30	15	79	**A**	19:00	20:19	**1 ربیع الثانی 1505**

***** 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

Durban: Longitude 31° 00' E - Latitude 29° 51' S 2027 to 2100

چاند کے احوال برائے: ڈربن

January to December 2082

Year	NASA new moon in Durban time (UT+2) نیو مون ٹائم	Evening day	Evening date	Age of the Moon چاند کی عمر	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	20:07	6	32	**F**	18:55	19:28	30 ربیع الثانی 1505
		Fri	Jan 30	44:07	12	63	**A**	18:55	19:57	**1 جمادی الاول 1505**
2082	Fri Feb 27 16:50*	Fri	Feb 27	1:41	−2	−4	**F**	18:31	18:27	29 جمادی الاول 1505
		Sat	Feb 28	25:40	4	23	**F**	18:30	18:53	30 جمادی الاول 1505
		Sun	Mar 1	49:39	10	50	**A**	18:29	19:19	**1 جمادی الثانی 1505**
2082	Sun Mar 29 11:06*	Sun	Mar 29	6:50	−2	−7	**F**	17:56	17:48	29 جمادی الثانی 1505
		Mon	Mar 30	30:49	3	21	**F**	17:55	18:16	30 جمادی الثانی 1505
		Tue	Mar 31	54:47	9	52	**A**	17:53	18:45	**1 رجب 1505**
2082	Tue Apr 28 04:03*	Tue	Apr 28	13:20	−1	−3	**F**	17:23	17:21	29 رجب 1505
		Wed	Apr 29	37:20	6	36	**B**	17:23	17:58	**1 شعبان 1505**
2082	Wed May 27 18:48*	Thu	May 28	22:17	3	23	**F**	17:05	17:28	30 شعبان 1505
		Fri	May 29	46:17	12	78	**A**	17:05	18:23	**1 رمضان 1505**
2082	Fri Jun 26 07:17*	Fri	Jun 26	9:49	1	8	**F**	17:06	17:14	29 رمضان 1505
		Sat	Jun 27	33:49	12	72	**A**	17:06	18:18	**1 شوال 1505**
2082	Sat Jul 25 17:56*	Sun	Jul 26	23:25	10	56	**A**	17:21	18:17	**1 ذوالقعدہ 1505**
2082	Mon Aug 24 03:19*	Mon	Aug 24	14:18	6	35	**E**	17:37	18:12	30 ذوالقعدہ 1505
		Tue	Aug 25	38:19	20	101	**A**	17:38	19:19	**1 ذوالحجہ 1505**
2082	Tue Sep 22 12:05*	Tue	Sep 22	5:47	2	13	**F**	17:52	18:06	29 ذوالحجہ 1505
		Wed	Sep 23	29:48	16	82	**A**	17:53	19:15	**1 محرم 1506**
2082	Wed Oct 21 20:52*	Thu	Oct 22	21:19	12	64	**A**	18:11	19:15	**1 صفر 1506**
2082	Fri Nov 20 06:21*	Fri	Nov 20	12:13	7	41	**D**	18:34	19:14	30 صفر 1506
		Sat	Nov 21	36:14	20	110	**A**	18:35	20:24	**1 ربیع الاول 1506**
2082	Sat Dec 19 17:12*	Sat	Dec 19	1:43	1	11	**F**	18:55	19:06	29 ربیع الاول 1506
		Sun	Dec 20	25:44	12	68	**A**	18:56	20:03	**1 ربیع الثانی 1506**

***** 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

Durban: Longitude 31° 00' E - Latitude 29° 51' S 2027 to 2100

چاند کے احوال برائے: ڈربن

January to December 2083

Year	NASA new moon in Durban time (UT+2) نیو مون ٹائم	Evening day	Evening date	Age of the Moon چاند کی عمر	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	13:09	4	24	**F**	19:00	19:24	30 ربیع الثانی 1506
		Tue	Jan 19	37:09	12	62	**A**	19:00	20:01	**1 جمادی الاول 1506**
2083	Tue Feb 16 20:17*	Wed	Feb 17	22:24	4	21	**F**	18:41	19:02	30 جمادی الاول 1506
		Thu	Feb 18	46:23	10	50	**A**	18:40	19:31	**1 جمادی الثانی 1506**
2083	Thu Mar 18 11:58*	Thu	Mar 18	6:11	−3	−10	**F**	18:09	18:00	29 جمادی الثانی 1506
		Fri	Mar 19	30:10	3	20	**F**	18:08	18:28	30 جمادی الثانی 1506
		Sat	Mar 20	54:09	9	50	**A**	18:07	18:57	**1 رجب 1506**
2083	Sat Apr 17 04:11*	Sat	Apr 17	13:24	−2	−5	**F**	17:35	17:30	29 رجب 1506
		Sun	Apr 18	37:22	5	31	**C**	17:33	18:04	30 رجب 1506
		Mon	Apr 19	61:21	12	70	**A**	17:32	18:43	**1 شعبان 1506**
2083	Sun May 16 20:15*	Mon	May 17	20:55	2	14	**F**	17:10	17:24	29 شعبان 1506
		Tue	May 18	44:54	10	62	**A**	17:09	18:11	**1 رمضان 1506**
2083	Tue Jun 15 11:39*	Tue	Jun 15	5:25	−2	−5	**F**	17:04	16:59	29 رمضان 1506
		Wed	Jun 16	29:25	8	50	**B**	17:04	17:54	**1 شوال 1506**
2083	Thu Jul 15 01:56*	Thu	Jul 15	15:18	5	30	**F**	17:14	17:44	30 شوال 1506
		Fri	Jul 16	39:19	16	89	**A**	17:15	18:44	**1 ذوالقعدہ 1506**
2083	Fri Aug 13 14:47*	Fri	Aug 13	2:44	0	3	**F**	17:31	17:34	29 ذوالقعدہ 1506
		Sat	Aug 14	26:44	12	63	**A**	17:31	18:35	**1 ذوالحجہ 1506**
2083	Sun Sep 12 02:09*	Sun	Sep 12	15:38	7	38	**C**	17:47	18:25	30 ذوالحجہ 1506
		Mon	Sep 13	39:39	20	101	**A**	17:48	19:29	**1 محرم 1507**
2083	Mon Oct 11 12:25*	Mon	Oct 11	5:38	2	14	**F**	18:03	18:17	29 محرم 1507
		Tue	Oct 12	29:39	16	83	**A**	18:04	19:27	**1 صفر 1507**
2083	Tue Nov 9 22:16*	Wed	Nov 10	20:09	11	62	**A**	18:25	19:27	**1 ربیع الاول 1507**
2083	Thu Dec 9 08:26*	Thu	Dec 9	10:23	5	32	**F**	18:49	19:21	30 ربیع الاول 1507
		Fri	Dec 10	34:23	17	93	**A**	18:49	20:23	**1 ربیع الثانی 1507**

