Ankara: Longitude 32° 50' E - Latitude 39° 55' N — 2027 to 2100

چاند کے احوال برائے: انقرہ

January to December 2027

Year	NASA new moon in Ankara time (UT+3) 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 23:24	Fri	Jan 8	18:16	4	29	**F**	17:40	18:09	30 رجب 1448
		Sat	Jan 9	42:17	13	90	**A**	17:41	19:12	**1 شعبان 1448**
2027	Sat Feb 6 18:56	Sun	Feb 7	23:19	8	53	**B**	18:15	19:08	**1 رمضان 1448**
		Mon	Feb 8	47:20	19	114	**A**	18:16	20:10	2 رمضان 1448
2027	Mon Mar 8 12:29	Mon	Mar 8	6:19	2	15	**F**	18:48	19:03	30 رمضان 1448
		Tue	Mar 9	30:20	13	78	**A**	18:49	20:06	**1 شوال 1448**
2027	Wed Apr 7 02:51	Wed	Apr 7	16:28	8	49	**C**	19:19	20:07	30 شوال 1448
		Thu	Apr 8	40:29	20	119	**A**	19:20	21:18	**1 ذوالقعدہ 1448**
2027	Thu May 6 13:58	Thu	May 6	5:50	3	25	**F**	19:48	20:13	29 ذوالقعدہ 1448
		Fri	May 7	29:51	15	98	**A**	19:49	21:27	**1 ذوالحجہ 1448**
2027	Fri Jun 4 22:40	Sat	Jun 5	21:34	10	70	**A**	20:14	21:24	**1 محرم 1449**
2027	Sun Jul 4 06:02	Sun	Jul 4	14:19	5	36	**F**	20:21	20:57	30 محرم 1449
		Mon	Jul 5	38:18	13	77	**A**	20:20	21:38	**1 صفر 1449**
2027	Mon Aug 2 13:05	Mon	Aug 2	6:57	0	5	**F**	20:02	20:07	29 صفر 1449
		Tue	Aug 3	30:55	6	38	**B**	20:00	20:39	**1 ربیع الاول 1449**
2027	Tue Aug 31 20:41	Wed	Sep 1	22:40	1	11	**F**	19:21	19:31	30 ربیع الاول 1449
		Thu	Sep 2	46:38	6	39	**A**	19:19	19:58	**1 ربیع الثانی 1449**
2027	Thu Sep 30 05:36	Thu	Sep 30	12:57	−3	−10	**F**	18:33	18:23	29 ربیع الثانی 1449
		Fri	Oct 1	36:56	3	21	**C**	18:32	18:53	30 ربیع الثانی 1449
		Sat	Oct 2	60:54	8	56	**A**	18:30	19:26	**1 جمادی الاول 1449**
2027	Fri Oct 29 16:36	Fri	Oct 29	1:15	−6	−29	**F**	17:51	17:22	28 جمادی الاول 1449
		Sat	Oct 30	25:13	1	8	**F**	17:49	17:58	29 جمادی الاول 1449
		Sun	Oct 31	49:12	7	52	**A**	17:48	18:40	**1 جمادی الثانی 1449**
2027	Sun Nov 28 06:24	Sun	Nov 28	11:01	−2	−6	**F**	17:25	17:19	29 جمادی الثانی 1449
		Mon	Nov 29	35:01	6	48	**B**	17:25	18:13	**1 رجب 1449**
2027	Mon Dec 27 23:12	Tue	Dec 28	18:19	4	30	**F**	17:31	18:01	30 رجب 1449
		Wed	Dec 29	42:20	13	91	**A**	17:32	19:02	**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

Ankara: Longitude 32° 50' E - Latitude 39° 55' N 2027 to 2100

چاند کے احوال برائے: انقرہ

January to December 2028

Year	NASA new moon in Ankara time (UT+3) 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 18:12	Thu	Jan 27	23:49	8	55	**B**	18:01	18:56	**1 رمضان 1449**
		Fri	Jan 28	47:50	19	113	**A**	18:02	19:55	2 رمضان 1449
2028	Fri Feb 25 13:37	Fri	Feb 25	4:58	1	12	**F**	18:35	18:47	30 رمضان 1449
		Sat	Feb 26	28:59	12	70	**A**	18:36	19:46	**1 شوال 1449**
2028	Sun Mar 26 07:31	Sun	Mar 26	11:36	5	31	**F**	19:07	19:38	30 شوال 1449
		Mon	Mar 27	35:37	16	92	**A**	19:08	20:40	**1 ذوالقعدہ 1449**
2028	Mon Apr 24 22:47	Tue	Apr 25	20:50	9	61	**B**	19:37	20:39	**1 ذوالحجہ 1449**
		Wed	Apr 26	44:51	20	126	**A**	19:38	21:44	2 ذوالحجہ 1449
2028	Wed May 24 11:16	Wed	May 24	8:49	4	31	**F**	20:05	20:36	30 ذوالحجہ 1449
		Thu	May 25	32:50	14	91	**A**	20:06	21:37	**1 محرم 1450**
2028	Thu Jun 22 21:27	Fri	Jun 23	22:54	7	50	**C**	20:21	21:11	30 محرم 1450
		Sat	Jun 24	46:54	15	91	**A**	20:21	21:53	**1 صفر 1450**
2028	Sat Jul 22 06:02	Sat	Jul 22	14:09	2	14	**F**	20:11	20:25	29 صفر 1450
		Sun	Jul 23	38:08	8	48	**A**	20:10	20:58	**1 ربیع الاول 1450**
2028	Sun Aug 20 13:44	Sun	Aug 20	5:54	−3	−12	**F**	19:38	19:26	29 ربیع الاول 1450
		Mon	Aug 21	29:52	3	19	**E**	19:36	19:56	30 ربیع الاول 1450
		Tue	Aug 22	53:51	8	50	**A**	19:35	20:25	**1 ربیع الثانی 1450**
2028	Mon Sep 18 21:24	Tue	Sep 19	21:26	−1	1	**F**	18:50	18:52	29 ربیع الثانی 1450
		Wed	Sep 20	45:25	5	36	**A**	18:49	19:24	**1 جمادی الاول 1450**
2028	Wed Oct 18 05:57	Wed	Oct 18	12:07	−3	−11	**F**	18:04	17:53	29 جمادی الاول 1450
		Thu	Oct 19	36:06	4	31	**B**	18:03	18:34	**1 جمادی الثانی 1450**
2028	Thu Nov 16 16:18	Thu	Nov 16	1:14	−5	−24	**F**	17:32	17:08	29 جمادی الثانی 1450
		Fri	Nov 17	25:13	3	29	**F**	17:31	17:59	30 جمادی الثانی 1450
		Sat	Nov 18	49:12	11	88	**A**	17:30	18:58	**1 رجب 1450**
2028	Sat Dec 16 05:06	Sat	Dec 16	12:19	2	18	**F**	17:25	17:43	29 رجب 1450
		Sun	Dec 17	36:19	11	83	**A**	17:25	18:48	**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

Ankara: Longitude 32° 50' E - Latitude 39° 55' N 2027 to 2100

چاند کے احوال برائے: انقرہ

January to December 2029

Year	NASA new moon in Ankara time (UT+3) 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 20:24	Mon	Jan 15	21:24	8	55	**B**	17:48	18:43	**1 رمضان 1450**
		Tue	Jan 16	45:25	18	117	**A**	17:49	19:46	2 رمضان 1450
2029	Tue Feb 13 13:31	Tue	Feb 13	4:51	2	14	**F**	18:22	18:36	30 رمضان 1450
		Wed	Feb 14	28:53	12	73	**A**	18:24	19:36	**1 شوال 1450**
2029	Thu Mar 15 07:19	Thu	Mar 15	11:37	5	30	**F**	18:56	19:26	30 شوال 1450
		Fri	Mar 16	35:38	15	87	**A**	18:57	20:24	**1 ذوالقعدہ 1450**
2029	Sat Apr 14 00:40	Sat	Apr 14	18:46	8	49	**C**	19:26	20:15	30 ذوالقعدہ 1450
		Sun	Apr 15	42:47	18	108	**A**	19:27	21:15	**1 ذوالحجہ 1450**
2029	Sun May 13 16:42	Sun	May 13	3:13	1	12	**F**	19:55	20:07	29 ذوالحجہ 1450
		Mon	May 14	27:14	11	69	**A**	19:56	21:05	**1 محرم 1451**
2029	Tue Jun 12 06:51	Tue	Jun 12	13:27	4	27	**F**	20:18	20:45	30 محرم 1451
		Wed	Jun 13	37:27	11	72	**A**	20:18	21:30	**1 صفر 1451**
2029	Wed Jul 11 18:51	Wed	Jul 11	1:27	−2	−10	**F**	20:18	20:08	29 صفر 1451
		Thu	Jul 12	25:27	4	28	**F**	20:18	20:46	30 صفر 1451
		Fri	Jul 13	49:26	10	61	**A**	20:17	21:19	**1 ربیع الاول 1451**
2029	Fri Aug 10 04:56	Fri	Aug 10	14:56	−1	−2	**F**	19:52	19:49	29 ربیع الاول 1451
		Sat	Aug 11	38:54	5	29	**B**	19:50	20:19	**1 ربیع الثانی 1451**
2029	Sat Sep 8 13:44	Sat	Sep 8	5:25	−5	−21	**F**	19:09	18:48	29 ربیع الثانی 1451
		Sun	Sep 9	29:23	1	12	**F**	19:07	19:19	30 ربیع الثانی 1451
		Mon	Sep 10	53:21	7	46	**A**	19:05	19:52	**1 جمادی الاول 1451**
2029	Sun Oct 7 22:14	Mon	Oct 8	20:06	0	3	**F**	18:20	18:23	29 جمادی الاول 1451
		Tue	Oct 9	44:04	7	46	**A**	18:18	19:04	**1 جمادی الثانی 1451**
2029	Tue Nov 6 07:24	Tue	Nov 6	10:17	−1	−3	**F**	17:41	17:38	29 جمادی الثانی 1451
		Wed	Nov 7	34:16	7	52	**A**	17:40	18:32	**1 رجب 1451**
2029	Wed Dec 5 17:52	Thu	Dec 6	23:31	7	53	**B**	17:23	18:16	**1 شعبان 1451**
		Fri	Dec 7	47:31	17	123	**A**	17:23	19:26	2 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

Ankara: Longitude 32° 50' E - Latitude 39° 55' N 2027 to 2100

چاند کے احوال برائے: انقرہ

January to December 2030

Year	NASA new moon in Ankara time (UT+3) 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 05:49	Fri	Jan 4	11:48	5	35	**F**	17:37	18:12	30 شعبان 1451
		Sat	Jan 5	35:49	16	105	**A**	17:38	19:22	**1 رمضان 1451**
2030	Sat Feb 2 19:07	Sun	Feb 3	23:03	11	67	**A**	18:10	19:17	**1 شوال 1451**
2030	Mon Mar 4 09:35	Mon	Mar 4	9:09	4	26	**F**	18:44	19:10	30 شوال 1451
		Tue	Mar 5	33:10	15	87	**A**	18:45	20:12	**1 ذوالقعدہ 1451**
2030	Wed Apr 3 01:02	Wed	Apr 3	18:13	8	47	**C**	19:15	20:02	30 ذوالقعدہ 1451
		Thu	Apr 4	42:14	18	105	**A**	19:16	21:01	**1 ذوالحجہ 1451**
2030	Thu May 2 17:12	Thu	May 2	2:32	0	8	**F**	19:44	19:52	29 ذوالحجہ 1451
		Fri	May 3	26:33	10	64	**B**	19:45	20:49	**1 محرم 1452**
2030	Sat Jun 1 09:21	Sat	Jun 1	10:50	2	19	**F**	20:11	20:30	30 محرم 1452
		Sun	Jun 2	34:51	10	65	**A**	20:12	21:17	**1 صفر 1452**
2030	Mon Jul 1 00:34	Mon	Jul 1	19:47	2	17	**F**	20:21	20:38	30 صفر 1452
		Tue	Jul 2	43:47	9	53	**A**	20:21	21:14	**1 ربیع الاول 1452**
2030	Tue Jul 30 14:11	Tue	Jul 30	5:53	−4	−17	**F**	20:04	19:48	29 ربیع الاول 1452
		Wed	Jul 31	29:52	2	15	**F**	20:03	20:18	30 ربیع الاول 1452
		Thu	Aug 1	53:51	8	45	**A**	20:02	20:47	**1 ربیع الثانی 1452**
2030	Thu Aug 29 02:07	Thu	Aug 29	17:18	−2	−7	**F**	19:25	19:18	29 ربیع الثانی 1452
		Fri	Aug 30	41:16	4	25	**B**	19:23	19:48	**1 جمادی الاول 1452**
2030	Fri Sep 27 12:55	Fri	Sep 27	5:43	−4	−19	**F**	18:38	18:19	29 جمادی الاول 1452
		Sat	Sep 28	29:41	2	17	**F**	18:36	18:53	30 جمادی الاول 1452
		Sun	Sep 29	53:40	9	57	**A**	18:35	19:32	**1 جمادی الثانی 1452**
2030	Sat Oct 26 23:17	Sun	Oct 27	18:36	2	15	**F**	17:53	18:08	29 جمادی الثانی 1452
		Mon	Oct 28	42:34	9	66	**A**	17:51	18:58	**1 رجب 1452**
2030	Mon Nov 25 09:46	Mon	Nov 25	7:40	1	11	**F**	17:26	17:37	29 رجب 1452
		Tue	Nov 26	31:40	10	75	**A**	17:26	18:40	**1 شعبان 1452**
2030	Tue Dec 24 20:32	Wed	Dec 25	20:57	10	66	**A**	17:29	18:35	**1 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