***** 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

Durban: Longitude 31° 00' E - Latitude 29° 51' S 2027 to 2100

چاند کے احوال برائے: ڈربن

January to December 2084

Year	NASA new moon in Durban time (UT+2) نیو مون ٹائم	Evening day	Evening date	Age of the Moon چاند کی عمر	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*	Sat	Jan 8	23:42	8	47	**B**	19:01	19:48	**1 جمادی الاول 1507**
		Sun	Jan 9	47:42	17	88	**A**	19:01	20:29	2 جمادی الاول 1507
2084	Sun Feb 6 06:54*	Sun	Feb 6	11:57	1	8	**F**	18:51	18:59	30 جمادی الاول 1507
		Mon	Feb 7	35:56	8	44	**A**	18:50	19:34	**1 جمادی الثانی 1507**
2084	Mon Mar 6 19:05*	Tue	Mar 7	23:16	2	13	**F**	18:21	18:35	30 جمادی الثانی 1507
		Wed	Mar 8	47:15	9	47	**A**	18:20	19:07	**1 رجب 1507**
2084	Wed Apr 5 07:54*	Wed	Apr 5	9:53	−3	−9	**F**	17:47	17:38	29 رجب 1507
		Thu	Apr 6	33:52	4	27	**C**	17:46	18:13	30 رجب 1507
		Fri	Apr 7	57:51	11	66	**A**	17:45	18:51	**1 شعبان 1507**
2084	Thu May 4 21:34*	Fri	May 5	19:43	1	12	**F**	17:17	17:29	29 شعبان 1507
		Sat	May 6	43:42	9	58	**A**	17:16	18:14	**1 رمضان 1507**
2084	Sat Jun 3 12:15*	Sat	Jun 3	4:49	−2	−6	**F**	17:04	16:58	29 رمضان 1507
		Sun	Jun 4	28:49	7	46	**B**	17:04	17:49	**1 شوال 1507**
2084	Mon Jul 3 03:40*	Mon	Jul 3	13:29	4	24	**F**	17:09	17:33	30 شوال 1507
		Tue	Jul 4	37:29	14	79	**A**	17:09	18:28	**1 ذوالقعدہ 1507**
2084	Tue Aug 1 19:06*	Wed	Aug 2	22:19	9	49	**B**	17:25	18:14	**1 ذوالحجہ 1507**
		Thu	Aug 3	46:20	20	103	**A**	17:26	19:08	2 ذوالحجہ 1507
2084	Thu Aug 31 09:46*	Thu	Aug 31	7:55	3	16	**F**	17:41	17:57	30 ذوالحجہ 1507
		Fri	Sep 1	31:56	14	72	**A**	17:42	18:53	**1 محرم 1508**
2084	Fri Sep 29 23:18*	Sat	Sep 30	18:39	8	44	**B**	17:57	18:41	**1 صفر 1508**
		Sun	Oct 1	42:40	21	106	**A**	17:58	19:43	2 صفر 1508
2084	Sun Oct 29 11:48*	Sun	Oct 29	6:28	3	17	**F**	18:16	18:34	30 صفر 1508
		Mon	Oct 30	30:29	15	83	**A**	18:17	19:40	**1 ربیع الاول 1508**
2084	Mon Nov 27 23:41*	Tue	Nov 28	19:00	9	52	**B**	18:41	19:33	**1 ربیع الثانی 1508**
		Wed	Nov 29	43:01	21	112	**A**	18:42	20:34	2 ربیع الثانی 1508
2084	Wed Dec 27 11:08*	Wed	Dec 27	7:51	2	14	**F**	18:59	19:13	30 ربیع الثانی 1508
		Thu	Dec 28	31:51	12	66	**A**	18:59	20:05	**1 جمادی الاول 1508**

***** 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

Durban: Longitude 31° 00' E - Latitude 29° 51' S 2027 to 2100

چاند کے احوال برائے: ڈربن

January to December 2085

Year	NASA new moon in Durban time (UT+2) نیو مون ٹائم	Evening day	Evening date	Age of the Moon چاند کی عمر	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	
2085	Thu Jan 25 22:08*	Fri	Jan 26	20:49	4	24	**F**	18:57	19:21	30 جمادی الاول 1508
		Sat	Jan 27	44:48	13	64	**A**	18:56	20:00	**1 جمادی الثانی 1508**
2085	Sat Feb 24 08:34*	Sat	Feb 24	10:00	−2	−5	**F**	18:34	18:29	29 جمادی الثانی 1508
		Sun	Feb 25	33:59	6	33	**B**	18:33	19:06	**1 رجب 1508**
2085	Sun Mar 25 18:39*	Mon	Mar 26	23:20	2	14	**F**	17:59	18:13	30 رجب 1508
		Tue	Mar 27	47:19	10	56	**A**	17:58	18:53	**1 شعبان 1508**
2085	Tue Apr 24 05:01*	Tue	Apr 24	12:26	−1	1	**F**	17:27	17:28	29 شعبان 1508
		Wed	Apr 25	36:25	8	48	**A**	17:26	18:14	**1 رمضان 1508**
2085	Wed May 23 16:25*	Wed	May 23	0:42	−3	−13	**F**	17:07	16:54	29 رمضان 1508
		Thu	May 24	24:41	6	39	**C**	17:06	17:46	30 رمضان 1508
		Fri	May 25	48:41	16	94	**A**	17:06	18:40	**1 شوال 1508**
2085	Fri Jun 22 05:20*	Fri	Jun 22	11:45	3	22	**F**	17:05	17:27	29 شوال 1508
		Sat	Jun 23	35:45	13	78	**A**	17:05	18:23	**1 ذوالقعدہ 1508**
2085	Sat Jul 21 19:44*	Sun	Jul 22	21:35	9	48	**B**	17:19	18:07	**1 ذوالحجہ 1508**
		Mon	Jul 23	45:35	19	101	**A**	17:19	19:00	2 ذوالحجہ 1508
2085	Mon Aug 20 11:12*	Mon	Aug 20	6:23	2	13	**F**	17:35	17:48	30 ذوالحجہ 1508
		Tue	Aug 21	30:24	13	65	**A**	17:36	18:41	**1 محرم 1509**
2085	Wed Sep 19 03:08*	Wed	Sep 19	14:43	6	31	**F**	17:51	18:22	30 محرم 1509
		Thu	Sep 20	38:44	17	84	**A**	17:52	19:16	**1 صفر 1509**
2085	Thu Oct 18 19:01*	Fri	Oct 19	23:08	10	53	**B**	18:09	19:02	**1 ربیع الاول 1509**
		Sat	Oct 20	47:09	21	111	**A**	18:10	20:01	2 ربیع الاول 1509
2085	Sat Nov 17 10:22*	Sat	Nov 17	8:09	3	19	**F**	18:31	18:50	30 ربیع الاول 1509
		Sun	Nov 18	32:10	14	77	**A**	18:32	19:49	**1 ربیع الثانی 1509**
2085	Mon Dec 17 00:40*	Mon	Dec 17	18:14	6	35	**E**	18:54	19:29	30 ربیع الثانی 1509
		Tue	Dec 18	42:15	16	85	**A**	18:55	20:20	**1 جمادی الاول 1509**

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

Yallop visibility codes

Code	q range	Meaning	کوڈ کی اردو میں تشریح
A	above +0.216	Easily visible to the naked eye	**A** : اس کا مطلب ہے، چاند **10** ڈگری 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

Durban: Longitude 31° 00' E - Latitude 29° 51' S 2027 to 2100

چاند کے احوال برائے: ڈربن

January to December 2086

Year	NASA new moon in Durban time (UT+2) نیو مون ٹائم	Evening day	Evening date	Age of the Moon چاند کی عمر	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	5:35	−2	−4	**F**	19:00	18:56	29 جمادی الاول 1509
		Wed	Jan 16	29:35	7	40	**B**	19:00	19:41	**1 جمادی الثانی 1509**
2086	Thu Feb 14 00:28*	Thu	Feb 14	18:16	1	9	**F**	18:44	18:53	30 جمادی الثانی 1509
		Fri	Feb 15	42:15	10	50	**A**	18:43	19:33	**1 رجب 1509**
2086	Fri Mar 15 10:05*	Fri	Mar 15	8:08	−3	−10	**F**	18:13	18:03	29 رجب 1509
		Sat	Mar 16	32:06	6	33	**B**	18:11	18:44	**1 شعبان 1509**
2086	Sat Apr 13 18:55*	Sun	Apr 14	22:42	4	25	**F**	17:37	18:02	30 شعبان 1509
		Mon	Apr 15	46:41	13	76	**A**	17:36	18:52	**1 رمضان 1509**
2086	Mon May 13 03:43*	Mon	May 13	13:29	3	18	**F**	17:12	17:30	29 رمضان 1509
		Tue	May 14	37:28	13	75	**A**	17:11	18:27	**1 شوال 1509**
2086	Tue Jun 11 13:14*	Tue	Jun 11	3:49	0	6	**F**	17:03	17:10	29 شوال 1509
		Wed	Jun 12	27:49	11	66	**A**	17:03	18:10	**1 ذوالقعدہ 1509**
2086	Thu Jul 11 00:03*	Thu	Jul 11	17:09	8	43	**C**	17:12	17:56	30 ذوالقعدہ 1509
		Fri	Jul 12	41:10	19	100	**A**	17:13	18:53	**1 ذوالحجہ 1509**
2086	Fri Aug 9 12:39*	Fri	Aug 9	4:50	2	12	**F**	17:29	17:40	29 ذوالحجہ 1509
		Sat	Aug 10	28:50	13	66	**A**	17:29	18:35	**1 محرم 1510**
2086	Sun Sep 8 03:19*	Sun	Sep 8	14:26	5	30	**F**	17:45	18:15	30 محرم 1510
		Mon	Sep 9	38:27	16	81	**A**	17:46	19:07	**1 صفر 1510**
2086	Mon Oct 7 19:58*	Tue	Oct 8	22:04	9	46	**B**	18:02	18:48	**1 ربیع الاول 1510**
		Wed	Oct 9	46:04	19	99	**A**	18:02	19:41	2 ربیع الاول 1510
2086	Wed Nov 6 13:55*	Wed	Nov 6	4:27	1	7	**F**	18:22	18:30	30 ربیع الاول 1510
		Thu	Nov 7	28:28	11	60	**A**	18:23	19:23	**1 ربیع الثانی 1510**
2086	Fri Dec 6 07:49*	Fri	Dec 6	10:58	2	16	**F**	18:47	19:03	30 ربیع الثانی 1510
		Sat	Dec 7	34:58	12	65	**A**	18:47	19:53	**1 جمادی الاول 1510**