Ankara: Longitude 32° 50' E - Latitude 39° 55' N 2027 to 2100

چاند کے احوال برائے: انقرہ

January to December 2031

Year	NASA new moon in Ankara time (UT+3) 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 07:31	Thu	Jan 23	10:26	6	38	**F**	17:57	18:35	30 رمضان 1452
		Fri	Jan 24	34:27	18	110	**A**	17:58	19:48	**1 شوال 1452**
2031	Fri Feb 21 18:49	Sat	Feb 22	23:43	12	71	**A**	18:32	19:43	**1 ذوالقعدہ 1452**
2031	Sun Mar 23 06:49	Sun	Mar 23	12:14	5	34	**F**	19:03	19:38	30 ذوالقعدہ 1452
		Mon	Mar 24	36:15	17	98	**A**	19:04	20:42	**1 ذوالحجہ 1452**
2031	Mon Apr 21 19:57	Tue	Apr 22	23:37	9	59	**B**	19:34	20:32	**1 محرم 1453**
		Wed	Apr 23	47:38	20	116	**A**	19:35	21:31	2 محرم 1453
2031	Wed May 21 10:17	Wed	May 21	9:45	2	16	**F**	20:02	20:18	30 محرم 1453
		Thu	May 22	33:46	11	67	**A**	20:03	21:09	**1 صفر 1453**
2031	Fri Jun 20 01:25	Fri	Jun 20	18:55	2	17	**F**	20:20	20:37	30 صفر 1453
		Sat	Jun 21	42:56	9	55	**A**	20:21	21:16	**1 ربیع الاول 1453**
2031	Sat Jul 19 16:40	Sat	Jul 19	3:34	−4	−21	**F**	20:14	19:53	29 ربیع الاول 1453
		Sun	Jul 20	27:33	1	12	**F**	20:13	20:26	30 ربیع الاول 1453
		Mon	Jul 21	51:33	7	43	**A**	20:13	20:56	**1 ربیع الثانی 1453**
2031	Mon Aug 18 07:32	Mon	Aug 18	12:10	−3	−14	**F**	19:42	19:28	29 ربیع الثانی 1453
		Tue	Aug 19	36:08	2	16	**F**	19:40	19:56	30 ربیع الثانی 1453
		Wed	Aug 20	60:07	8	46	**A**	19:39	20:25	**1 جمادی الاول 1453**
2031	Tue Sep 16 21:47	Wed	Sep 17	21:08	0	2	**F**	18:55	18:57	29 جمادی الاول 1453
		Thu	Sep 18	45:06	6	36	**A**	18:53	19:29	**1 جمادی الثانی 1453**
2031	Thu Oct 16 11:21	Thu	Oct 16	6:47	−2	−6	**F**	18:08	18:02	29 جمادی الثانی 1453
		Fri	Oct 17	30:46	5	34	**C**	18:07	18:41	30 جمادی الثانی 1453
		Sat	Oct 18	54:44	12	79	**A**	18:05	19:24	**1 رجب 1453**
2031	Sat Nov 15 00:10	Sat	Nov 15	17:23	4	32	**F**	17:33	18:05	29 رجب 1453
		Sun	Nov 16	41:22	13	89	**A**	17:32	19:01	**1 شعبان 1453**
2031	Sun Dec 14 12:06	Sun	Dec 14	5:18	3	21	**F**	17:24	17:45	29 شعبان 1453
		Mon	Dec 15	29:18	13	88	**A**	17:24	18:53	**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

Ankara: Longitude 32° 50' E - Latitude 39° 55' N 2027 to 2100

چاند کے احوال برائے: انقرہ

January to December 2032

Year	NASA new moon in Ankara time (UT+3) 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 23:07	Tue	Jan 13	18:38	10	66	**A**	17:45	18:51	**1 شوال 1453**
2032	Wed Feb 11 09:24	Wed	Feb 11	8:55	5	32	**F**	18:19	18:51	30 شوال 1453
		Thu	Feb 12	32:56	18	105	**A**	18:20	20:05	**1 ذوالقعدہ 1453**
2032	Thu Mar 11 19:25	Fri	Mar 12	23:28	12	70	**A**	18:53	20:03	**1 ذوالحجہ 1453**
2032	Sat Apr 10 05:39	Sat	Apr 10	13:43	6	36	**F**	19:22	19:58	30 ذوالحجہ 1453
		Sun	Apr 11	37:44	17	102	**A**	19:23	21:05	**1 محرم 1454**
2032	Sun May 9 16:36	Sun	May 9	3:16	−1	0	**F**	19:52	19:52	29 محرم 1454
		Mon	May 10	27:16	10	60	**A**	19:52	20:53	**1 صفر 1454**
2032	Tue Jun 8 04:32	Tue	Jun 8	15:44	2	15	**F**	20:16	20:31	30 صفر 1454
		Wed	Jun 9	39:44	10	61	**A**	20:16	21:18	**1 ربیع الاول 1454**
2032	Wed Jul 7 17:41	Wed	Jul 7	2:39	−5	−23	**F**	20:20	19:57	29 ربیع الاول 1454
		Thu	Jul 8	26:38	2	16	**F**	20:19	20:35	30 ربیع الاول 1454
		Fri	Jul 9	50:38	8	51	**A**	20:19	21:10	**1 ربیع الثانی 1454**
2032	Fri Aug 6 08:11	Fri	Aug 6	11:45	−3	−13	**F**	19:56	19:43	29 ربیع الثانی 1454
		Sat	Aug 7	35:44	3	18	**F**	19:55	20:13	30 ربیع الثانی 1454
		Sun	Aug 8	59:43	8	48	**A**	19:54	20:42	**1 جمادی الاول 1454**
2032	Sat Sep 4 23:57	Sun	Sep 5	19:16	−1	1	**F**	19:13	19:14	29 جمادی الاول 1454
		Mon	Sep 6	43:15	5	31	**B**	19:12	19:43	**1 جمادی الثانی 1454**
2032	Mon Oct 4 16:26	Mon	Oct 4	2:00	−3	−10	**F**	18:26	18:15	29 جمادی الثانی 1454
		Tue	Oct 5	25:58	3	23	**F**	18:24	18:47	30 جمادی الثانی 1454
		Wed	Oct 6	49:56	9	59	**A**	18:22	19:21	**1 رجب 1454**
2032	Wed Nov 3 08:45	Wed	Nov 3	8:59	2	14	**F**	17:44	17:58	29 رجب 1454
		Thu	Nov 4	32:58	9	58	**A**	17:43	18:40	**1 شعبان 1454**
2032	Thu Dec 2 23:53	Fri	Dec 3	17:31	7	49	**C**	17:24	18:13	30 شعبان 1454
		Sat	Dec 4	41:31	16	108	**A**	17:24	19:11	**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

Ankara: Longitude 32° 50' E - Latitude 39° 55' N 2027 to 2100

چاند کے احوال برائے: انقرہ

January to December 2033

Year	NASA new moon in Ankara time (UT+3) 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 13:17	Sat	Jan 1	4:17	3	24	**F**	17:34	17:58	29 رمضان 1454
		Sun	Jan 2	28:18	14	90	**A**	17:35	19:05	**1 شوال 1454**
2033	Mon Jan 31 01:00	Mon	Jan 31	17:07	9	57	**B**	18:07	19:04	**1 ذوالقعدہ 1454**
		Tue	Feb 1	41:08	21	129	**A**	18:08	20:17	2 ذوالقعدہ 1454
2033	Tue Mar 1 11:23	Tue	Mar 1	7:18	3	22	**F**	18:41	19:03	30 ذوالقعدہ 1454
		Wed	Mar 2	31:19	16	95	**A**	18:42	20:17	**1 ذوالحجہ 1454**
2033	Wed Mar 30 20:52	Thu	Mar 31	22:20	11	63	**A**	19:12	20:15	**1 محرم 1455**
2033	Fri Apr 29 05:46	Fri	Apr 29	13:55	5	31	**F**	19:41	20:12	30 محرم 1455
		Sat	Apr 30	37:56	16	97	**A**	19:42	21:20	**1 صفر 1455**
2033	Sat May 28 14:36	Sat	May 28	5:32	−2	−4	**F**	20:08	20:04	29 صفر 1455
		Sun	May 29	29:33	9	54	**A**	20:09	21:03	**1 ربیع الاول 1455**
2033	Mon Jun 27 00:07	Mon	Jun 27	20:14	2	14	**F**	20:21	20:35	30 ربیع الاول 1455
		Tue	Jun 28	44:14	9	57	**A**	20:21	21:18	**1 ربیع الثانی 1455**
2033	Tue Jul 26 11:12	Tue	Jul 26	8:56	−3	−14	**F**	20:08	19:54	29 ربیع الثانی 1455
		Wed	Jul 27	32:55	3	23	**F**	20:07	20:30	30 ربیع الثانی 1455
		Thu	Jul 28	56:54	10	57	**A**	20:06	21:03	**1 جمادی الاول 1455**
2033	Thu Aug 25 00:40	Thu	Aug 25	18:51	0	4	**F**	19:31	19:35	29 جمادی الاول 1455
		Fri	Aug 26	42:49	6	36	**B**	19:29	20:05	**1 جمادی الثانی 1455**
2033	Fri Sep 23 16:40	Fri	Sep 23	2:04	−2	−7	**F**	18:44	18:37	29 جمادی الثانی 1455
		Sat	Sep 24	26:02	4	24	**F**	18:42	19:06	30 جمادی الثانی 1455
		Sun	Sep 25	50:01	9	56	**A**	18:41	19:37	**1 رجب 1455**
2033	Sun Oct 23 10:28	Sun	Oct 23	7:30	2	13	**F**	17:58	18:11	29 رجب 1455
		Mon	Oct 24	31:28	8	49	**B**	17:56	18:45	**1 شعبان 1455**
2033	Tue Nov 22 04:39	Tue	Nov 22	12:49	5	36	**F**	17:28	18:03	30 شعبان 1455
		Wed	Nov 23	36:48	12	81	**A**	17:27	18:49	**1 رمضان 1455**
2033	Wed Dec 21 21:47	Thu	Dec 22	19:40	9	59	**B**	17:27	18:26	**1 شوال 1455**
		Fri	Dec 23	43:41	17	117	**A**	17:28	19:25	2 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

Ankara: Longitude 32° 50' E - Latitude 39° 55' N 2027 to 2100

چاند کے احوال برائے: انقرہ

January to December 2034

Year	NASA new moon in Ankara time (UT+3) 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 13:02	Fri	Jan 20	4:52	3	20	**F**	17:54	18:14	30 شوال 1455
		Sat	Jan 21	28:53	13	84	**A**	17:55	19:18	**1 ذوالقعدہ 1455**
2034	Sun Feb 19 02:10	Sun	Feb 19	16:19	7	46	**C**	18:29	19:15	30 ذوالقعدہ 1455
		Mon	Feb 20	40:20	20	114	**A**	18:30	20:25	**1 ذوالحجہ 1455**
2034	Mon Mar 20 13:14	Mon	Mar 20	5:47	1	12	**F**	19:01	19:12	29 ذوالحجہ 1455
		Tue	Mar 21	29:48	14	83	**A**	19:02	20:25	**1 محرم 1456**
2034	Tue Apr 18 22:26	Wed	Apr 19	21:05	9	53	**B**	19:31	20:24	**1 صفر 1456**
		Thu	Apr 20	45:06	21	124	**A**	19:32	21:36	2 صفر 1456
2034	Thu May 18 06:12	Thu	May 18	13:48	3	22	**F**	20:00	20:21	30 صفر 1456
		Fri	May 19	37:48	14	87	**A**	20:00	21:28	**1 ربیع الاول 1456**
2034	Fri Jun 16 13:26	Fri	Jun 16	6:53	−2	−9	**F**	20:19	20:10	29 ربیع الاول 1456
		Sat	Jun 17	30:54	8	48	**B**	20:20	21:08	**1 ربیع الثانی 1456**
2034	Sat Jul 15 21:15	Sun	Jul 16	23:01	2	18	**F**	20:16	20:34	30 ربیع الثانی 1456
		Mon	Jul 17	47:00	10	61	**A**	20:15	21:16	**1 جمادی الاول 1456**
2034	Mon Aug 14 06:53	Mon	Aug 14	12:54	0	2	**F**	19:47	19:49	29 جمادی الاول 1456
		Tue	Aug 15	36:52	6	38	**B**	19:45	20:24	**1 جمادی الثانی 1456**
2034	Tue Sep 12 19:14	Wed	Sep 13	23:47	4	26	**F**	19:01	19:27	30 جمادی الثانی 1456
		Thu	Sep 14	47:45	10	59	**A**	18:59	19:58	**1 رجب 1456**
2034	Thu Oct 12 10:33	Thu	Oct 12	7:41	2	16	**F**	18:14	18:30	29 رجب 1456
		Fri	Oct 13	31:39	8	50	**B**	18:12	19:02	**1 شعبان 1456**
2034	Sat Nov 11 04:16	Sat	Nov 11	13:20	5	35	**F**	17:36	18:11	30 شعبان 1456
		Sun	Nov 12	37:19	11	75	**A**	17:35	18:50	**1 رمضان 1456**
2034	Sun Dec 10 23:14	Mon	Dec 11	18:10	7	51	**C**	17:24	18:14	30 رمضان 1456
		Tue	Dec 12	42:10	15	99	**A**	17:24	19:03	**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