***** 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

Durban: Longitude 31° 00' E - Latitude 29° 51' S 2027 to 2100

چاند کے احوال برائے: ڈربن

January to December 2087

Year	NASA new moon in Durban time (UT+2) نیو مون ٹائم	Evening day	Evening date	Age of the Moon چاند کی عمر	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	18:48	3	19	F	19:01	19:20	30 جمادی الاول 1510
		Mon	Jan 6	42:48	12	62	A	19:01	20:02	**1 جمادی الثانی 1510**
2087	Mon Feb 3 14:12*	Mon	Feb 3	4:40	−4	−14	F	18:52	18:38	29 جمادی الثانی 1510
		Tue	Feb 4	28:40	5	26	C	18:52	19:18	30 جمادی الثانی 1510
		Wed	Feb 5	52:39	13	66	A	18:51	19:57	**1 رجب 1510**
2087	Wed Mar 5 01:47*	Wed	Mar 5	16:37	0	6	F	18:24	18:30	29 رجب 1510
		Thu	Mar 6	40:36	9	48	A	18:23	19:11	**1 شعبان 1510**
2087	Thu Apr 3 11:27*	Thu	Apr 3	6:23	−2	−6	F	17:50	17:44	29 شعبان 1510
		Fri	Apr 4	30:22	7	41	A	17:49	18:30	**1 رمضان 1510**
2087	Fri May 2 19:53*	Sat	May 3	21:26	7	39	C	17:19	17:59	30 رمضان 1510
		Sun	May 4	45:26	17	99	A	17:19	18:57	**1 شوال 1510**
2087	Sun Jun 1 03:40*	Sun	Jun 1	13:24	6	34	F	17:04	17:38	29 شوال 1510
		Mon	Jun 2	37:24	17	98	A	17:04	18:42	**1 ذوالقعدہ 1510**
2087	Mon Jun 30 11:32*	Mon	Jun 30	5:35	3	19	F	17:07	17:26	29 ذوالقعدہ 1510
		Tue	Jul 1	29:36	15	83	A	17:08	18:31	**1 ذوالحجہ 1510**
2087	Tue Jul 29 20:22*	Wed	Jul 30	21:01	10	55	A	17:23	18:18	**1 محرم 1511**
2087	Thu Aug 28 07:10*	Thu	Aug 28	10:29	4	24	F	17:39	18:03	30 محرم 1511
		Fri	Aug 29	34:30	16	79	A	17:40	18:59	**1 صفر 1511**
2087	Fri Sep 26 20:48*	Sat	Sep 27	21:07	8	45	B	17:55	18:40	**1 ربیع الاول 1511**
		Sun	Sep 28	45:08	19	98	A	17:56	19:33	2 ربیع الاول 1511
2087	Sun Oct 26 13:31*	Sun	Oct 26	4:43	1	7	F	18:14	18:20	30 ربیع الاول 1511
		Mon	Oct 27	28:43	11	59	A	18:14	19:13	**1 ربیع الثانی 1511**
2087	Tue Nov 25 08:25*	Tue	Nov 25	10:13	2	13	F	18:38	18:51	30 ربیع الثانی 1511
		Wed	Nov 26	34:14	11	62	A	18:39	19:40	**1 جمادی الاول 1511**
2087	Thu Dec 25 03:44*	Thu	Dec 25	15:14	2	12	F	18:58	19:10	30 جمادی الاول 1511
		Fri	Dec 26	39:14	10	54	A	18:58	19:52	**1 جمادی الثانی 1511**

***** 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

Durban: Longitude 31° 00' E - Latitude 29° 51' S 2027 to 2100

چاند کے احوال برائے: ڈربن

January to December 2088

Year	NASA new moon in Durban time (UT+2) نیو مون ٹائم	Evening day	Evening date	Age of the Moon چاند کی عمر	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	21:18	2	13	**F**	18:58	19:11	30 جمادی الثانی 1511
		Sun	Jan 25	45:18	10	51	**A**	18:58	19:48	**1 رجب 1511**
2088	Sun Feb 22 13:11*	Sun	Feb 22	5:26	−4	−13	**F**	18:37	18:23	29 رجب 1511
		Mon	Feb 23	29:25	5	25	**D**	18:36	19:01	30 رجب 1511
		Tue	Feb 24	53:24	13	64	**A**	18:35	19:39	**1 شعبان 1511**
2088	Tue Mar 23 02:02*	Tue	Mar 23	16:00	2	12	**F**	18:02	18:14	29 شعبان 1511
		Wed	Mar 24	39:59	10	56	**A**	18:01	18:57	**1 رمضان 1511**
2088	Wed Apr 21 12:26*	Wed	Apr 21	5:04	0	4	**F**	17:30	17:33	29 رمضان 1511
		Thu	Apr 22	29:03	10	55	**A**	17:29	18:23	**1 شوال 1511**
2088	Thu May 20 20:50*	Fri	May 21	20:17	9	53	**B**	17:07	18:00	**1 ذوالقعدہ 1511**
		Sat	May 22	44:17	20	116	**A**	17:07	19:03	2 ذوالقعدہ 1511
2088	Sat Jun 19 03:55*	Sat	Jun 19	13:09	7	43	**C**	17:04	17:47	30 ذوالقعدہ 1511
		Sun	Jun 20	37:10	19	110	**A**	17:05	18:54	**1 ذوالحجہ 1511**
2088	Sun Jul 18 10:40*	Sun	Jul 18	6:36	4	22	**F**	17:16	17:39	29 ذوالحجہ 1511
		Mon	Jul 19	30:37	17	89	**A**	17:17	18:46	**1 محرم 1512**
2088	Mon Aug 16 18:17*	Tue	Aug 17	23:17	12	61	**A**	17:34	18:35	**1 صفر 1512**
2088	Wed Sep 15 03:59*	Wed	Sep 15	13:50	6	31	**F**	17:49	18:20	30 صفر 1512
		Thu	Sep 16	37:51	18	90	**A**	17:50	19:20	**1 ربیع الاول 1512**
2088	Thu Oct 14 16:41*	Thu	Oct 14	1:25	−1	−1	**F**	18:06	18:05	29 ربیع الاول 1512
		Fri	Oct 15	25:25	10	55	**A**	18:06	19:02	**1 ربیع الثانی 1512**
2088	Sat Nov 13 08:33*	Sat	Nov 13	9:55	2	14	**F**	18:28	18:42	30 ربیع الثانی 1512
		Sun	Nov 14	33:56	12	65	**A**	18:29	19:34	**1 جمادی الاول 1512**
2088	Mon Dec 13 02:53*	Mon	Dec 13	15:59	2	16	**F**	18:52	19:08	30 جمادی الاول 1512
		Tue	Dec 14	40:00	11	60	**A**	18:53	19:52	**1 جمادی الثانی 1512**