Ankara: Longitude 32° 50' E - Latitude 39° 55' N 2027 to 2100

چاند کے احوال برائے: انقرہ

January to December 2035

Year	NASA new moon in Ankara time (UT+3) 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 18:03	Wed	Jan 10	23:39	9	62	**B**	17:42	18:44	**1 ذوالقعدہ 1456**
		Thu	Jan 11	47:40	18	119	**A**	17:43	19:42	2 ذوالقعدہ 1456
2035	Thu Feb 8 11:22	Thu	Feb 8	6:54	2	17	**F**	18:16	18:33	30 ذوالقعدہ 1456
		Fri	Feb 9	30:55	13	77	**A**	18:17	19:34	**1 ذوالحجہ 1456**
2035	Sat Mar 10 02:09	Sat	Mar 10	16:41	6	39	**E**	18:50	19:28	30 ذوالحجہ 1456
		Sun	Mar 11	40:42	18	104	**A**	18:51	20:35	**1 محرم 1457**
2035	Sun Apr 8 13:58	Sun	Apr 8	5:22	0	5	**F**	19:20	19:24	29 محرم 1457
		Mon	Apr 9	29:23	12	73	**A**	19:21	20:34	**1 صفر 1457**
2035	Mon May 7 23:04	Tue	May 8	20:46	7	44	**C**	19:50	20:34	30 صفر 1457
		Wed	May 9	44:47	19	112	**A**	19:51	21:43	**1 ربیع الاول 1457**
2035	Wed Jun 6 06:21	Wed	Jun 6	13:53	2	15	**F**	20:14	20:29	29 ربیع الاول 1457
		Thu	Jun 7	37:54	13	78	**A**	20:15	21:33	**1 ربیع الثانی 1457**
2035	Thu Jul 5 12:59	Thu	Jul 5	7:21	−2	−7	**F**	20:20	20:13	29 ربیع الثانی 1457
		Fri	Jul 6	31:21	8	48	**A**	20:20	21:08	**1 جمادی الاول 1457**
2035	Fri Aug 3 20:12	Sat	Aug 4	23:47	4	29	**E**	19:59	20:28	30 جمادی الاول 1457
		Sun	Aug 5	47:46	12	70	**A**	19:58	21:08	**1 جمادی الثانی 1457**
2035	Sun Sep 2 04:59	Sun	Sep 2	14:20	3	19	**F**	19:19	19:39	29 جمادی الثانی 1457
		Mon	Sep 3	38:18	10	56	**A**	19:17	20:13	**1 رجب 1457**
2035	Mon Oct 1 16:07	Mon	Oct 1	2:25	1	12	**F**	18:32	18:44	29 رجب 1457
		Tue	Oct 2	26:23	8	47	**B**	18:30	19:17	**1 شعبان 1457**
2035	Wed Oct 31 05:59	Wed	Oct 31	11:49	5	34	**F**	17:48	18:22	30 شعبان 1457
		Thu	Nov 1	35:48	11	71	**A**	17:47	18:58	**1 رمضان 1457**
2035	Thu Nov 29 22:38	Fri	Nov 30	18:47	7	50	**C**	17:25	18:14	30 رمضان 1457
		Sat	Dec 1	42:46	14	94	**A**	17:24	18:58	**1 شوال 1457**
2035	Sat Dec 29 17:31	Sat	Dec 29	0:01	1	10	**F**	17:32	17:41	29 شوال 1457
		Sun	Dec 30	24:01	9	58	**B**	17:32	18:31	**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

Ankara: Longitude 32° 50' E - Latitude 39° 55' N 2027 to 2100

چاند کے احوال برائے: انقرہ

January to December 2036

Year	NASA new moon in Ankara time (UT+3) 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 13:17	Mon	Jan 28	4:45	1	10	**F**	18:02	18:12	30 ذوالقعدہ 1457
		Tue	Jan 29	28:47	10	64	**A**	18:04	19:08	**1 ذوالحجہ 1457**
2036	Wed Feb 27 07:59	Wed	Feb 27	10:39	2	18	**F**	18:38	18:56	30 ذوالحجہ 1457
		Thu	Feb 28	34:40	13	76	**A**	18:39	19:55	**1 محرم 1458**
2036	Thu Mar 27 23:57	Fri	Mar 28	19:12	6	38	**D**	19:09	19:47	30 محرم 1458
		Sat	Mar 29	43:13	18	100	**A**	19:10	20:50	**1 صفر 1458**
2036	Sat Apr 26 12:33	Sat	Apr 26	7:06	0	3	**F**	19:39	19:42	29 صفر 1458
		Sun	Apr 27	31:07	11	69	**A**	19:40	20:49	**1 ربیع الاول 1458**
2036	Sun May 25 22:17	Mon	May 26	21:50	6	39	**D**	20:07	20:46	30 ربیع الاول 1458
		Tue	May 27	45:51	17	103	**A**	20:08	21:51	**1 ربیع الثانی 1458**
2036	Tue Jun 24 06:09	Tue	Jun 24	14:12	2	15	**F**	20:21	20:36	29 ربیع الثانی 1458
		Wed	Jun 25	38:12	12	73	**A**	20:21	21:34	**1 جمادی الاول 1458**
2036	Wed Jul 23 13:17	Wed	Jul 23	6:53	0	2	**F**	20:10	20:13	29 جمادی الاول 1458
		Thu	Jul 24	30:52	8	52	**A**	20:09	21:01	**1 جمادی الثانی 1458**
2036	Thu Aug 21 20:35	Fri	Aug 22	23:00	7	40	**C**	19:35	20:15	30 جمادی الثانی 1458
		Sat	Aug 23	46:58	14	79	**A**	19:33	20:52	**1 رجب 1458**
2036	Sat Sep 20 04:51	Sat	Sep 20	13:57	5	33	**F**	18:48	19:21	29 رجب 1458
		Sun	Sep 21	37:56	12	69	**A**	18:47	19:56	**1 شعبان 1458**
2036	Sun Oct 19 14:50	Sun	Oct 19	3:13	3	22	**F**	18:03	18:25	29 شعبان 1458
		Mon	Oct 20	27:11	10	59	**A**	18:01	19:01	**1 رمضان 1458**
2036	Tue Nov 18 03:14	Tue	Nov 18	14:16	6	41	**E**	17:30	18:11	30 رمضان 1458
		Wed	Nov 19	38:15	13	84	**A**	17:29	18:54	**1 شوال 1458**
2036	Wed Dec 17 18:34	Thu	Dec 18	22:52	8	55	**B**	17:26	18:21	**1 ذوالقعدہ 1458**
		Fri	Dec 19	46:52	15	106	**A**	17:26	19:13	2 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

Ankara: Longitude 32° 50' E - Latitude 39° 55' N 2027 to 2100

چاند کے احوال برائے: انقرہ

January to December 2037

Year	NASA new moon in Ankara time (UT+3) 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 12:34	Fri	Jan 16	5:15	1	9	**F**	17:49	17:59	30 ذوالقعدہ 1458
		Sat	Jan 17	29:16	10	64	**A**	17:50	18:54	**1 ذوالحجہ 1458**
2037	Sun Feb 15 07:54	Sun	Feb 15	10:31	2	16	**F**	18:25	18:40	30 ذوالحجہ 1458
		Mon	Feb 16	34:32	12	71	**A**	18:26	19:37	**1 محرم 1459**
2037	Tue Mar 17 02:36	Tue	Mar 17	16:22	4	27	**F**	18:58	19:25	30 محرم 1459
		Wed	Mar 18	40:23	15	84	**A**	18:59	20:22	**1 صفر 1459**
2037	Wed Apr 15 19:08	Wed	Apr 15	0:19	−3	−13	**F**	19:27	19:14	29 صفر 1459
		Thu	Apr 16	24:20	7	45	**C**	19:28	20:13	30 صفر 1459
		Fri	Apr 17	48:21	18	105	**A**	19:29	21:14	**1 ربیع الاول 1459**
2037	Fri May 15 08:54	Fri	May 15	11:03	1	10	**F**	19:57	20:07	29 ربیع الاول 1459
		Sat	May 16	35:04	12	72	**A**	19:58	21:10	**1 ربیع الثانی 1459**
2037	Sat Jun 13 20:10	Sat	Jun 13	0:08	−4	−18	**F**	20:18	20:00	29 ربیع الثانی 1459
		Sun	Jun 14	24:09	6	43	**C**	20:19	21:02	30 ربیع الثانی 1459
		Mon	Jun 15	48:09	16	100	**A**	20:19	21:59	**1 جمادی الاول 1459**
2037	Mon Jul 13 05:32	Mon	Jul 13	14:45	3	24	**F**	20:17	20:41	29 جمادی الاول 1459
		Tue	Jul 14	38:45	12	73	**A**	20:17	21:30	**1 جمادی الثانی 1459**
2037	Tue Aug 11 13:41	Tue	Aug 11	6:09	2	15	**F**	19:50	20:05	29 جمادی الثانی 1459
		Wed	Aug 12	30:08	10	58	**A**	19:49	20:47	**1 رجب 1459**
2037	Wed Sep 9 21:25	Thu	Sep 10	21:40	8	48	**B**	19:05	19:53	**1 شعبان 1459**
		Fri	Sep 11	45:39	15	84	**A**	19:04	20:28	2 شعبان 1459
2037	Fri Oct 9 05:34	Fri	Oct 9	12:44	6	37	**E**	18:18	18:56	30 شعبان 1459
		Sat	Oct 10	36:43	12	75	**A**	18:17	19:31	**1 رمضان 1459**
2037	Sat Nov 7 15:03	Sat	Nov 7	2:37	3	21	**F**	17:40	18:00	29 رمضان 1459
		Sun	Nov 8	26:36	9	62	**A**	17:39	18:41	**1 شوال 1459**
2037	Mon Dec 7 02:38	Mon	Dec 7	14:45	5	37	**F**	17:23	18:01	30 شوال 1459
		Tue	Dec 8	38:45	12	90	**A**	17:23	18:53	**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

Ankara: Longitude 32° 50' E - Latitude 39° 55' N 2027 to 2100

چاند کے احوال برائے: انقرہ

January to December 2038

Year	NASA new moon in Ankara time (UT+3) 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 16:41	Tue	Jan 5	0:57	−1	−2	**F**	17:38	17:36	29 ذوالقعدہ 1459
		Wed	Jan 6	24:58	8	56	**B**	17:39	18:34	**1 ذوالحجہ 1459**
2038	Thu Feb 4 08:52	Thu	Feb 4	9:19	1	12	**F**	18:11	18:23	30 ذوالحجہ 1459
		Fri	Feb 5	33:21	11	71	**A**	18:13	19:24	**1 محرم 1460**
2038	Sat Mar 6 02:15	Sat	Mar 6	16:31	4	27	**F**	18:46	19:13	30 محرم 1460
		Sun	Mar 7	40:32	14	84	**A**	18:47	20:11	**1 صفر 1460**
2038	Sun Apr 4 19:43	Mon	Apr 5	23:34	7	42	**C**	19:17	19:59	30 صفر 1460
		Tue	Apr 6	47:35	17	99	**A**	19:18	20:56	**1 ربیع الاول 1460**
2038	Tue May 4 12:19	Tue	May 4	7:27	0	2	**F**	19:46	19:48	29 ربیع الاول 1460
		Wed	May 5	31:28	10	60	**A**	19:47	20:47	**1 ربیع الثانی 1460**
2038	Thu Jun 3 03:24	Thu	Jun 3	16:49	4	26	**F**	20:13	20:39	30 ربیع الثانی 1460
		Fri	Jun 4	40:49	13	83	**A**	20:13	21:36	**1 جمادی الاول 1460**
2038	Fri Jul 2 16:32	Fri	Jul 2	3:49	0	3	**F**	20:21	20:24	29 جمادی الاول 1460
		Sat	Jul 3	27:49	8	54	**B**	20:21	21:15	**1 جمادی الثانی 1460**
2038	Sun Aug 1 03:40	Sun	Aug 1	16:22	6	37	**F**	20:02	20:39	30 جمادی الثانی 1460
		Mon	Aug 2	40:21	13	76	**A**	20:01	21:17	**1 رجب 1460**
2038	Mon Aug 30 13:13	Mon	Aug 30	6:10	4	25	**F**	19:23	19:49	29 رجب 1460
		Tue	Aug 31	30:09	10	60	**A**	19:22	20:22	**1 شعبان 1460**
2038	Tue Sep 28 21:57	Wed	Sep 29	20:37	8	47	**B**	18:34	19:22	**1 رمضان 1460**
		Thu	Sep 30	44:36	14	82	**A**	18:33	19:55	2 رمضان 1460
2038	Thu Oct 28 06:53	Thu	Oct 28	10:58	5	32	**F**	17:51	18:23	30 رمضان 1460
		Fri	Oct 29	34:57	11	71	**A**	17:50	19:02	**1 شوال 1460**
2038	Fri Nov 26 16:47	Fri	Nov 26	0:39	0	7	**F**	17:26	17:32	29 شوال 1460
		Sat	Nov 27	24:38	8	55	**B**	17:25	18:20	**1 ذوالقعدہ 1460**
2038	Sun Dec 26 04:02	Sun	Dec 26	13:28	3	26	**F**	17:30	17:56	30 ذوالقعدہ 1460
		Mon	Dec 27	37:28	12	91	**A**	17:30	19:02	**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

Ankara: Longitude 32° 50' E - Latitude 39° 55' N 2027 to 2100

چاند کے احوال برائے: انقرہ

January to December 2039

Year	NASA new moon in Ankara time (UT+3) 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 16:36	Mon	Jan 24	1:22	−3	−11	**F**	17:58	17:47	29 ذوالحجہ 1460
		Tue	Jan 25	25:23	8	57	**B**	17:59	18:56	**1 محرم 1461**
2039	Wed Feb 23 06:18	Wed	Feb 23	12:15	3	19	**F**	18:33	18:53	30 محرم 1461
		Thu	Feb 24	36:17	14	82	**A**	18:35	19:57	**1 صفر 1461**
2039	Thu Mar 24 20:59	Fri	Mar 25	22:06	7	42	**C**	19:05	19:48	30 صفر 1461
		Sat	Mar 26	46:07	18	102	**A**	19:06	20:48	**1 ربیع الاول 1461**
2039	Sat Apr 23 12:35	Sat	Apr 23	7:00	0	4	**F**	19:35	19:39	29 ربیع الاول 1461
		Sun	Apr 24	31:01	10	63	**A**	19:36	20:38	**1 ربیع الثانی 1461**
2039	Mon May 23 04:38	Mon	May 23	15:26	4	26	**F**	20:04	20:30	30 ربیع الثانی 1461
		Tue	May 24	39:27	13	83	**A**	20:05	21:28	**1 جمادی الاول 1461**
2039	Tue Jun 21 20:21	Wed	Jun 22	24:00	7	50	**C**	20:21	21:11	30 جمادی الاول 1461
		Thu	Jun 23	48:00	16	97	**A**	20:21	21:58	**1 جمادی الثانی 1461**
2039	Thu Jul 21 10:54	Thu	Jul 21	9:18	4	27	**F**	20:12	20:39	29 جمادی الثانی 1461
		Fri	Jul 22	33:18	11	66	**A**	20:12	21:18	**1 رجب 1461**
2039	Fri Aug 19 23:50	Sat	Aug 20	19:49	7	45	**C**	19:39	20:23	30 رجب 1461
		Sun	Aug 21	43:47	13	75	**A**	19:37	20:52	**1 شعبان 1461**
2039	Sun Sep 18 11:23	Sun	Sep 18	7:30	4	28	**F**	18:53	19:21	29 شعبان 1461
		Mon	Sep 19	31:28	10	57	**A**	18:51	19:48	**1 رمضان 1461**
2039	Mon Oct 17 22:09	Tue	Oct 18	19:56	6	39	**C**	18:05	18:45	30 رمضان 1461
		Wed	Oct 19	43:55	12	74	**A**	18:04	19:18	**1 شوال 1461**
2039	Wed Nov 16 08:46	Wed	Nov 16	8:46	2	17	**F**	17:32	17:49	29 شوال 1461
		Thu	Nov 17	32:45	9	62	**A**	17:31	18:33	**1 ذوالقعدہ 1461**
2039	Thu Dec 15 19:32	Fri	Dec 16	21:53	5	44	**C**	17:25	18:08	30 ذوالقعدہ 1461
		Sat	Dec 17	45:53	14	112	**A**	17:25	19:17	**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