***** 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

Durban: Longitude 31° 00' E - Latitude 29° 51' S 2027 to 2100

چاند کے احوال برائے: ڈربن

January to December 2089

Year	NASA new moon in Durban time (UT+2) نیو مون ٹائم	Evening day	Evening date	Age of the Moon چاند کی عمر	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	20:42	2	13	**F**	19:01	19:14	30 جمادی الثانی 1512
		Thu	Jan 13	44:42	10	51	**A**	19:01	19:52	**1 رجب 1512**
2089	Thu Feb 10 17:17*	Thu	Feb 10	1:30	−5	−18	**F**	18:47	18:29	29 رجب 1512
		Fri	Feb 11	25:29	3	18	**F**	18:46	19:04	30 رجب 1512
		Sat	Feb 12	49:28	11	54	**A**	18:45	19:39	**1 شعبان 1512**
2089	Sat Mar 12 10:26*	Sat	Mar 12	7:50	−1	−1	**F**	18:16	18:15	29 شعبان 1512
		Sun	Mar 13	31:49	7	36	**B**	18:15	18:51	**1 رمضان 1512**
2089	Mon Apr 11 00:47*	Mon	Apr 11	16:53	5	26	**F**	17:40	18:07	30 رمضان 1512
		Tue	Apr 12	40:52	13	71	**A**	17:39	18:50	**1 شوال 1512**
2089	Tue May 10 12:05*	Tue	May 10	5:09	2	16	**F**	17:14	17:30	29 شوال 1512
		Wed	May 11	29:08	12	69	**A**	17:13	18:22	**1 ذوالقعدہ 1512**
2089	Wed Jun 8 20:46*	Thu	Jun 9	20:17	11	60	**A**	17:03	18:04	**1 ذوالحجہ 1512**
2089	Fri Jul 8 03:49*	Fri	Jul 8	13:22	7	43	**C**	17:11	17:54	30 ذوالحجہ 1512
		Sat	Jul 9	37:23	20	111	**A**	17:12	19:02	**1 محرم 1513**
2089	Sat Aug 6 10:30*	Sat	Aug 6	6:57	3	20	**F**	17:27	17:47	29 محرم 1513
		Sun	Aug 7	30:58	17	87	**A**	17:28	18:55	**1 صفر 1513**
2089	Sun Sep 4 17:59*	Mon	Sep 5	23:45	12	62	**A**	17:44	18:45	**1 ربیع الاول 1513**
2089	Tue Oct 4 03:16*	Tue	Oct 4	14:43	6	34	**E**	17:59	18:33	30 ربیع الاول 1513
		Wed	Oct 5	38:44	19	96	**A**	18:00	19:36	**1 ربیع الثانی 1513**
2089	Wed Nov 2 14:57*	Wed	Nov 2	3:22	−1	1	**F**	18:19	18:20	29 ربیع الثانی 1513
		Thu	Nov 3	27:23	11	59	**A**	18:20	19:19	**1 جمادی الاول 1513**
2089	Fri Dec 2 05:13*	Fri	Dec 2	13:31	2	16	**F**	18:44	19:00	30 جمادی الاول 1513
		Sat	Dec 3	37:32	13	67	**A**	18:45	19:51	**1 جمادی الثانی 1513**
2089	Sat Dec 31 21:58*	Sun	Jan 1 2090	21:02	3	19	**F**	19:00	19:19	30 جمادی الثانی 1513
		Mon	Jan 2 2090	45:02	12	61	**A**	19:00	20:01	**1 رجب 1513**

***** 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

Durban: Longitude 31° 00' E - Latitude 29° 51' S 2027 to 2100

چاند کے احوال برائے: ڈربن

January to December 2090

Year	NASA new moon in Durban time (UT+2) نیو مون ٹائم	Evening day	Evening date	Age of the Moon چاند کی عمر	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	2:19	−4	−15	**F**	18:55	18:40	29 رجب 1513
		Tue	Jan 31	26:18	4	23	**F**	18:54	19:17	30 رجب 1513
		Wed	Feb 1	50:18	12	59	**A**	18:54	19:52	**1 شعبان 1513**
2090	Wed Mar 1 11:48*	Wed	Mar 1	6:41	−1	−1	**F**	18:29	18:28	29 شعبان 1513
		Thu	Mar 2	30:40	6	34	**C**	18:28	19:01	30 شعبان 1513
		Fri	Mar 3	54:38	14	69	**A**	18:26	19:35	**1 رمضان 1513**
2090	Fri Mar 31 05:50*	Fri	Mar 31	12:03	3	18	**F**	17:53	18:11	29 رمضان 1513
		Sat	Apr 1	36:02	10	55	**A**	17:52	18:47	**1 شوال 1513**
2090	Sat Apr 29 21:14*	Sun	Apr 30	20:08	8	43	**C**	17:22	18:05	30 شوال 1513
		Mon	May 1	44:07	16	89	**A**	17:21	18:49	**1 ذوالقعدہ 1513**
2090	Mon May 29 09:31*	Mon	May 29	7:34	4	27	**F**	17:05	17:32	29 ذوالقعدہ 1513
		Tue	May 30	31:34	14	80	**A**	17:05	18:24	**1 ذوالحجہ 1513**
2090	Tue Jun 27 19:13*	Wed	Jun 28	21:54	11	62	**A**	17:07	18:09	**1 محرم 1514**
2090	Thu Jul 27 03:21*	Thu	Jul 27	14:00	7	39	**D**	17:21	18:00	30 محرم 1514
		Fri	Jul 28	38:01	20	105	**A**	17:22	19:07	**1 صفر 1514**
2090	Fri Aug 25 11:00*	Fri	Aug 25	6:38	2	15	**F**	17:38	17:53	29 صفر 1514
		Sat	Aug 26	30:38	16	82	**A**	17:38	19:01	**1 ربیع الاول 1514**
2090	Sat Sep 23 19:05*	Sun	Sep 24	22:49	11	59	**A**	17:54	18:52	**1 ربیع الثانی 1514**
2090	Mon Oct 23 04:11*	Mon	Oct 23	14:01	5	31	**F**	18:12	18:42	30 ربیع الثانی 1514
		Tue	Oct 24	38:01	19	96	**A**	18:12	19:48	**1 جمادی الاول 1514**
2090	Tue Nov 21 14:50*	Tue	Nov 21	3:45	−2	−3	**F**	18:35	18:31	29 جمادی الاول 1514
		Wed	Nov 22	27:45	11	58	**A**	18:35	19:33	**1 جمادی الثانی 1514**
2090	Thu Dec 21 03:31*	Thu	Dec 21	15:25	2	16	**F**	18:56	19:13	30 جمادی الثانی 1514
		Fri	Dec 22	39:26	13	67	**A**	18:57	20:04	**1 رجب 1514**