Ankara: Longitude 32° 50' E - Latitude 39° 55' N 2027 to 2100

چاند کے احوال برائے: انقرہ

January to December 2040

Year	NASA new moon in Ankara time (UT+3) 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 06:25	Sat	Jan 14	11:21	2	16	**F**	17:46	18:03	29 ذوالحجہ 1461
		Sun	Jan 15	35:22	13	92	**A**	17:47	19:19	**1 محرم 1462**
2040	Sun Feb 12 17:24	Sun	Feb 12	0:56	−3	−14	**F**	18:20	18:07	29 محرم 1462
		Mon	Feb 13	24:58	9	60	**A**	18:22	19:22	**1 صفر 1462**
2040	Tue Mar 13 04:46	Tue	Mar 13	14:08	4	27	**F**	18:54	19:21	30 صفر 1462
		Wed	Mar 14	38:09	16	94	**A**	18:55	20:29	**1 ربیع الاول 1462**
2040	Wed Apr 11 17:00	Wed	Apr 11	2:23	−2	−5	**F**	19:23	19:18	29 ربیع الاول 1462
		Thu	Apr 12	26:24	10	60	**A**	19:24	20:24	**1 ربیع الثانی 1462**
2040	Fri May 11 06:28	Fri	May 11	13:25	4	27	**F**	19:53	20:20	30 ربیع الثانی 1462
		Sat	May 12	37:26	14	89	**A**	19:54	21:23	**1 جمادی الاول 1462**
2040	Sat Jun 9 21:03	Sun	Jun 10	23:14	8	55	**C**	20:17	21:12	30 جمادی الاول 1462
		Mon	Jun 11	47:14	17	106	**A**	20:17	22:03	**1 جمادی الثانی 1462**
2040	Mon Jul 9 12:15	Mon	Jul 9	8:04	4	28	**F**	20:19	20:47	29 جمادی الثانی 1462
		Tue	Jul 10	32:04	11	69	**A**	20:19	21:27	**1 رجب 1462**
2040	Wed Aug 8 03:26	Wed	Aug 8	16:28	6	41	**E**	19:54	20:35	30 رجب 1462
		Thu	Aug 9	40:26	12	69	**A**	19:52	21:02	**1 شعبان 1462**
2040	Thu Sep 6 18:13	Thu	Sep 6	0:58	3	19	**F**	19:11	19:31	29 شعبان 1462
		Fri	Sep 7	24:57	8	44	**C**	19:10	19:54	30 شعبان 1462
		Sat	Sep 8	48:55	12	69	**A**	19:08	20:17	**1 رمضان 1462**
2040	Sat Oct 6 08:26	Sat	Oct 6	9:56	3	22	**F**	18:22	18:44	29 رمضان 1462
		Sun	Oct 7	33:55	8	48	**A**	18:21	19:09	**1 شوال 1462**
2040	Sun Nov 4 21:56	Mon	Nov 5	19:45	4	27	**F**	17:41	18:08	30 شوال 1462
		Tue	Nov 6	43:44	9	66	**A**	17:40	18:46	**1 ذوالقعدہ 1462**
2040	Tue Dec 4 10:33	Tue	Dec 4	6:51	−1	−1	**F**	17:24	17:23	29 ذوالقعدہ 1462
		Wed	Dec 5	30:50	7	54	**A**	17:23	18:18	**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

Ankara: Longitude 32° 50' E - Latitude 39° 55' N 2027 to 2100

چاند کے احوال برائے: انقرہ

January to December 2041

Year	NASA new moon in Ankara time (UT+3) 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 22:08	Thu	Jan 3	19:28	4	36	**E**	17:36	18:12	30 ذوالحجہ 1462
		Fri	Jan 4	43:29	15	114	**A**	17:37	19:31	**1 محرم 1463**
2041	Fri Feb 1 08:43	Fri	Feb 1	9:25	1	12	**F**	18:08	18:20	29 محرم 1463
		Sat	Feb 2	33:26	14	92	**A**	18:09	19:41	**1 صفر 1463**
2041	Sat Mar 2 18:39	Sat	Mar 2	0:03	−3	−13	**F**	18:42	18:28	29 صفر 1463
		Sun	Mar 3	24:04	10	63	**A**	18:43	19:46	**1 ربیع الاول 1463**
2041	Mon Apr 1 04:29	Mon	Apr 1	14:44	5	35	**F**	19:13	19:48	30 ربیع الاول 1463
		Tue	Apr 2	38:45	18	107	**A**	19:14	21:01	**1 ربیع الثانی 1463**
2041	Tue Apr 30 14:46	Tue	Apr 30	4:56	1	8	**F**	19:42	19:50	29 ربیع الثانی 1463
		Wed	May 1	28:57	13	79	**A**	19:43	21:02	**1 جمادی الاول 1463**
2041	Thu May 30 01:56	Thu	May 30	18:14	7	52	**C**	20:10	21:02	30 جمادی الاول 1463
		Fri	May 31	42:15	17	113	**A**	20:11	22:03	**1 جمادی الثانی 1463**
2041	Fri Jun 28 14:17	Fri	Jun 28	6:04	3	27	**F**	20:21	20:49	29 جمادی الثانی 1463
		Sat	Jun 29	30:04	11	75	**A**	20:21	21:36	**1 رجب 1463**
2041	Sun Jul 28 04:02	Sun	Jul 28	16:04	6	43	**E**	20:06	20:49	30 رجب 1463
		Mon	Jul 29	40:03	12	72	**A**	20:05	21:18	**1 شعبان 1463**
2041	Mon Aug 26 19:16	Mon	Aug 26	0:13	2	17	**F**	19:29	19:47	29 شعبان 1463
		Tue	Aug 27	24:12	7	41	**C**	19:28	20:09	30 شعبان 1463
		Wed	Aug 28	48:10	11	64	**A**	19:26	20:30	**1 رمضان 1463**
2041	Wed Sep 25 11:41	Wed	Sep 25	7:00	2	15	**F**	18:41	18:56	29 رمضان 1463
		Thu	Sep 26	30:58	6	37	**C**	18:39	19:16	30 رمضان 1463
		Fri	Sep 27	54:56	10	60	**A**	18:37	19:38	**1 شوال 1463**
2041	Fri Oct 25 04:30	Fri	Oct 25	13:25	1	11	**F**	17:55	18:06	29 شوال 1463
		Sat	Oct 26	37:24	6	39	**B**	17:54	18:33	**1 ذوالقعدہ 1463**
2041	Sat Nov 23 20:36	Sun	Nov 24	20:51	2	17	**F**	17:27	17:44	30 ذوالقعدہ 1463
		Mon	Nov 25	44:50	8	66	**A**	17:26	18:32	**1 ذوالحجہ 1463**
2041	Mon Dec 23 11:06	Mon	Dec 23	6:22	−2	−10	**F**	17:28	17:18	29 ذوالحجہ 1463
		Tue	Dec 24	30:23	7	55	**B**	17:29	18:24	**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

Ankara: Longitude 32° 50' E - Latitude 39° 55' N 2027 to 2100

چاند کے احوال برائے: انقرہ

January to December 2042

Year	NASA new moon in Ankara time (UT+3) 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 23:42	Wed	Jan 22	18:14	5	36	**E**	17:56	18:32	30 محرم 1464
		Thu	Jan 23	42:15	17	114	**A**	17:57	19:51	**1 صفر 1464**
2042	Thu Feb 20 10:39	Thu	Feb 20	7:51	1	12	**F**	18:30	18:42	29 صفر 1464
		Fri	Feb 21	31:52	15	89	**A**	18:31	20:01	**1 ربیع الاول 1464**
2042	Fri Mar 21 20:23	Sat	Mar 22	22:40	11	64	**A**	19:03	20:06	**1 ربیع الثانی 1464**
2042	Sun Apr 20 05:19	Sun	Apr 20	14:13	6	41	**E**	19:32	20:13	30 ربیع الثانی 1464
		Mon	Apr 21	38:14	20	120	**A**	19:33	21:33	**1 جمادی الاول 1464**
2042	Mon May 19 13:55	Mon	May 19	6:06	3	22	**F**	20:01	20:23	29 جمادی الاول 1464
		Tue	May 20	30:06	15	97	**A**	20:01	21:38	**1 جمادی الثانی 1464**
2042	Tue Jun 17 22:48	Wed	Jun 18	21:32	10	69	**B**	20:20	21:29	**1 رجب 1464**
		Thu	Jun 19	45:32	19	119	**A**	20:20	22:19	2 رجب 1464
2042	Thu Jul 17 08:52	Thu	Jul 17	11:23	6	40	**F**	20:15	20:55	30 رجب 1464
		Fri	Jul 18	35:22	12	75	**A**	20:14	21:30	**1 شعبان 1464**
2042	Fri Aug 15 21:01	Sat	Aug 16	22:43	7	41	**D**	19:44	20:25	30 شعبان 1464
		Sun	Aug 17	46:42	11	64	**A**	19:43	20:46	**1 رمضان 1464**
2042	Sun Sep 14 11:50	Sun	Sep 14	7:09	2	13	**F**	18:59	19:12	29 رمضان 1464
		Mon	Sep 15	31:07	5	33	**D**	18:57	19:31	30 رمضان 1464
		Tue	Sep 16	55:06	9	55	**A**	18:56	19:50	**1 شوال 1464**
2042	Tue Oct 14 05:03	Tue	Oct 14	13:08	0	6	**F**	18:11	18:17	29 شوال 1464
		Wed	Oct 15	37:06	4	30	**D**	18:09	18:39	30 شوال 1464
		Thu	Oct 16	61:05	8	57	**A**	18:08	19:05	**1 ذوالقعدہ 1464**
2042	Wed Nov 12 23:28	Thu	Nov 13	18:06	0	4	**F**	17:34	17:38	29 ذوالقعدہ 1464
		Fri	Nov 14	42:05	5	41	**B**	17:33	18:14	**1 ذوالحجہ 1464**
2042	Fri Dec 12 17:29	Sat	Dec 13	23:55	2	22	**F**	17:24	17:46	30 ذوالحجہ 1464
		Sun	Dec 14	47:55	10	82	**A**	17:24	18:46	**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

Ankara: Longitude 32° 50' E - Latitude 39° 55' N 2027 to 2100

چاند کے احوال برائے: انقرہ

January to December 2043

Year	NASA new moon in Ankara time (UT+3) 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 09:53	Sun	Jan 11	7:50	−1	−3	**F**	17:43	17:41	29 محرم 1465
		Mon	Jan 12	31:52	9	67	**A**	17:45	18:51	**1 صفر 1465**
2043	Tue Feb 10 00:07	Tue	Feb 10	18:11	6	40	**D**	18:18	18:59	30 صفر 1465
		Wed	Feb 11	42:13	19	113	**A**	18:20	20:12	**1 ربیع الاول 1465**
2043	Wed Mar 11 12:09	Wed	Mar 11	6:42	1	12	**F**	18:51	19:03	29 ربیع الاول 1465
		Thu	Mar 12	30:43	15	87	**A**	18:52	20:19	**1 ربیع الثانی 1465**
2043	Thu Apr 9 22:06	Fri	Apr 10	21:16	11	66	**A**	19:22	20:27	**1 جمادی الاول 1465**
2043	Sat May 9 06:21	Sat	May 9	13:30	7	49	**C**	19:51	20:40	30 جمادی الاول 1465
		Sun	May 10	37:31	20	129	**A**	19:52	22:01	**1 جمادی الثانی 1465**
2043	Sun Jun 7 13:35	Sun	Jun 7	6:40	4	34	**F**	20:15	20:49	29 جمادی الثانی 1465
		Mon	Jun 8	30:41	15	102	**A**	20:16	21:57	**1 رجب 1465**
2043	Mon Jul 6 20:51	Tue	Jul 7	23:29	10	66	**A**	20:20	21:26	**1 شعبان 1465**
2043	Wed Aug 5 05:23	Wed	Aug 5	14:35	5	33	**F**	19:58	20:31	30 شعبان 1465
		Thu	Aug 6	38:34	10	61	**A**	19:57	20:58	**1 رمضان 1465**
2043	Thu Sep 3 16:17	Thu	Sep 3	3:00	0	6	**F**	19:17	19:23	29 رمضان 1465
		Fri	Sep 4	26:59	5	29	**E**	19:16	19:45	30 رمضان 1465
		Sat	Sep 5	50:57	9	51	**A**	19:14	20:06	**1 شوال 1465**
2043	Sat Oct 3 06:12	Sat	Oct 3	12:16	0	2	**F**	18:28	18:30	29 شوال 1465
		Sun	Oct 4	36:15	4	25	**D**	18:27	18:52	30 شوال 1465
		Mon	Oct 5	60:13	8	51	**A**	18:25	19:16	**1 ذوالقعدہ 1465**
2043	Sun Nov 1 22:57	Mon	Nov 2	18:49	−1	0	**F**	17:46	17:46	29 ذوالقعدہ 1465
		Tue	Nov 3	42:47	4	32	**C**	17:44	18:17	30 ذوالقعدہ 1465
		Wed	Nov 4	66:46	9	71	**A**	17:43	18:54	**1 ذوالحجہ 1465**
2043	Tue Dec 1 17:37	Wed	Dec 2	23:47	1	13	**F**	17:24	17:37	29 ذوالحجہ 1465
		Thu	Dec 3	47:47	8	63	**A**	17:24	18:27	**1 محرم 1466**
2043	Thu Dec 31 12:48	Thu	Dec 31	4:45	−3	−15	**F**	17:33	17:18	29 محرم 1466
		Fri	Jan 1 2044	28:46	6	45	**C**	17:34	18:19	30 محرم 1466
		Sat	Jan 2 2044	52:47	15	109	**A**	17:35	19:24	**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

Ankara: Longitude 32° 50' E - Latitude 39° 55' N 2027 to 2100

چاند کے احوال برائے: انقرہ

January to December 2044

Year	NASA new moon in Ankara time (UT+3) 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 07:04	Sat	Jan 30	11:01	2	15	**F**	18:05	18:20	29 صفر 1466
		Sun	Jan 31	35:02	12	80	**A**	18:06	19:26	**1 ربیع الاول 1466**
2044	Sun Feb 28 23:12	Mon	Feb 29	19:28	8	47	**C**	18:40	19:27	30 ربیع الاول 1466
		Tue	Mar 1	43:29	20	114	**A**	18:41	20:35	**1 ربیع الثانی 1466**
2044	Tue Mar 29 12:26	Tue	Mar 29	6:44	2	17	**F**	19:10	19:27	29 ربیع الثانی 1466
		Wed	Mar 30	30:45	15	89	**A**	19:11	20:41	**1 جمادی الاول 1466**
2044	Wed Apr 27 22:42	Thu	Apr 28	20:59	11	72	**A**	19:41	20:52	**1 جمادی الثانی 1466**
2044	Fri May 27 06:39	Fri	May 27	13:29	8	55	**C**	20:08	21:03	30 جمادی الثانی 1466
		Sat	May 28	37:30	19	125	**A**	20:09	22:14	**1 رجب 1466**
2044	Sat Jun 25 13:24	Sat	Jun 25	6:57	4	34	**F**	20:21	20:55	29 رجب 1466
		Sun	Jun 26	30:57	13	86	**A**	20:21	21:48	**1 شعبان 1466**
2044	Sun Jul 24 20:10	Mon	Jul 25	23:59	8	48	**B**	20:09	20:56	**1 رمضان 1466**
		Tue	Jul 26	47:58	14	78	**A**	20:08	21:26	2 رمضان 1466
2044	Tue Aug 23 04:06	Tue	Aug 23	15:27	2	17	**F**	19:33	19:50	30 رمضان 1466
		Wed	Aug 24	39:26	7	43	**A**	19:32	20:15	**1 شوال 1466**
2044	Wed Sep 21 14:03	Wed	Sep 21	4:44	−2	−8	**F**	18:47	18:39	29 شوال 1466
		Thu	Sep 22	28:42	2	17	**F**	18:45	19:02	30 شوال 1466
		Fri	Sep 23	52:40	7	43	**A**	18:43	19:27	**1 ذوالقعدہ 1466**
2044	Fri Oct 21 02:36	Fri	Oct 21	15:24	−2	−6	**F**	18:00	17:54	29 ذوالقعدہ 1466
		Sat	Oct 22	39:23	3	26	**C**	17:59	18:24	30 ذوالقعدہ 1466
		Sun	Oct 23	63:21	8	63	**A**	17:57	19:00	**1 ذوالحجہ 1466**
2044	Sat Nov 19 17:58	Sun	Nov 20	23:31	0	9	**F**	17:29	17:37	29 ذوالحجہ 1466
		Mon	Nov 21	47:30	7	56	**A**	17:28	18:24	**1 محرم 1467**
2044	Mon Dec 19 11:53	Mon	Dec 19	5:33	−3	−15	**F**	17:26	17:11	29 محرم 1467
		Tue	Dec 20	29:34	5	42	**D**	17:27	18:08	30 محرم 1467
		Wed	Dec 21	53:34	13	102	**A**	17:27	19:09	**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

Ankara: Longitude 32° 50' E - Latitude 39° 55' N 2027 to 2100

چاند کے احوال برائے: انقرہ

January to December 2045

Year	NASA new moon in Ankara time (UT+3) 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 07:25	Wed	Jan 18	10:27	1	11	**F**	17:52	18:03	29 صفر 1467
		Thu	Jan 19	34:28	11	73	**A**	17:53	19:05	**1 ربیع الاول 1467**
2045	Fri Feb 17 02:51	Fri	Feb 17	15:36	5	33	**F**	18:27	19:00	30 ربیع الاول 1467
		Sat	Feb 18	39:37	16	93	**A**	18:28	20:02	**1 ربیع الثانی 1467**
2045	Sat Mar 18 20:15	Sun	Mar 19	22:45	10	58	**B**	19:00	19:57	**1 جمادی الاول 1467**
		Mon	Mar 20	46:46	21	122	**A**	19:01	21:03	2 جمادی الاول 1467
2045	Mon Apr 17 10:27	Mon	Apr 17	9:02	4	29	**F**	19:29	19:58	30 جمادی الاول 1467
		Tue	Apr 18	33:03	16	99	**A**	19:30	21:09	**1 جمادی الثانی 1467**
2045	Tue May 16 21:26	Wed	May 17	22:33	11	77	**A**	19:59	21:16	**1 رجب 1467**
2045	Thu Jun 15 06:05	Thu	Jun 15	14:14	7	50	**D**	20:19	21:09	30 رجب 1467
		Fri	Jun 16	38:14	16	102	**A**	20:19	22:02	**1 شعبان 1467**
2045	Fri Jul 14 13:28	Fri	Jul 14	6:49	2	20	**F**	20:17	20:37	29 شعبان 1467
		Sat	Jul 15	30:48	10	59	**A**	20:16	21:15	**1 رمضان 1467**
2045	Sat Aug 12 20:39	Sun	Aug 13	23:09	4	25	**F**	19:48	20:13	30 رمضان 1467
		Mon	Aug 14	47:07	9	54	**A**	19:46	20:40	**1 شوال 1467**
2045	Mon Sep 11 04:27	Mon	Sep 11	14:37	−1	1	**F**	19:04	19:04	29 شوال 1467
		Tue	Sep 12	38:35	4	29	**B**	19:02	19:31	**1 ذوالقعدہ 1467**
2045	Tue Oct 10 13:37	Tue	Oct 10	4:39	−4	−20	**F**	18:16	17:56	29 ذوالقعدہ 1467
		Wed	Oct 11	28:38	1	12	**F**	18:15	18:27	30 ذوالقعدہ 1467
		Thu	Oct 12	52:36	7	48	**A**	18:13	19:02	**1 ذوالحجہ 1467**
2045	Thu Nov 9 00:49	Thu	Nov 9	16:49	−1	−3	**F**	17:38	17:35	29 ذوالحجہ 1467
		Fri	Nov 10	40:48	5	44	**A**	17:37	18:20	**1 محرم 1468**
2045	Fri Dec 8 14:41	Fri	Dec 8	2:42	−4	−22	**F**	17:23	17:02	29 محرم 1468
		Sat	Dec 9	26:42	4	35	**E**	17:23	17:59	30 محرم 1468
		Sun	Dec 10	50:43	12	97	**A**	17:24	19:01	**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

Ankara: Longitude 32° 50' E - Latitude 39° 55' N 2027 to 2100

چاند کے احوال برائے: انقرہ

January to December 2046

Year	NASA new moon in Ankara time (UT+3) 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 07:24	Sun	Jan 7	10:16	1	12	**F**	17:40	17:52	29 صفر 1468
		Mon	Jan 8	34:17	11	75	**A**	17:41	18:55	**1 ربیع الاول 1468**
2046	Tue Feb 6 02:10	Tue	Feb 6	16:04	5	35	**F**	18:14	18:49	30 ربیع الاول 1468
		Wed	Feb 7	40:05	16	94	**A**	18:15	19:49	**1 ربیع الثانی 1468**
2046	Wed Mar 7 21:15	Thu	Mar 8	21:33	9	51	**B**	18:48	19:39	**1 جمادی الاول 1468**
		Fri	Mar 9	45:34	19	109	**A**	18:49	20:39	2 جمادی الاول 1468
2046	Fri Apr 6 14:52	Fri	Apr 6	4:26	2	14	**F**	19:18	19:32	30 جمادی الاول 1468
		Sat	Apr 7	28:27	12	75	**A**	19:19	20:34	**1 جمادی الثانی 1468**
2046	Sun May 6 05:56	Sun	May 6	13:52	6	44	**E**	19:48	20:33	30 جمادی الثانی 1468
		Mon	May 7	37:53	17	108	**A**	19:49	21:37	**1 رجب 1468**
2046	Mon Jun 4 18:22	Mon	Jun 4	1:51	1	15	**F**	20:13	20:28	29 رجب 1468
		Tue	Jun 5	25:52	11	71	**A**	20:14	21:25	**1 شعبان 1468**
2046	Wed Jul 4 04:39	Wed	Jul 4	15:42	5	33	**F**	20:21	20:53	30 شعبان 1468
		Thu	Jul 5	39:41	12	71	**A**	20:20	21:32	**1 رمضان 1468**
2046	Thu Aug 2 13:25	Thu	Aug 2	6:36	−1	1	**F**	20:01	20:02	29 رمضان 1468
		Fri	Aug 3	30:35	5	33	**C**	20:00	20:33	30 رمضان 1468
		Sat	Aug 4	54:34	11	63	**A**	19:59	21:01	**1 شوال 1468**
2046	Fri Aug 31 21:25	Sat	Sep 1	21:55	1	8	**F**	19:20	19:28	29 شوال 1468
		Sun	Sep 2	45:54	6	38	**A**	19:19	19:56	**1 ذوالقعدہ 1468**
2046	Sun Sep 30 05:25	Sun	Sep 30	13:08	−3	−10	**F**	18:33	18:23	29 ذوالقعدہ 1468
		Mon	Oct 1	37:06	3	25	**B**	18:31	18:56	**1 ذوالحجہ 1468**
2046	Mon Oct 29 14:17	Mon	Oct 29	3:33	−5	−25	**F**	17:50	17:25	29 ذوالحجہ 1468
		Tue	Oct 30	27:32	2	19	**F**	17:49	18:08	30 ذوالحجہ 1468
		Wed	Oct 31	51:31	9	71	**A**	17:48	18:58	**1 محرم 1469**
2046	Wed Nov 28 00:50	Wed	Nov 28	16:35	1	13	**F**	17:25	17:38	29 محرم 1469
		Thu	Nov 29	40:35	10	76	**A**	17:25	18:41	**1 صفر 1469**
2046	Thu Dec 27 13:39	Thu	Dec 27	3:51	−1	−3	**F**	17:30	17:27	29 صفر 1469
		Fri	Dec 28	27:52	9	65	**A**	17:31	18:36	**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

Ankara: Longitude 32° 50' E - Latitude 39° 55' N 2027 to 2100

چاند کے احوال برائے: انقرہ

January to December 2047

Year	NASA new moon in Ankara time (UT+3) 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 04:44	Sat	Jan 26	13:16	5	33	**F**	18:00	18:34	30 ربیع الاول 1469
		Sun	Jan 27	37:18	16	96	**A**	18:02	19:38	**1 ربیع الثانی 1469**
2047	Sun Feb 24 21:26	Mon	Feb 25	21:10	9	53	**B**	18:36	19:29	**1 جمادی الاول 1469**
		Tue	Feb 26	45:11	20	112	**A**	18:37	20:29	2 جمادی الاول 1469
2047	Tue Mar 26 14:44	Tue	Mar 26	4:22	2	13	**F**	19:06	19:20	30 جمادی الاول 1469
		Wed	Mar 27	28:24	12	71	**A**	19:08	20:19	**1 جمادی الثانی 1469**
2047	Thu Apr 25 07:40	Thu	Apr 25	11:57	5	35	**F**	19:37	20:11	30 جمادی الثانی 1469
		Fri	Apr 26	35:58	15	93	**A**	19:38	21:11	**1 رجب 1469**
2047	Fri May 24 23:27	Sat	May 25	20:39	8	54	**C**	20:06	20:59	30 رجب 1469
		Sun	May 26	44:39	17	104	**A**	20:06	21:51	**1 شعبان 1469**
2047	Sun Jun 23 13:36	Sun	Jun 23	6:45	1	13	**F**	20:21	20:34	29 شعبان 1469
		Mon	Jun 24	30:45	8	54	**B**	20:21	21:16	**1 رمضان 1469**
2047	Tue Jul 23 01:49	Tue	Jul 23	18:22	2	14	**F**	20:11	20:25	30 رمضان 1469
		Wed	Jul 24	42:21	8	45	**A**	20:10	20:55	**1 شوال 1469**
2047	Wed Aug 21 12:16	Wed	Aug 21	7:21	−3	−13	**F**	19:37	19:24	29 شوال 1469
		Thu	Aug 22	31:20	2	17	**F**	19:36	19:52	30 شوال 1469
		Fri	Aug 23	55:18	8	46	**A**	19:34	20:20	**1 ذوالقعدہ 1469**
2047	Thu Sep 19 21:31	Fri	Sep 20	21:19	−1	0	**F**	18:50	18:50	29 ذوالقعدہ 1469
		Sat	Sep 21	45:17	5	35	**A**	18:48	19:22	**1 ذوالحجہ 1469**
2047	Sat Oct 19 06:28	Sat	Oct 19	11:36	−3	−11	**F**	18:04	17:53	29 ذوالحجہ 1469
		Sun	Oct 20	35:34	5	34	**B**	18:02	18:36	**1 محرم 1470**
2047	Sun Nov 17 15:59	Sun	Nov 17	1:32	−4	−21	**F**	17:31	17:11	29 محرم 1470
		Mon	Nov 18	25:31	5	37	**C**	17:30	18:07	30 محرم 1470
		Tue	Nov 19	49:31	13	103	**A**	17:30	19:13	**1 صفر 1470**
2047	Tue Dec 17 02:38	Tue	Dec 17	14:47	4	32	**F**	17:25	17:57	29 صفر 1470
		Wed	Dec 18	38:47	14	105	**A**	17:25	19:10	**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