***** 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

Durban: Longitude 31° 00' E - Latitude 29° 51' S 2027 to 2100

چاند کے احوال برائے: ڈربن

January to December 2091

Year	NASA new moon in Durban time (UT+2) نیو مون ٹائم	Evening day	Evening date	Age of the Moon چاند کی عمر	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	0:28	−4	−16	**F**	19:00	18:43	29 رجب 1514
		Sat	Jan 20	24:27	5	28	**F**	18:59	19:27	30 رجب 1514
		Sun	Jan 21	48:27	13	68	**A**	18:59	20:07	**1 شعبان 1514**
2091	Sun Feb 18 11:40*	Sun	Feb 18	7:00	0	2	**F**	18:40	18:43	29 شعبان 1514
		Mon	Feb 19	30:59	7	39	**B**	18:39	19:18	**1 رمضان 1514**
2091	Tue Mar 20 05:47*	Tue	Mar 20	12:20	3	20	**F**	18:07	18:26	30 رمضان 1514
		Wed	Mar 21	36:19	11	54	**A**	18:06	19:00	**1 شوال 1514**
2091	Wed Apr 18 23:21*	Thu	Apr 19	18:11	7	37	**D**	17:32	18:10	30 شوال 1514
		Fri	Apr 20	42:10	14	75	**A**	17:31	18:47	**1 ذوالقعدہ 1514**
2091	Fri May 18 15:09*	Fri	May 18	2:00	2	16	**F**	17:09	17:25	29 ذوالقعدہ 1514
		Sat	May 19	26:00	11	59	**A**	17:09	18:08	**1 ذوالحجہ 1514**
2091	Sun Jun 17 04:43*	Sun	Jun 17	12:21	6	34	**F**	17:04	17:38	30 ذوالحجہ 1514
		Mon	Jun 18	36:21	15	87	**A**	17:04	18:31	**1 محرم 1515**
2091	Mon Jul 16 16:17*	Mon	Jul 16	0:58	0	4	**F**	17:15	17:19	29 محرم 1515
		Tue	Jul 17	24:59	11	62	**A**	17:16	18:18	**1 صفر 1515**
2091	Wed Aug 15 02:24*	Wed	Aug 15	15:08	6	36	**E**	17:32	18:08	30 صفر 1515
		Thu	Aug 16	39:09	19	99	**A**	17:33	19:12	**1 ربیع الاول 1515**
2091	Thu Sep 13 11:36*	Thu	Sep 13	6:12	1	11	**F**	17:48	17:59	29 ربیع الاول 1515
		Fri	Sep 14	30:12	15	77	**A**	17:48	19:05	**1 ربیع الثانی 1515**
2091	Fri Oct 12 20:30*	Sat	Oct 13	21:35	10	53	**A**	18:05	18:58	**1 جمادی الاول 1515**
2091	Sun Nov 11 05:44*	Sun	Nov 11	12:42	4	24	**F**	18:26	18:50	30 جمادی الاول 1515
		Mon	Nov 12	36:43	18	92	**A**	18:27	19:58	**1 جمادی الثانی 1515**
2091	Mon Dec 10 15:56*	Mon	Dec 10	2:53	−3	−9	**F**	18:49	18:41	29 جمادی الثانی 1515
		Tue	Dec 11	26:54	10	54	**A**	18:50	19:44	**1 رجب 1515**

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

Yallop visibility codes

Code	q range	Meaning	کوڈ کی اردو میں تشریح
A	above +0.216	Easily visible to the naked eye	**A** : اس کا مطلب ہے، چاند **10** ڈگری 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

Durban: Longitude 31° 00' E - Latitude 29° 51' S 2027 to 2100

چاند کے احوال برائے: ڈربن

January to December 2092

Year	NASA new moon in Durban time (UT+2) نیو مون ٹائم	Evening day	Evening date	Age of the Moon چاند کی عمر	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	15:23	3	20	**F**	19:01	19:21	30 رجب 1515
		Thu	Jan 10	39:23	13	70	**A**	19:01	20:11	**1 شعبان 1515**
2092	Thu Feb 7 17:04*	Thu	Feb 7	1:46	−1	−3	**F**	18:50	18:47	29 شعبان 1515
		Fri	Feb 8	25:45	7	40	**B**	18:49	19:29	**1 رمضان 1515**
2092	Sat Mar 8 07:58*	Sat	Mar 8	10:22	3	20	**F**	18:20	18:40	30 رمضان 1515
		Sun	Mar 9	34:21	11	56	**A**	18:19	19:15	**1 شوال 1515**
2092	Sun Apr 6 23:43*	Mon	Apr 7	18:02	7	38	**D**	17:45	18:22	30 شوال 1515
		Tue	Apr 8	42:01	14	73	**A**	17:44	18:57	**1 ذوالقعدہ 1515**
2092	Tue May 6 15:41*	Tue	May 6	1:35	2	16	**F**	17:16	17:32	29 ذوالقعدہ 1515
		Wed	May 7	25:35	10	54	**B**	17:16	18:09	**1 ذوالحجہ 1515**
2092	Thu Jun 5 07:19*	Thu	Jun 5	9:45	4	27	**F**	17:04	17:30	30 ذوالحجہ 1515
		Fri	Jun 6	33:45	13	72	**A**	17:04	18:16	**1 محرم 1516**
2092	Fri Jul 4 22:12*	Sat	Jul 5	18:58	7	41	**D**	17:10	17:51	30 محرم 1516
		Sun	Jul 6	42:58	17	95	**A**	17:10	18:45	**1 صفر 1516**
2092	Sun Aug 3 11:56*	Sun	Aug 3	5:30	1	8	**F**	17:26	17:34	29 صفر 1516
		Mon	Aug 4	29:30	12	65	**A**	17:26	18:31	**1 ربیع الاول 1516**
2092	Tue Sep 2 00:16*	Tue	Sep 2	17:26	7	37	**D**	17:42	18:19	30 ربیع الاول 1516
		Wed	Sep 3	41:27	19	97	**A**	17:43	19:20	**1 ربیع الثانی 1516**
2092	Wed Oct 1 11:17*	Wed	Oct 1	6:41	1	10	**F**	17:58	18:08	29 ربیع الثانی 1516
		Thu	Oct 2	30:41	14	74	**A**	17:58	19:12	**1 جمادی الاول 1516**
2092	Thu Oct 30 21:30*	Fri	Oct 31	20:48	9	48	**B**	18:18	19:06	**1 جمادی الثانی 1516**
		Sat	Nov 1	44:49	22	115	**A**	18:19	20:14	2 جمادی الثانی 1516
2092	Sat Nov 29 07:38*	Sat	Nov 29	11:04	3	17	**F**	18:42	18:59	30 جمادی الثانی 1516
		Sun	Nov 30	35:04	16	85	**A**	18:42	20:07	**1 رجب 1516**
2092	Sun Dec 28 18:12*	Sun	Dec 28	0:47	−3	−11	**F**	18:59	18:48	29 رجب 1516
		Mon	Dec 29	24:47	9	51	**A**	18:59	19:51	**1 شعبان 1516**

***** 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

Durban: Longitude 31° 00' E - Latitude 29° 51' S 2027 to 2100

چاند کے احوال برائے: ڈربن

January to December 2093

Year	NASA new moon in Durban time (UT+2) نیو مون ٹائم	Evening day	Evening date	Age of the Moon چاند کی عمر	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	13:32	4	25	**F**	18:56	19:22	30 شعبان 1516
		Wed	Jan 28	37:32	14	73	**A**	18:56	20:09	**1 رمضان 1516**
2093	Wed Feb 25 17:07*	Wed	Feb 25	1:26	1	9	**F**	18:33	18:41	29 رمضان 1516
		Thu	Feb 26	25:25	10	50	**A**	18:32	19:22	**1 شوال 1516**
2093	Fri Mar 27 05:20*	Fri	Mar 27	12:38	6	32	**F**	17:58	18:30	30 شوال 1516
		Sat	Mar 28	36:37	13	69	**A**	17:57	19:06	**1 ذوالقعدہ 1516**
2093	Sat Apr 25 18:14*	Sun	Apr 26	23:11	9	50	**B**	17:25	18:15	**1 ذوالحجہ 1516**
		Mon	Apr 27	47:10	16	89	**A**	17:24	18:53	2 ذوالحجہ 1516
2093	Mon May 25 08:09*	Mon	May 25	8:57	4	24	**F**	17:06	17:30	30 ذوالحجہ 1516
		Tue	May 26	32:57	12	67	**A**	17:06	18:12	**1 محرم 1517**
2093	Tue Jun 23 23:06*	Wed	Jun 24	18:00	6	36	**F**	17:06	17:42	30 محرم 1517
		Thu	Jun 25	42:00	15	86	**A**	17:06	18:32	**1 صفر 1517**
2093	Thu Jul 23 14:38*	Thu	Jul 23	2:41	−1	0	**F**	17:19	17:19	29 صفر 1517
		Fri	Jul 24	26:42	9	53	**B**	17:20	18:12	**1 ربیع الاول 1517**
2093	Sat Aug 22 05:55*	Sat	Aug 22	11:41	3	19	**F**	17:36	17:55	30 ربیع الاول 1517
		Sun	Aug 23	35:42	14	74	**A**	17:37	18:50	**1 ربیع الثانی 1517**
2093	Sun Sep 20 20:18*	Mon	Sep 21	21:34	8	43	**B**	17:52	18:35	**1 جمادی الاول 1517**
		Tue	Sep 22	45:35	20	101	**A**	17:53	19:33	2 جمادی الاول 1517
2093	Tue Oct 20 09:35*	Tue	Oct 20	8:35	2	13	**F**	18:10	18:22	30 جمادی الاول 1517
		Wed	Oct 21	32:35	14	74	**A**	18:10	19:24	**1 جمادی الثانی 1517**
2093	Wed Nov 18 21:59*	Thu	Nov 19	20:34	8	44	**B**	18:33	19:17	**1 رجب 1517**
		Fri	Nov 20	44:35	21	110	**A**	18:34	20:24	2 رجب 1517
2093	Fri Dec 18 09:49*	Fri	Dec 18	9:06	2	15	**F**	18:55	19:09	30 رجب 1517
		Sat	Dec 19	33:06	14	78	**A**	18:55	20:13	**1 شعبان 1517**