Ankara: Longitude 32° 50' E - Latitude 39° 55' N 2027 to 2100

چاند کے احوال برائے: انقرہ

January to December 2048

Year	NASA new moon in Ankara time (UT+3) 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 14:32	Wed	Jan 15	3:15	1	9	**F**	17:47	17:57	29 ربیع الاول 1470
		Thu	Jan 16	27:17	13	81	**A**	17:49	19:10	**1 ربیع الثانی 1470**
2048	Fri Feb 14 03:31	Fri	Feb 14	14:52	7	44	**D**	18:23	19:07	30 ربیع الثانی 1470
		Sat	Feb 15	38:53	19	109	**A**	18:24	20:13	**1 جمادی الاول 1470**
2048	Sat Mar 14 17:28	Sat	Mar 14	1:27	0	6	**F**	18:55	19:01	29 جمادی الاول 1470
		Sun	Mar 15	25:28	12	68	**A**	18:56	20:04	**1 جمادی الثانی 1470**
2048	Mon Apr 13 08:20	Mon	Apr 13	11:05	5	31	**F**	19:25	19:57	30 جمادی الثانی 1470
		Tue	Apr 14	35:06	15	90	**A**	19:26	20:57	**1 رجب 1470**
2048	Tue May 12 23:58	Wed	May 13	19:57	7	49	**C**	19:55	20:45	30 رجب 1470
		Thu	May 14	43:58	16	101	**A**	19:56	21:37	**1 شعبان 1470**
2048	Thu Jun 11 15:50	Thu	Jun 11	4:27	0	5	**F**	20:17	20:23	29 شعبان 1470
		Fri	Jun 12	28:28	7	49	**C**	20:18	21:07	30 شعبان 1470
		Sat	Jun 13	52:28	15	88	**A**	20:18	21:46	**1 رمضان 1470**
2048	Sat Jul 11 07:04	Sat	Jul 11	13:14	0	5	**F**	20:18	20:23	29 رمضان 1470
		Sun	Jul 12	37:14	6	37	**C**	20:18	20:55	30 رمضان 1470
		Mon	Jul 13	61:13	12	66	**A**	20:17	21:23	**1 شوال 1470**
2048	Sun Aug 9 20:59	Mon	Aug 10	22:52	0	3	**F**	19:51	19:55	29 شوال 1470
		Tue	Aug 11	46:51	5	32	**B**	19:50	20:21	**1 ذوالقعدہ 1470**
2048	Tue Sep 8 09:24	Tue	Sep 8	9:44	−4	−17	**F**	19:08	18:51	29 ذوالقعدہ 1470
		Wed	Sep 9	33:42	2	13	**F**	19:06	19:20	30 ذوالقعدہ 1470
		Thu	Sep 10	57:41	7	46	**A**	19:05	19:51	**1 ذوالحجہ 1470**
2048	Wed Oct 7 20:45	Thu	Oct 8	21:34	0	5	**F**	18:19	18:24	29 ذوالحجہ 1470
		Fri	Oct 9	45:33	7	46	**A**	18:18	19:03	**1 محرم 1471**
2048	Fri Nov 6 07:38	Fri	Nov 6	10:02	−1	−1	**F**	17:40	17:40	29 محرم 1471
		Sat	Nov 7	34:01	7	53	**A**	17:39	18:32	**1 صفر 1471**
2048	Sat Dec 5 18:30	Sun	Dec 6	22:53	8	56	**B**	17:23	18:19	**1 ربیع الاول 1471**
		Mon	Dec 7	46:53	18	128	**A**	17:23	19:32	2 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

Ankara: Longitude 32° 50' E - Latitude 39° 55' N — 2027 to 2100

چاند کے احوال برائے: انقرہ

January to December 2049

Year	NASA new moon in Ankara time (UT+3) 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 05:24	Mon	Jan 4	12:13	6	41	**F**	17:37	18:18	30 ربیع الاول 1471
		Tue	Jan 5	36:14	18	116	**A**	17:38	19:34	**1 ربیع الثانی 1471**
2049	Tue Feb 2 16:16	Tue	Feb 2	1:53	1	10	**F**	18:09	18:20	29 ربیع الثانی 1471
		Wed	Feb 3	25:55	14	84	**A**	18:11	19:34	**1 جمادی الاول 1471**
2049	Thu Mar 4 03:11	Thu	Mar 4	15:33	8	48	**C**	18:44	19:32	30 جمادی الاول 1471
		Fri	Mar 5	39:34	20	116	**A**	18:45	20:41	**1 جمادی الثانی 1471**
2049	Fri Apr 2 14:39	Fri	Apr 2	4:35	2	14	**F**	19:14	19:28	29 جمادی الثانی 1471
		Sat	Apr 3	28:36	13	80	**A**	19:15	20:35	**1 رجب 1471**
2049	Sun May 2 03:11	Sun	May 2	16:33	6	42	**E**	19:44	20:27	30 رجب 1471
		Mon	May 3	40:34	16	100	**A**	19:45	21:25	**1 شعبان 1471**
2049	Mon May 31 17:00	Mon	May 31	3:11	−1	1	**F**	20:11	20:11	29 شعبان 1471
		Tue	Jun 1	27:11	8	50	**C**	20:11	21:01	30 شعبان 1471
		Wed	Jun 2	51:12	16	94	**A**	20:12	21:46	**1 رمضان 1471**
2049	Wed Jun 30 07:50	Wed	Jun 30	12:31	0	3	**F**	20:21	20:24	29 رمضان 1471
		Thu	Jul 1	36:31	6	39	**C**	20:21	21:00	30 رمضان 1471
		Fri	Jul 2	60:31	12	71	**A**	20:21	21:32	**1 شوال 1471**
2049	Thu Jul 29 23:07	Fri	Jul 30	20:57	−1	1	**F**	20:04	20:05	29 شوال 1471
		Sat	Jul 31	44:56	5	29	**B**	20:03	20:32	**1 ذوالقعدہ 1471**
2049	Sat Aug 28 14:18	Sat	Aug 28	5:08	−5	−23	**F**	19:26	19:03	29 ذوالقعدہ 1471
		Sun	Aug 29	29:06	0	6	**F**	19:24	19:30	30 ذوالقعدہ 1471
		Mon	Aug 30	53:05	6	34	**A**	19:23	19:57	**1 ذوالحجہ 1471**
2049	Mon Sep 27 05:05	Mon	Sep 27	13:32	−2	−8	**F**	18:37	18:29	29 ذوالحجہ 1471
		Tue	Sep 28	37:31	4	25	**C**	18:36	19:01	30 ذوالحجہ 1471
		Wed	Sep 29	61:29	10	62	**A**	18:34	19:36	**1 محرم 1472**
2049	Tue Oct 26 19:15	Wed	Oct 27	22:37	3	22	**F**	17:52	18:14	29 محرم 1472
		Thu	Oct 28	46:36	10	69	**A**	17:51	19:00	**1 صفر 1472**
2049	Thu Nov 25 08:35	Thu	Nov 25	8:51	2	15	**F**	17:26	17:42	29 صفر 1472
		Fri	Nov 26	32:51	10	75	**A**	17:26	18:40	**1 ربیع الاول 1472**
2049	Fri Dec 24 20:51	Sat	Dec 25	20:38	10	66	**A**	17:29	18:35	**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

Ankara: Longitude 32° 50' E - Latitude 39° 55' N 2027 to 2100

چاند کے احوال برائے: انقرہ

January to December 2050

Year	NASA new moon in Ankara time (UT+3) 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 07:57	Sun	Jan 23	10:00	6	38	**F**	17:57	18:35	30 ربیع الثانی 1472
		Mon	Jan 24	34:01	18	113	**A**	17:58	19:51	**1 جمادی الاول 1472**
2050	Mon Feb 21 18:03	Mon	Feb 21	0:29	0	5	**F**	18:32	18:36	29 جمادی الاول 1472
		Tue	Feb 22	24:30	13	79	**A**	18:33	19:51	**1 جمادی الثانی 1472**
2050	Wed Mar 23 03:41	Wed	Mar 23	15:23	8	47	**C**	19:04	19:50	30 جمادی الثانی 1472
		Thu	Mar 24	39:24	20	117	**A**	19:05	21:02	**1 رجب 1472**
2050	Thu Apr 21 13:25	Thu	Apr 21	6:08	2	15	**F**	19:33	19:49	29 رجب 1472
		Fri	Apr 22	30:09	14	82	**A**	19:34	20:56	**1 شعبان 1472**
2050	Fri May 20 23:51	Sat	May 21	20:11	6	41	**D**	20:02	20:44	30 شعبان 1472
		Sun	May 22	44:12	16	95	**A**	20:03	21:38	**1 رمضان 1472**
2050	Sun Jun 19 11:22	Sun	Jun 19	8:58	−1	−1	**F**	20:20	20:19	29 رمضان 1472
		Mon	Jun 20	32:59	7	42	**B**	20:21	21:03	**1 شوال 1472**
2050	Tue Jul 19 00:17	Tue	Jul 19	19:57	0	2	**F**	20:14	20:16	30 شوال 1472
		Wed	Jul 20	43:56	6	35	**B**	20:13	20:48	**1 ذوالقعدہ 1472**
2050	Wed Aug 17 14:47	Wed	Aug 17	4:55	−5	−22	**F**	19:42	19:20	29 ذوالقعدہ 1472
		Thu	Aug 18	28:54	1	7	**F**	19:41	19:48	30 ذوالقعدہ 1472
		Fri	Aug 19	52:53	6	36	**A**	19:40	20:16	**1 ذوالحجہ 1472**
2050	Fri Sep 16 06:49	Fri	Sep 16	12:07	−2	−8	**F**	18:56	18:47	29 ذوالحجہ 1472
		Sat	Sep 17	36:05	3	22	**F**	18:54	19:16	30 ذوالحجہ 1472
		Sun	Sep 18	60:03	9	53	**A**	18:52	19:46	**1 محرم 1473**
2050	Sat Oct 15 23:48	Sun	Oct 16	18:20	1	13	**F**	18:08	18:20	29 محرم 1473
		Mon	Oct 17	42:18	8	50	**A**	18:06	18:56	**1 صفر 1473**
2050	Mon Nov 14 16:41	Mon	Nov 14	0:52	−1	1	**F**	17:33	17:34	29 صفر 1473
		Tue	Nov 15	24:52	7	46	**C**	17:33	18:18	30 صفر 1473
		Wed	Nov 16	48:51	14	97	**A**	17:32	19:09	**1 ربیع الاول 1473**
2050	Wed Dec 14 08:18	Wed	Dec 14	9:06	4	31	**F**	17:24	17:55	29 ربیع الاول 1473
		Thu	Dec 15	33:07	13	91	**A**	17:25	18:55	**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

Ankara: Longitude 32° 50' E - Latitude 39° 55' N 2027 to 2100

چاند کے احوال برائے: انقرہ

January to December 2051

Year	NASA new moon in Ankara time (UT+3) 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 21:58	Fri	Jan 13	19:48	10	65	**A**	17:46	18:51	**1 جمادی الاول 1473**
2051	Sat Feb 11 09:41	Sat	Feb 11	8:39	5	30	**F**	18:20	18:50	30 جمادی الاول 1473
		Sun	Feb 12	32:40	17	102	**A**	18:21	20:03	**1 جمادی الثانی 1473**
2051	Sun Mar 12 19:52	Mon	Mar 13	23:01	12	70	**A**	18:53	20:03	**1 رجب 1473**
2051	Tue Apr 11 04:59	Tue	Apr 11	14:24	6	40	**E**	19:23	20:03	30 رجب 1473
		Wed	Apr 12	38:25	19	111	**A**	19:24	21:15	**1 شعبان 1473**
2051	Wed May 10 13:29	Wed	May 10	6:23	1	8	**F**	19:52	20:00	29 شعبان 1473
		Thu	May 11	30:24	12	74	**A**	19:53	21:07	**1 رمضان 1473**
2051	Thu Jun 8 21:56	Fri	Jun 9	22:20	5	32	**F**	20:16	20:49	30 رمضان 1473
		Sat	Jun 10	46:21	14	83	**A**	20:17	21:39	**1 شوال 1473**
2051	Sat Jul 8 07:09	Sat	Jul 8	13:11	−1	−3	**F**	20:20	20:16	29 شوال 1473
		Sun	Jul 9	37:10	6	38	**B**	20:19	20:57	**1 ذوالقعدہ 1473**
2051	Sun Aug 6 18:05	Sun	Aug 6	1:52	−5	−26	**F**	19:57	19:31	29 ذوالقعدہ 1473
		Mon	Aug 7	25:51	1	10	**F**	19:56	20:05	30 ذوالقعدہ 1473
		Tue	Aug 8	49:50	7	42	**A**	19:55	20:37	**1 ذوالحجہ 1473**
2051	Tue Sep 5 07:33	Tue	Sep 5	11:41	−2	−6	**F**	19:14	19:08	29 ذوالحجہ 1473
		Wed	Sep 6	35:39	4	25	**E**	19:12	19:38	30 ذوالحجہ 1473
		Thu	Sep 7	59:38	10	56	**A**	19:11	20:07	**1 محرم 1474**
2051	Wed Oct 4 23:47	Thu	Oct 5	18:38	2	15	**F**	18:25	18:40	29 محرم 1474
		Fri	Oct 6	42:36	8	48	**A**	18:23	19:11	**1 صفر 1474**
2051	Fri Nov 3 17:59	Sat	Nov 4	23:44	6	40	**D**	17:43	18:23	30 صفر 1474
		Sun	Nov 5	47:43	12	81	**A**	17:42	19:03	**1 ربیع الاول 1474**
2051	Sun Dec 3 12:37	Sun	Dec 3	4:47	3	21	**F**	17:24	17:45	29 ربیع الاول 1474
		Mon	Dec 4	28:47	10	70	**A**	17:24	18:33	**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

Ankara: Longitude 32° 50' E - Latitude 39° 55' N 2027 to 2100

چاند کے احوال برائے: انقرہ

January to December 2052

Year	NASA new moon in Ankara time (UT+3) 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 06:05	Tue	Jan 2	11:30	6	40	**F**	17:35	18:14	30 ربیع الثانی 1474
		Wed	Jan 3	35:31	15	98	**A**	17:36	19:14	**1 جمادی الاول 1474**
2052	Wed Jan 31 21:30	Thu	Feb 1	20:37	10	60	**B**	18:07	19:07	**1 جمادی الثانی 1474**
		Fri	Feb 2	44:39	21	125	**A**	18:09	20:13	2 جمادی الثانی 1474
2052	Fri Mar 1 10:36	Fri	Mar 1	8:05	3	22	**F**	18:41	19:03	30 جمادی الثانی 1474
		Sat	Mar 2	32:06	16	90	**A**	18:42	20:12	**1 رجب 1474**
2052	Sat Mar 30 21:27	Sun	Mar 31	21:45	10	59	**A**	19:12	20:12	**1 شعبان 1474**
2052	Mon Apr 29 06:20	Mon	Apr 29	13:22	4	29	**F**	19:42	20:11	30 شعبان 1474
		Tue	Apr 30	37:23	17	99	**A**	19:43	21:22	**1 رمضان 1474**
2052	Tue May 28 13:50	Tue	May 28	6:19	−1	−3	**F**	20:09	20:06	29 رمضان 1474
		Wed	May 29	30:19	10	61	**A**	20:09	21:11	**1 شوال 1474**
2052	Wed Jun 26 20:50	Thu	Jun 27	23:31	4	26	**F**	20:21	20:47	30 شوال 1474
		Fri	Jun 28	47:31	12	73	**A**	20:21	21:35	**1 ذوالقعدہ 1474**
2052	Fri Jul 26 04:31	Fri	Jul 26	15:37	−1	2	**F**	20:08	20:09	29 ذوالقعدہ 1474
		Sat	Jul 27	39:36	7	42	**A**	20:07	20:49	**1 ذوالحجہ 1474**
2052	Sat Aug 24 14:07	Sat	Aug 24	5:25	−3	−11	**F**	19:32	19:21	29 ذوالحجہ 1474
		Sun	Aug 25	29:23	4	25	**E**	19:30	19:55	30 ذوالحجہ 1474
		Mon	Aug 26	53:22	10	60	**A**	19:29	20:28	**1 محرم 1475**
2052	Mon Sep 23 02:32	Mon	Sep 23	16:11	2	16	**F**	18:43	18:59	29 محرم 1475
		Tue	Sep 24	40:10	8	49	**A**	18:42	19:31	**1 صفر 1475**
2052	Tue Oct 22 18:03	Wed	Oct 23	23:54	6	41	**D**	17:57	18:38	30 صفر 1475
		Thu	Oct 24	47:53	12	78	**A**	17:56	19:14	**1 ربیع الاول 1475**
2052	Thu Nov 21 12:02	Thu	Nov 21	5:26	3	24	**F**	17:28	17:52	29 ربیع الاول 1475
		Fri	Nov 22	29:26	10	66	**A**	17:28	18:33	**1 ربیع الثانی 1475**
2052	Sat Dec 21 07:15	Sat	Dec 21	10:12	5	35	**F**	17:27	18:03	30 ربیع الثانی 1475
		Sun	Dec 22	34:13	13	86	**A**	17:28	18:53	**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

Ankara: Longitude 32° 50' E - Latitude 39° 55' N 2027 to 2100

چاند کے احوال برائے: انقرہ

January to December 2053

Year	NASA new moon in Ankara time (UT+3) 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 02:12	Mon	Jan 20	15:42	7	43	**E**	17:54	18:37	30 جمادی‌الاول 1475
		Tue	Jan 21	39:43	16	99	**A**	17:55	19:35	**1 جمادی‌الثانی 1475**
2053	Tue Feb 18 19:31	Wed	Feb 19	22:59	9	56	**B**	18:30	19:26	**1 رجب 1475**
		Thu	Feb 20	47:00	20	117	**A**	18:31	20:28	2 رجب 1475
2053	Thu Mar 20 10:11	Thu	Mar 20	8:50	2	17	**F**	19:01	19:18	30 رجب 1475
		Fri	Mar 21	32:51	14	82	**A**	19:02	20:24	**1 شعبان 1475**
2053	Fri Apr 18 21:48	Sat	Apr 19	21:43	8	50	**B**	19:31	20:21	**1 رمضان 1475**
		Sun	Apr 20	45:44	20	118	**A**	19:32	21:30	2 رمضان 1475
2053	Sun May 18 06:43	Sun	May 18	13:17	2	19	**F**	20:00	20:19	30 رمضان 1475
		Mon	May 19	37:18	14	85	**A**	20:01	21:26	**1 شوال 1475**
2053	Mon Jun 16 13:51	Mon	Jun 16	6:28	−2	−9	**F**	20:19	20:10	29 شوال 1475
		Tue	Jun 17	30:29	8	51	**A**	20:20	21:11	**1 ذوالقعدہ 1475**
2053	Tue Jul 15 20:26	Wed	Jul 16	23:49	4	26	**F**	20:15	20:41	30 ذوالقعدہ 1475
		Thu	Jul 17	47:49	12	72	**A**	20:15	21:27	**1 ذوالحجہ 1475**
2053	Thu Aug 14 03:41	Thu	Aug 14	16:05	1	13	**F**	19:46	19:59	29 ذوالحجہ 1475
		Fri	Aug 15	40:04	9	53	**A**	19:45	20:38	**1 محرم 1476**
2053	Fri Sep 12 12:36	Fri	Sep 12	6:26	0	6	**F**	19:02	19:08	29 محرم 1476
		Sat	Sep 13	30:24	7	44	**B**	19:00	19:44	**1 صفر 1476**
2053	Sat Oct 11 23:53	Sun	Oct 12	18:20	6	36	**E**	18:13	18:49	30 صفر 1476
		Mon	Oct 13	42:19	12	73	**A**	18:12	19:25	**1 ربیع‌الاول 1476**
2053	Mon Nov 10 13:55	Mon	Nov 10	3:42	3	22	**F**	17:37	17:59	29 ربیع‌الاول 1476
		Tue	Nov 11	27:41	10	62	**A**	17:36	18:38	**1 ربیع‌الثانی 1476**
2053	Wed Dec 10 06:40	Wed	Dec 10	10:44	5	37	**F**	17:24	18:00	30 ربیع‌الثانی 1476
		Thu	Dec 11	34:44	12	84	**A**	17:24	18:47	**1 جمادی‌الاول 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

Ankara: Longitude 32° 50' E - Latitude 39° 55' N 2027 to 2100

چاند کے احوال برائے: انقرہ

January to December 2054

Year	NASA new moon in Ankara time (UT+3) 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 01:34	Fri	Jan 9	16:08	6	42	**E**	17:42	18:24	30 جمادی‌الاول 1476
		Sat	Jan 10	40:09	15	95	**A**	17:43	19:18	**1 جمادی‌الثانی 1476**
2054	Sat Feb 7 21:14	Sun	Feb 8	21:02	7	46	**C**	18:16	19:03	30 جمادی‌الثانی 1476
		Mon	Feb 9	45:04	17	102	**A**	18:18	19:59	**1 رجب 1476**
2054	Mon Mar 9 15:46	Mon	Mar 9	3:03	−1	0	**F**	18:49	18:50	29 رجب 1476
		Tue	Mar 10	27:04	10	58	**A**	18:50	19:48	**1 شعبان 1476**
2054	Wed Apr 8 07:32	Wed	Apr 8	11:48	3	18	**F**	19:20	19:38	30 شعبان 1476
		Thu	Apr 9	35:49	14	79	**A**	19:21	20:40	**1 رمضان 1476**
2054	Thu May 7 20:00	Fri	May 8	23:50	7	46	**C**	19:50	20:36	30 رمضان 1476
		Sat	May 9	47:51	18	109	**A**	19:51	21:40	**1 شوال 1476**
2054	Sat Jun 6 05:40	Sat	Jun 6	14:35	2	15	**F**	20:15	20:29	29 شوال 1476
		Sun	Jun 7	38:35	12	75	**A**	20:15	21:31	**1 ذوالقعدہ 1476**
2054	Sun Jul 5 13:34	Sun	Jul 5	6:46	−2	−7	**F**	20:20	20:14	29 ذوالقعدہ 1476
		Mon	Jul 6	30:46	8	48	**B**	20:20	21:08	**1 ذوالحجہ 1476**
2054	Mon Aug 3 20:48	Tue	Aug 4	23:11	5	33	**D**	19:59	20:32	30 ذوالحجہ 1476
		Wed	Aug 5	47:10	13	75	**A**	19:58	21:13	**1 محرم 1477**
2054	Wed Sep 2 04:18	Wed	Sep 2	15:00	4	25	**F**	19:18	19:44	29 محرم 1477
		Thu	Sep 3	38:59	11	65	**A**	19:17	20:22	**1 صفر 1477**
2054	Thu Oct 1 12:49	Thu	Oct 1	5:42	3	20	**F**	18:31	18:51	29 صفر 1477
		Fri	Oct 2	29:40	10	58	**A**	18:29	19:28	**1 ربیع‌الاول 1477**
2054	Fri Oct 30 23:01	Sat	Oct 31	18:47	8	49	**B**	17:48	18:36	**1 ربیع‌الثانی 1477**
		Sun	Nov 1	42:45	14	91	**A**	17:46	19:18	2 ربیع‌الثانی 1477
2054	Sun Nov 29 11:33	Sun	Nov 29	5:52	4	28	**F**	17:25	17:52	30 ربیع‌الثانی 1477
		Mon	Nov 30	29:51	11	74	**A**	17:24	18:39	**1 جمادی‌الاول 1477**
2054	Tue Dec 29 02:52	Tue	Dec 29	14:40	6	40	**F**	17:32	18:11	30 جمادی‌الاول 1477
		Wed	Dec 30	38:41	14	93	**A**	17:33	19:06	**1 جمادی‌الثانی 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

Ankara: Longitude 32° 50' E - Latitude 39° 55' N 2027 to 2100

چاند کے احوال برائے: انقرہ

January to December 2055

Year	NASA new moon in Ankara time (UT+3) 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 20:39	Thu	Jan 28	21:24	7	47	**C**	18:03	18:49	30 جمادی الثانی 1477
		Fri	Jan 29	45:25	16	102	**A**	18:04	19:46	**1 رجب 1477**
2055	Fri Feb 26 15:39	Fri	Feb 26	2:58	−1	−1	**F**	18:37	18:36	29 رجب 1477
		Sat	Feb 27	26:59	9	54	**B**	18:38	19:32	**1 شعبان 1477**
2055	Sun Mar 28 10:01	Sun	Mar 28	9:08	1	10	**F**	19:09	19:19	30 شعبان 1477
		Mon	Mar 29	33:09	11	66	**A**	19:10	20:15	**1 رمضان 1477**
2055	Tue Apr 27 02:17	Tue	Apr 27	17:22	4	26	**F**	19:39	20:05	30 رمضان 1477
		Wed	Apr 28	41:23	14	85	**A**	19:40	21:05	**1 شوال 1477**
2055	Wed May 26 15:57	Wed	May 26	4:09	−3	−10	**F**	20:06	19:56	29 شوال 1477
		Thu	May 27	28:10	8	49	**B**	20:07	20:56	**1 ذوالقعدہ 1477**
2055	Fri Jun 25 03:15	Fri	Jun 25	17:06	3	21	**F**	20:21	20:42	30 ذوالقعدہ 1477
		Sat	Jun 26	41:06	12	74	**A**	20:21	21:35	**1 ذوالحجہ 1477**
2055	Sat Jul 24 12:48	Sat	Jul 24	7:22	0	6	**F**	20:10	20:16	29 ذوالحجہ 1477
		Sun	Jul 25	31:21	9	53	**A**	20:09	21:02	**1 محرم 1478**
2055	Sun Aug 22 21:14	Mon	Aug 23	22:20	7	42	**C**	19:34	20:16	30 محرم 1478
		Tue	Aug 24	46:19	14	80	**A**	19:33	20:53	**1 صفر 1478**
2055	Tue Sep 21 05:19	Tue	Sep 21	13:29	6	35	**F**	18:48	19:22	29 صفر 1478
		Wed	Sep 22	37:27	12	72	**A**	18:46	19:59	**1 ربیع الاول 1478**
2055	Wed Oct 20 13:49	Wed	Oct 20	4:13	4	25	**F**	18:02	18:27	29 ربیع الاول 1478
		Thu	Oct 21	28:12	10	65	**A**	18:01	19:06	**1 ربیع الثانی 1478**
2055	Thu Nov 18 23:34	Fri	Nov 19	17:56	7	50	**C**	17:30	18:20	30 ربیع الثانی 1478
		Sat	Nov 20	41:55	14	99	**A**	17:29	19:09	**1 جمادی الاول 1478**
2055	Sat Dec 18 11:15	Sat	Dec 18	6:10	2	20	**F**	17:25	17:46	29 جمادی الاول 1478
		Sun	Dec 19	30:11	11	76	**A**	17:26	18:42	**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