***** 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

Durban: Longitude 31° 00' E - Latitude 29° 51' S 2027 to 2100

چاند کے احوال برائے: ڈربن

January to December 2094

Year	NASA new moon in Durban time (UT+2) نیو مون ٹائم	Evening day	Evening date	Age of the Moon چاند کی عمر	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	21:53	9	50	**B**	19:00	19:50	**1 رمضان 1517**
		Mon	Jan 18	45:53	20	100	**A**	19:00	20:40	2 رمضان 1517
2094	Mon Feb 15 07:45*	Mon	Feb 15	10:58	5	30	**F**	18:43	19:12	30 رمضان 1517
		Tue	Feb 16	34:57	15	74	**A**	18:42	19:55	**1 شوال 1517**
2094	Tue Mar 16 17:46*	Tue	Mar 16	0:25	2	14	**F**	18:11	18:26	29 شوال 1517
		Wed	Mar 17	24:24	11	54	**A**	18:10	19:04	**1 ذوالقعدہ 1517**
2094	Thu Apr 15 03:39*	Thu	Apr 15	13:57	7	36	**D**	17:36	18:12	30 ذوالقعدہ 1517
		Fri	Apr 16	37:56	14	75	**A**	17:35	18:51	**1 ذوالحجہ 1517**
2094	Fri May 14 14:11*	Fri	May 14	3:00	2	13	**F**	17:11	17:24	29 ذوالحجہ 1517
		Sat	May 15	27:00	10	56	**A**	17:11	18:07	**1 محرم 1518**
2094	Sun Jun 13 02:05*	Sun	Jun 13	14:59	5	29	**F**	17:04	17:33	30 محرم 1518
		Mon	Jun 14	38:59	13	80	**A**	17:04	18:23	**1 صفر 1518**
2094	Mon Jul 12 15:38*	Mon	Jul 12	1:35	−2	−4	**F**	17:13	17:09	29 صفر 1518
		Tue	Jul 13	25:36	8	49	**B**	17:14	18:03	**1 ربیع الاول 1518**
2094	Wed Aug 11 06:38*	Wed	Aug 11	10:52	2	16	**F**	17:30	17:46	30 ربیع الاول 1518
		Thu	Aug 12	34:53	13	69	**A**	17:31	18:39	**1 ربیع الثانی 1518**
2094	Thu Sep 9 22:33*	Fri	Sep 10	19:13	6	35	**D**	17:46	18:21	30 ربیع الثانی 1518
		Sat	Sep 11	43:14	17	87	**A**	17:47	19:14	**1 جمادی الاول 1518**
2094	Sat Oct 9 14:46*	Sat	Oct 9	3:16	−1	0	**F**	18:02	18:02	29 جمادی الاول 1518
		Sun	Oct 10	27:17	10	54	**A**	18:03	18:56	**1 جمادی الثانی 1518**
2094	Mon Nov 8 06:44*	Mon	Nov 8	11:40	3	19	**F**	18:24	18:43	30 جمادی الثانی 1518
		Tue	Nov 9	35:41	15	78	**A**	18:25	19:43	**1 رجب 1518**
2094	Tue Dec 7 21:52*	Wed	Dec 8	20:56	8	46	**C**	18:48	19:34	30 رجب 1518
		Thu	Dec 9	44:57	20	106	**A**	18:49	20:35	**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

Durban: Longitude 31° 00' E - Latitude 29° 51' S 2027 to 2100

چاند کے احوال برائے: ڈربن

January to December 2095

Year	NASA new moon in Durban time (UT+2) نیو مون ٹائم	Evening day	Evening date	Age of the Moon چاند کی عمر	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	7:26	3	18	**F**	19:01	19:19	29 شعبان 1518
		Fri	Jan 7	31:26	14	74	**A**	19:01	20:15	**1 رمضان 1518**
2095	Fri Feb 4 23:30*	Sat	Feb 5	19:21	9	48	**B**	18:51	19:39	**1 شوال 1518**
		Sun	Feb 6	43:20	18	92	**A**	18:50	20:22	2 شوال 1518
2095	Sun Mar 6 09:41*	Sun	Mar 6	8:42	5	29	**F**	18:23	18:52	30 شوال 1518
		Mon	Mar 7	32:41	14	69	**A**	18:22	19:31	**1 ذوالقعدہ 1518**
2095	Mon Apr 4 18:38*	Tue	Apr 5	23:10	10	51	**A**	17:48	18:38	**1 ذوالحجہ 1518**
2095	Wed May 4 03:08*	Wed	May 4	14:11	5	31	**F**	17:19	17:50	30 ذوالحجہ 1518
		Thu	May 5	38:10	13	77	**A**	17:18	18:35	**1 محرم 1519**
2095	Thu Jun 2 12:00*	Thu	Jun 2	5:04	1	7	**F**	17:04	17:11	29 محرم 1519
		Fri	Jun 3	29:04	10	60	**A**	17:04	18:04	**1 صفر 1519**
2095	Fri Jul 1 21:56*	Sat	Jul 2	19:12	6	36	**E**	17:08	17:45	30 صفر 1519
		Sun	Jul 3	43:13	16	96	**A**	17:09	18:44	**1 ربیع الاول 1519**
2095	Sun Jul 31 09:31*	Sun	Jul 31	7:52	1	8	**F**	17:23	17:32	29 ربیع الاول 1519
		Mon	Aug 1	31:53	12	66	**A**	17:24	18:30	**1 ربیع الثانی 1519**
2095	Mon Aug 29 23:07*	Tue	Aug 30	18:33	6	34	**E**	17:40	18:14	30 ربیع الثانی 1519
		Wed	Aug 31	42:34	17	87	**A**	17:41	19:08	**1 جمادی الاول 1519**
2095	Wed Sep 28 14:56*	Wed	Sep 28	3:00	−1	0	**F**	17:56	17:55	29 جمادی الاول 1519
		Thu	Sep 29	27:00	10	51	**A**	17:56	18:48	**1 جمادی الثانی 1519**
2095	Fri Oct 28 08:34*	Fri	Oct 28	9:41	2	14	**F**	18:15	18:29	30 جمادی الثانی 1519
		Sat	Oct 29	33:42	13	68	**A**	18:16	19:24	**1 رجب 1519**
2095	Sun Nov 27 02:56*	Sun	Nov 27	15:43	5	31	**F**	18:39	19:11	30 رجب 1519
		Mon	Nov 28	39:44	16	88	**A**	18:40	20:08	**1 شعبان 1519**
2095	Mon Dec 26 20:26*	Tue	Dec 27	22:33	9	53	**B**	18:59	19:52	**1 رمضان 1519**
		Wed	Dec 28	46:33	19	104	**A**	18:59	20:42	2 رمضان 1519

***** 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

Durban: Longitude 31° 00' E - Latitude 29° 51' S 2027 to 2100

چاند کے احوال برائے: ڈربن

January to December 2096

Year	NASA new moon in Durban time (UT+2) نیو مون ٹائم	Evening day	Evening date	Age of the Moon چاند کی عمر	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	7:10	4	25	**F**	18:57	19:23	30 رمضان 1519
		Thu	Jan 26	31:10	13	69	**A**	18:57	20:06	**1 شوال 1519**
2096	Fri Feb 24 00:30*	Fri	Feb 24	18:04	8	44	**B**	18:34	19:18	**1 ذوالقعدہ 1519**
		Sat	Feb 25	42:03	16	80	**A**	18:33	19:54	2 ذوالقعدہ 1519
2096	Sat Mar 24 10:57*	Sat	Mar 24	7:04	4	22	**F**	18:01	18:23	30 ذوالقعدہ 1519
		Sun	Mar 25	31:03	12	60	**A**	18:00	18:59	**1 ذوالحجہ 1519**
2096	Sun Apr 22 19:45*	Mon	Apr 23	21:43	7	42	**B**	17:28	18:09	**1 محرم 1520**
		Tue	Apr 24	45:42	15	88	**A**	17:27	18:54	2 محرم 1520
2096	Tue May 22 03:37*	Tue	May 22	13:30	3	23	**F**	17:07	17:30	30 محرم 1520
		Wed	May 23	37:30	13	79	**A**	17:07	18:25	**1 صفر 1520**
2096	Wed Jun 20 11:14*	Wed	Jun 20	5:51	−1	2	**F**	17:05	17:06	29 صفر 1520
		Thu	Jun 21	29:51	10	66	**A**	17:05	18:11	**1 ربیع الاول 1520**
2096	Thu Jul 19 19:22*	Fri	Jul 20	21:56	8	47	**B**	17:18	18:05	**1 ربیع الثانی 1520**
		Sat	Jul 21	45:56	20	112	**A**	17:18	19:10	2 ربیع الثانی 1520
2096	Sat Aug 18 05:02*	Sat	Aug 18	12:32	4	23	**F**	17:34	17:57	30 ربیع الثانی 1520
		Sun	Aug 19	36:33	16	83	**A**	17:35	18:57	**1 جمادی الاول 1520**
2096	Sun Sep 16 17:12*	Sun	Sep 16	0:38	−2	−5	**F**	17:50	17:44	29 جمادی الاول 1520
		Mon	Sep 17	24:38	10	50	**B**	17:50	18:40	**1 جمادی الثانی 1520**
2096	Tue Oct 16 08:30*	Tue	Oct 16	9:37	2	15	**F**	18:07	18:22	30 جمادی الثانی 1520
		Wed	Oct 17	33:38	13	69	**A**	18:08	19:17	**1 رجب 1520**
2096	Thu Nov 15 02:38*	Thu	Nov 15	15:52	5	32	**F**	18:30	19:02	30 رجب 1520
		Fri	Nov 16	39:53	16	87	**A**	18:31	19:58	**1 شعبان 1520**
2096	Fri Dec 14 22:07*	Sat	Dec 15	20:46	8	49	**C**	18:53	19:42	30 شعبان 1520
		Sun	Dec 16	44:47	18	99	**A**	18:54	20:33	**1 رمضان 1520**

***** 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

Durban: Longitude 31° 00' E - Latitude 29° 51' S 2027 to 2100

چاند کے احوال برائے: ڈربن

January to December 2097

Year	NASA new moon in Durban time (UT+2) نیو مون ٹائم	Evening day	Evening date	Age of the Moon چاند کی عمر	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	
2097	Sun Jan 13 17:02*	Sun	Jan 13	1:59	2	16	**F**	19:01	19:16	29 رمضان 1520
		Mon	Jan 14	25:59	11	59	**A**	19:01	19:59	**1 شوال 1520**
2097	Tue Feb 12 09:51*	Tue	Feb 12	8:54	5	28	**F**	18:45	19:13	30 شوال 1520
		Wed	Feb 13	32:53	12	62	**A**	18:44	19:46	**1 ذوالقعدہ 1520**
2097	Wed Mar 13 23:59*	Thu	Mar 14	18:14	7	35	**D**	18:13	18:48	30 ذوالقعدہ 1520
		Fri	Mar 15	42:13	13	68	**A**	18:12	19:20	**1 ذوالحجہ 1520**
2097	Fri Apr 12 11:28*	Fri	Apr 12	6:11	1	11	**F**	17:39	17:50	29 ذوالحجہ 1520
		Sat	Apr 13	30:10	9	48	**A**	17:38	18:26	**1 محرم 1521**
2097	Sat May 11 20:42*	Sun	May 12	20:30	5	32	**E**	17:12	17:44	30 محرم 1521
		Mon	May 13	44:30	14	86	**A**	17:12	18:38	**1 صفر 1521**
2097	Mon Jun 10 04:16*	Mon	Jun 10	12:47	2	17	**F**	17:03	17:20	29 صفر 1521
		Tue	Jun 11	36:47	13	84	**A**	17:03	18:27	**1 ربیع الاول 1521**
2097	Tue Jul 9 11:00*	Tue	Jul 9	6:12	0	2	**F**	17:12	17:14	29 ربیع الاول 1521
		Wed	Jul 10	30:12	12	75	**A**	17:12	18:27	**1 ربیع الثانی 1521**
2097	Wed Aug 7 18:02*	Thu	Aug 8	23:26	10	57	**A**	17:28	18:26	**1 جمادی الاول 1521**
2097	Fri Sep 6 02:36*	Fri	Sep 6	15:08	6	33	**E**	17:44	18:17	30 جمادی الاول 1521
		Sat	Sep 7	39:09	19	95	**A**	17:45	19:20	**1 جمادی الثانی 1521**
2097	Sat Oct 5 13:47*	Sat	Oct 5	4:13	0	5	**F**	18:00	18:05	29 جمادی الثانی 1521
		Sun	Oct 6	28:14	12	64	**A**	18:01	19:05	**1 رجب 1521**
2097	Mon Nov 4 04:10*	Mon	Nov 4	14:11	5	31	**F**	18:21	18:52	30 رجب 1521
		Tue	Nov 5	38:12	17	90	**A**	18:22	19:51	**1 شعبان 1521**
2097	Tue Dec 3 21:28*	Wed	Dec 4	21:17	9	53	**B**	18:45	19:38	**1 رمضان 1521**
		Thu	Dec 5	45:18	19	105	**A**	18:46	20:32	2 رمضان 1521

***** 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

Durban: Longitude 31° 00' E - Latitude 29° 51' S 2027 to 2100

چاند کے احوال برائے: ڈربن

January to December 2098

Year	NASA new moon in Durban time (UT+2) نیو مون ٹائم	Evening day	Evening date	Age of the Moon چاند کی عمر	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	2:26	2	16	**F**	19:00	19:17	30 رمضان 1521
		Fri	Jan 3	26:27	11	61	**A**	19:01	20:02	**1 شوال 1521**
2098	Sat Feb 1 11:56*	Sat	Feb 1	6:57	4	24	**F**	18:53	19:17	30 شوال 1521
		Sun	Feb 2	30:57	11	57	**A**	18:53	19:50	**1 ذوالقعدہ 1521**
2098	Mon Mar 3 06:04*	Mon	Mar 3	12:22	4	23	**F**	18:26	18:50	30 ذوالقعدہ 1521
		Tue	Mar 4	36:21	10	52	**A**	18:25	19:17	**1 ذوالحجہ 1521**
2098	Tue Apr 1 21:49*	Wed	Apr 2	20:02	4	25	**F**	17:51	18:16	30 ذوالحجہ 1521
		Thu	Apr 3	44:01	11	57	**A**	17:50	18:47	**1 محرم 1522**
2098	Thu May 1 10:34*	Thu	May 1	6:47	−1	0	**F**	17:21	17:21	29 محرم 1522
		Fri	May 2	30:46	7	41	**B**	17:20	18:01	**1 صفر 1522**
2098	Fri May 30 20:25*	Sat	May 31	20:39	4	29	**F**	17:04	17:34	30 صفر 1522
		Sun	Jun 1	44:39	14	93	**A**	17:04	18:37	**1 ربیع الاول 1522**
2098	Sun Jun 29 04:08*	Sun	Jun 29	12:59	2	19	**F**	17:07	17:26	29 ربیع الاول 1522
		Mon	Jun 30	37:00	15	92	**A**	17:08	18:40	**1 ربیع الثانی 1522**
2098	Mon Jul 28 10:53*	Mon	Jul 28	6:29	0	7	**F**	17:22	17:29	29 ربیع الثانی 1522
		Tue	Jul 29	30:29	14	81	**A**	17:22	18:44	**1 جمادی الاول 1522**
2098	Tue Aug 26 17:55*	Wed	Aug 27	23:44	12	61	**A**	17:39	18:40	**1 جمادی الثانی 1522**
2098	Thu Sep 25 02:19*	Thu	Sep 25	15:35	7	38	**D**	17:54	18:32	30 جمادی الثانی 1522
		Fri	Sep 26	39:36	21	104	**A**	17:55	19:38	**1 رجب 1522**
2098	Fri Oct 24 12:51*	Fri	Oct 24	5:21	1	11	**F**	18:12	18:23	29 رجب 1522
		Sat	Oct 25	29:22	14	77	**A**	18:13	19:30	**1 شعبان 1522**
2098	Sun Nov 23 01:53*	Sun	Nov 23	16:43	8	46	**C**	18:36	19:23	30 شعبان 1522
		Mon	Nov 24	40:44	19	107	**A**	18:37	20:25	**1 رمضان 1522**
2098	Mon Dec 22 17:26*	Mon	Dec 22	1:31	2	14	**F**	18:57	19:10	29 رمضان 1522
		Tue	Dec 23	25:31	11	65	**A**	18:57	20:02	**1 شوال 1522**

***** 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

Durban: Longitude 31° 00' E - Latitude 29° 51' S 2027 to 2100

چاند کے احوال برائے: ڈربن

January to December 2099

Year	NASA new moon in Durban time (UT+2) نیو مون ٹائم	Evening day	Evening date	Age of the Moon چاند کی عمر	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	
2099	Wed Jan 21 11:09*	Wed	Jan 21	7:50	4	25	**F**	18:59	19:24	30 شوال 1522
		Thu	Jan 22	31:50	11	60	**A**	18:59	19:59	**1 ذوالقعدہ 1522**
2099	Fri Feb 20 06:08*	Fri	Feb 20	12:30	4	21	**F**	18:38	19:00	30 ذوالقعدہ 1522
		Sat	Feb 21	36:29	10	49	**A**	18:37	19:26	**1 ذوالحجہ 1522**
2099	Sun Mar 22 00:49*	Sun	Mar 22	17:15	3	16	**F**	18:04	18:21	30 ذوالحجہ 1522
		Mon	Mar 23	41:14	8	44	**A**	18:03	18:47	**1 محرم 1523**
2099	Mon Apr 20 17:32*	Tue	Apr 21	23:58	3	19	**F**	17:30	17:50	30 محرم 1523
		Wed	Apr 22	47:57	10	57	**A**	17:29	18:26	**1 صفر 1523**
2099	Wed May 20 07:19*	Wed	May 20	9:49	−1	−3	**F**	17:08	17:06	29 صفر 1523
		Thu	May 21	33:49	7	47	**A**	17:08	17:54	**1 ربیع الاول 1523**
2099	Thu Jun 18 18:12*	Fri	Jun 19	22:52	6	39	**C**	17:04	17:43	30 ربیع الاول 1523
		Sat	Jun 20	46:53	17	107	**A**	17:05	18:51	**1 ربیع الثانی 1523**
2099	Sat Jul 18 03:03*	Sat	Jul 18	14:13	4	28	**F**	17:16	17:44	29 ربیع الثانی 1523
		Sun	Jul 19	38:14	17	99	**A**	17:17	18:55	**1 جمادی الاول 1523**
2099	Sun Aug 16 10:57*	Sun	Aug 16	6:36	1	12	**F**	17:33	17:44	29 جمادی الاول 1523
		Mon	Aug 17	30:36	16	81	**A**	17:33	18:55	**1 جمادی الثانی 1523**
2099	Mon Sep 14 18:53*	Tue	Sep 15	22:56	12	61	**A**	17:49	18:50	**1 رجب 1523**
2099	Wed Oct 14 03:34*	Wed	Oct 14	14:31	7	39	**C**	18:05	18:45	30 رجب 1523
		Thu	Oct 15	38:32	21	111	**A**	18:06	19:57	**1 شعبان 1523**
2099	Thu Nov 12 13:31*	Thu	Nov 12	4:56	2	16	**F**	18:27	18:43	29 شعبان 1523
		Fri	Nov 13	28:57	15	87	**A**	18:28	19:55	**1 رمضان 1523**
2099	Sat Dec 12 01:11*	Sat	Dec 12	17:40	9	54	**B**	18:51	19:45	**1 شوال 1523**
		Sun	Dec 13	41:40	20	110	**A**	18:51	20:41	2 شوال 1523

***** 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

Durban: Longitude 31° 00' E - Latitude 29° 51' S 2027 to 2100

چاند کے احوال برائے: ڈربن

January to December 2100

Year	NASA new moon in Durban time (UT+2) نیو مون ٹائم	Evening day	Evening date	Age of the Moon چاند کی عمر	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	4:03	3	18	**F**	19:01	19:19	30 شوال 1523
		Mon	Jan 11	28:03	11	61	**A**	19:01	20:02	**1 ذوالقعدہ 1523**
2100	Tue Feb 9 06:57*	Tue	Feb 9	11:51	3	20	**F**	18:48	19:08	30 ذوالقعدہ 1523
		Wed	Feb 10	35:50	10	50	**A**	18:47	19:37	**1 ذوالحجہ 1523**
2100	Thu Mar 11 00:31*	Thu	Mar 11	17:47	2	14	**F**	18:18	18:32	30 ذوالحجہ 1523
		Fri	Mar 12	41:46	8	41	**A**	18:17	18:58	**1 محرم 1524**
2100	Fri Apr 9 18:19*	Sat	Apr 10	23:23	2	13	**F**	17:42	17:56	30 محرم 1524
		Sun	Apr 11	47:22	8	45	**A**	17:41	18:26	**1 صفر 1524**
2100	Sun May 9 10:56*	Sun	May 9	6:19	−3	−12	**F**	17:15	17:03	29 صفر 1524
		Mon	May 10	30:18	4	28	**E**	17:14	17:42	30 صفر 1524
		Tue	May 11	54:18	12	74	**A**	17:14	18:27	**1 ربیع الاول 1524**
2100	Tue Jun 8 01:34*	Tue	Jun 8	15:29	1	11	**F**	17:03	17:15	29 ربیع الاول 1524
		Wed	Jun 9	39:29	11	68	**A**	17:03	18:11	**1 ربیع الثانی 1524**
2100	Wed Jul 7 14:08*	Wed	Jul 7	3:02	−2	−7	**F**	17:10	17:03	29 ربیع الثانی 1524
		Thu	Jul 8	27:03	9	56	**A**	17:11	18:07	**1 جمادی الاول 1524**
2100	Fri Aug 6 01:04*	Fri	Aug 6	16:23	6	37	**E**	17:27	18:03	30 جمادی الاول 1524
		Sat	Aug 7	40:23	19	101	**A**	17:27	19:08	**1 جمادی الثانی 1524**
2100	Sat Sep 4 10:52*	Sat	Sep 4	6:51	2	14	**F**	17:43	17:57	29 جمادی الثانی 1524
		Sun	Sep 5	30:51	16	80	**A**	17:43	19:03	**1 رجب 1524**
2100	Sun Oct 3 20:05*	Mon	Oct 4	21:54	11	60	**A**	17:59	18:59	**1 شعبان 1524**
2100	Tue Nov 2 05:16*	Tue	Nov 2	13:03	7	40	**C**	18:19	18:59	30 شعبان 1524
		Wed	Nov 3	37:03	21	115	**A**	18:19	20:14	**1 رمضان 1524**
2100	Wed Dec 1 15:03*	Wed	Dec 1	3:40	2	17	**F**	18:43	18:59	29 رمضان 1524
		Thu	Dec 2	27:40	15	86	**A**	18:43	20:09	**1 شوال 1524**
2100	Fri Dec 31 01:59*	Fri	Dec 31	17:01	8	46	**C**	19:00	19:46	30 شوال 1524
		Sat	Jan 1 2101	41:01	18	93	**A**	19:00	20:33	**1 ذوالقعدہ 1524**

***** 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 آ گئے۔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۔