Ankara: Longitude 32° 50' E - Latitude 39° 55' N 2027 to 2100

چاند کے احوال برائے: انقرہ

January to December 2056

Year	NASA new moon in Ankara time (UT+3) 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 01:10	Mon	Jan 17	16:40	5	37	**F**	17:50	18:27	30 جمادی الثانی 1478
		Tue	Jan 18	40:41	15	98	**A**	17:51	19:29	**1 رجب 1478**
2056	Tue Feb 15 17:00	Tue	Feb 15	1:24	−2	−7	**F**	18:24	18:17	29 رجب 1478
		Wed	Feb 16	25:25	8	53	**B**	18:25	19:18	**1 شعبان 1478**
2056	Thu Mar 16 09:52	Thu	Mar 16	9:05	1	10	**F**	18:57	19:07	30 شعبان 1478
		Fri	Mar 17	33:06	11	66	**A**	18:58	20:05	**1 رمضان 1478**
2056	Sat Apr 15 02:50	Sat	Apr 15	16:38	4	25	**F**	19:28	19:52	30 رمضان 1478
		Sun	Apr 16	40:39	14	81	**A**	19:29	20:49	**1 شوال 1478**
2056	Sun May 14 19:06	Sun	May 14	0:51	−3	−15	**F**	19:57	19:41	29 شوال 1478
		Mon	May 15	24:51	6	41	**D**	19:57	20:39	30 شوال 1478
		Tue	May 16	48:52	16	97	**A**	19:58	21:36	**1 ذوالقعدہ 1478**
2056	Tue Jun 13 10:04	Tue	Jun 13	10:14	0	8	**F**	20:18	20:26	29 ذوالقعدہ 1478
		Wed	Jun 14	34:15	9	61	**A**	20:19	21:20	**1 ذوالحجہ 1478**
2056	Wed Jul 12 23:20	Thu	Jul 13	20:57	5	36	**F**	20:17	20:53	30 ذوالحجہ 1478
		Fri	Jul 14	44:57	13	79	**A**	20:17	21:35	**1 محرم 1479**
2056	Fri Aug 11 10:48	Fri	Aug 11	9:02	3	22	**F**	19:50	20:12	29 محرم 1479
		Sat	Aug 12	33:00	10	60	**A**	19:48	20:48	**1 صفر 1479**
2056	Sat Sep 9 20:47	Sun	Sep 10	22:18	8	48	**B**	19:05	19:52	**1 ربیع الاول 1479**
		Mon	Sep 11	46:16	14	82	**A**	19:03	20:25	2 ربیع الاول 1479
2056	Mon Oct 9 06:00	Mon	Oct 9	12:17	6	36	**E**	18:17	18:54	30 ربیع الاول 1479
		Tue	Oct 10	36:16	12	73	**A**	18:16	19:29	**1 ربیع الثانی 1479**
2056	Tue Nov 7 15:20	Tue	Nov 7	2:19	2	19	**F**	17:39	17:58	29 ربیع الثانی 1479
		Wed	Nov 8	26:18	9	61	**A**	17:38	18:40	**1 جمادی الاول 1479**
2056	Thu Dec 7 01:31	Thu	Dec 7	15:52	5	40	**E**	17:23	18:03	30 جمادی الاول 1479
		Fri	Dec 8	39:52	13	99	**A**	17:23	19:03	**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

Ankara: Longitude 32° 50' E - Latitude 39° 55' N 2027 to 2100

چاند کے احوال برائے: انقرہ

January to December 2057

Year	NASA new moon in Ankara time (UT+3) 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 12:49	Fri	Jan 5	4:49	0	5	**F**	17:38	17:44	29 جمادی الثانی 1479
		Sat	Jan 6	28:50	10	73	**A**	17:39	18:52	**1 رجب 1479**
2057	Sun Feb 4 01:10	Sun	Feb 4	17:02	5	36	**F**	18:12	18:47	30 رجب 1479
		Mon	Feb 5	41:03	16	103	**A**	18:13	19:56	**1 شعبان 1479**
2057	Mon Mar 5 14:25	Mon	Mar 5	4:20	−1	−1	**F**	18:45	18:44	29 شعبان 1479
		Tue	Mar 6	28:21	10	62	**A**	18:46	19:49	**1 رمضان 1479**
2057	Wed Apr 4 04:31	Wed	Apr 4	14:45	4	24	**F**	19:16	19:40	30 رمضان 1479
		Thu	Apr 5	38:46	14	83	**A**	19:17	20:41	**1 شوال 1479**
2057	Thu May 3 19:32	Thu	May 3	0:14	−3	−14	**F**	19:46	19:31	29 شوال 1479
		Fri	May 4	24:15	7	44	**C**	19:47	20:31	30 شوال 1479
		Sat	May 5	48:16	17	102	**A**	19:48	21:30	**1 ذوالقعدہ 1479**
2057	Sat Jun 2 11:11	Sat	Jun 2	9:01	1	9	**F**	20:12	20:21	29 ذوالقعدہ 1479
		Sun	Jun 3	33:02	10	64	**A**	20:13	21:17	**1 ذوالحجہ 1479**
2057	Mon Jul 2 02:47	Mon	Jul 2	17:34	5	33	**F**	20:21	20:54	30 ذوالحجہ 1479
		Tue	Jul 3	41:34	12	77	**A**	20:21	21:38	**1 محرم 1480**
2057	Tue Jul 31 17:32	Tue	Jul 31	2:31	2	14	**F**	20:03	20:17	29 محرم 1480
		Wed	Aug 1	26:30	8	51	**B**	20:02	20:53	**1 صفر 1480**
2057	Thu Aug 30 06:54	Thu	Aug 30	12:29	5	34	**F**	19:23	19:56	30 صفر 1480
		Fri	Aug 31	36:27	11	63	**A**	19:21	20:25	**1 ربیع الاول 1480**
2057	Fri Sep 28 19:00	Sat	Sep 29	23:34	8	47	**B**	18:34	19:21	**1 ربیع الثانی 1480**
		Sun	Sep 30	47:32	13	78	**A**	18:32	19:51	2 ربیع الثانی 1480
2057	Sun Oct 28 06:19	Sun	Oct 28	11:32	4	29	**F**	17:51	18:20	30 ربیع الثانی 1480
		Mon	Oct 29	35:31	10	66	**A**	17:50	18:56	**1 جمادی الاول 1480**
2057	Mon Nov 26 17:22	Mon	Nov 26	0:04	0	3	**F**	17:26	17:28	29 جمادی الاول 1480
		Tue	Nov 27	24:03	7	50	**B**	17:25	18:16	**1 جمادی الثانی 1480**
2057	Wed Dec 26 04:22	Wed	Dec 26	13:08	3	24	**F**	17:30	17:54	30 جمادی الثانی 1480
		Thu	Dec 27	37:09	13	95	**A**	17:31	19:05	**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

Ankara: Longitude 32° 50' E - Latitude 39° 55' N 2027 to 2100

چاند کے احوال برائے: انقرہ

January to December 2058

Year	NASA new moon in Ankara time (UT+3) 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 15:14	Thu	Jan 24	2:44	−2	−8	**F**	17:58	17:50	29 رجب 1480
		Fri	Jan 25	26:46	10	68	**A**	18:00	19:07	**1 شعبان 1480**
2058	Sat Feb 23 01:56	Sat	Feb 23	16:38	5	36	**E**	18:34	19:10	30 شعبان 1480
		Sun	Feb 24	40:39	18	108	**A**	18:35	20:23	**1 رمضان 1480**
2058	Sun Mar 24 12:50	Sun	Mar 24	6:15	0	5	**F**	19:05	19:10	29 رمضان 1480
		Mon	Mar 25	30:16	13	73	**A**	19:06	20:19	**1 شوال 1480**
2058	Tue Apr 23 00:29	Tue	Apr 23	19:06	6	40	**E**	19:35	20:15	30 شوال 1480
		Wed	Apr 24	43:07	18	104	**A**	19:36	21:20	**1 ذوالقعدہ 1480**
2058	Wed May 22 13:23	Wed	May 22	6:40	0	8	**F**	20:03	20:11	29 ذوالقعدہ 1480
		Thu	May 23	30:41	11	69	**A**	20:04	21:13	**1 ذوالحجہ 1480**
2058	Fri Jun 21 03:35	Fri	Jun 21	16:46	5	38	**F**	20:21	20:58	30 ذوالحجہ 1480
		Sat	Jun 22	40:46	13	86	**A**	20:21	21:47	**1 محرم 1481**
2058	Sat Jul 20 18:40	Sat	Jul 20	1:33	2	15	**F**	20:13	20:28	29 محرم 1481
		Sun	Jul 21	25:32	8	54	**B**	20:12	21:06	**1 صفر 1481**
2058	Mon Aug 19 10:03	Mon	Aug 19	9:37	5	31	**F**	19:40	20:10	30 صفر 1481
		Tue	Aug 20	33:35	10	58	**A**	19:38	20:37	**1 ربیع الاول 1481**
2058	Wed Sep 18 01:17	Wed	Sep 18	17:35	6	36	**E**	18:52	19:29	30 ربیع الاول 1481
		Thu	Sep 19	41:34	11	61	**A**	18:51	19:52	**1 ربیع الثانی 1481**
2058	Thu Oct 17 16:05	Thu	Oct 17	2:01	2	13	**F**	18:06	18:20	29 ربیع الثانی 1481
		Fri	Oct 18	26:00	6	41	**C**	18:05	18:46	30 ربیع الثانی 1481
		Sat	Oct 19	49:58	11	72	**A**	18:03	19:16	**1 جمادی الاول 1481**
2058	Sat Nov 16 06:09	Sat	Nov 16	11:23	2	17	**F**	17:32	17:48	29 جمادی الاول 1481
		Sun	Nov 17	35:22	8	58	**A**	17:31	18:29	**1 جمادی الثانی 1481**
2058	Sun Dec 15 19:12	Mon	Dec 16	22:13	5	39	**D**	17:25	18:04	30 جمادی الثانی 1481
		Tue	Dec 17	46:13	13	106	**A**	17:25	19:11	**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

Ankara: Longitude 32° 50' E - Latitude 39° 55' N 2027 to 2100

چاند کے احوال برائے: انقرہ

January to December 2059

Year	NASA new moon in Ankara time (UT+3) 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 06:57	Tue	Jan 14	10:50	1	13	**F**	17:47	18:00	29 رجب 1481
		Wed	Jan 15	34:51	13	90	**A**	17:48	19:18	**1 شعبان 1481**
2059	Wed Feb 12 17:27	Wed	Feb 12	0:54	−3	−14	**F**	18:21	18:07	29 شعبان 1481
		Thu	Feb 13	24:55	10	65	**A**	18:22	19:27	**1 رمضان 1481**
2059	Fri Mar 14 03:05	Fri	Mar 14	15:49	6	37	**D**	18:54	19:31	30 رمضان 1481
		Sat	Mar 15	39:50	19	112	**A**	18:55	20:47	**1 شوال 1481**
2059	Sat Apr 12 12:28	Sat	Apr 12	6:56	1	10	**F**	19:24	19:34	29 شوال 1481
		Sun	Apr 13	30:57	14	84	**A**	19:25	20:49	**1 ذوالقعدہ 1481**
2059	Sun May 11 22:15	Mon	May 12	21:39	9	57	**B**	19:54	20:51	**1 ذوالحجہ 1481**
		Tue	May 13	45:40	20	126	**A**	19:55	22:01	2 ذوالحجہ 1481
2059	Tue Jun 10 08:57	Tue	Jun 10	11:20	4	33	**F**	20:17	20:49	30 ذوالحجہ 1481
		Wed	Jun 11	35:20	14	91	**A**	20:17	21:49	**1 محرم 1482**
2059	Wed Jul 9 20:58	Thu	Jul 10	23:21	9	58	**B**	20:19	21:17	**1 صفر 1482**
		Fri	Jul 11	47:20	16	96	**A**	20:18	21:54	2 صفر 1482
2059	Fri Aug 8 10:37	Fri	Aug 8	9:17	5	32	**F**	19:54	20:27	30 صفر 1482
		Sat	Aug 9	33:16	10	61	**A**	19:53	20:54	**1 ربیع الاول 1482**
2059	Sun Sep 7 02:01	Sun	Sep 7	17:10	6	34	**F**	19:11	19:45	30 ربیع الاول 1482
		Mon	Sep 8	41:08	10	56	**A**	19:09	20:06	**1 ربیع الثانی 1482**
2059	Mon Oct 6 18:50	Tue	Oct 7	23:32	5	31	**F**	18:22	18:53	30 ربیع الثانی 1482
		Wed	Oct 8	47:30	9	56	**A**	18:20	19:16	**1 جمادی الاول 1482**
2059	Wed Nov 5 12:11	Wed	Nov 5	5:31	0	3	**F**	17:42	17:45	29 جمادی الاول 1482
		Thu	Nov 6	29:30	5	33	**E**	17:41	18:14	30 جمادی الاول 1482
		Fri	Nov 7	53:29	9	70	**A**	17:40	18:50	**1 جمادی الثانی 1482**
2059	Fri Dec 5 04:49	Fri	Dec 5	12:35	0	6	**F**	17:24	17:29	29 جمادی الثانی 1482
		Sat	Dec 6	36:34	7	56	**A**	17:23	18:20	**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

Ankara: Longitude 32° 50' E - Latitude 39° 55' N 2027 to 2100

چاند کے احوال برائے: انقرہ

January to December 2060

Year	NASA new moon in Ankara time (UT+3) 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 19:40	Sun	Jan 4	21:57	5	37	**E**	17:37	18:13	30 رجب 1482
		Mon	Jan 5	45:57	15	109	**A**	17:37	19:27	**1 شعبان 1482**
2060	Mon Feb 2 08:22	Mon	Feb 2	9:47	1	12	**F**	18:09	18:20	29 شعبان 1482
		Tue	Feb 3	33:48	14	88	**A**	18:10	19:38	**1 رمضان 1482**
2060	Tue Mar 2 19:11	Wed	Mar 3	23:32	10	62	**A**	18:43	19:45	**1 شوال 1482**
2060	Thu Apr 1 04:37	Thu	Apr 1	14:36	6	38	**E**	19:13	19:51	30 شوال 1482
		Fri	Apr 2	38:37	20	116	**A**	19:14	21:10	**1 ذوالقعدہ 1482**
2060	Fri Apr 30 13:11	Fri	Apr 30	6:32	2	16	**F**	19:43	19:59	29 ذوالقعدہ 1482
		Sat	May 1	30:33	15	95	**A**	19:44	21:19	**1 ذوالحجہ 1482**
2060	Sat May 29 21:23	Sun	May 30	22:47	11	74	**A**	20:10	21:24	**1 محرم 1483**
2060	Mon Jun 28 05:58	Mon	Jun 28	14:23	7	50	**D**	20:21	21:11	30 محرم 1483
		Tue	Jun 29	38:23	16	98	**A**	20:21	21:59	**1 صفر 1483**
2060	Tue Jul 27 15:49	Tue	Jul 27	4:18	4	27	**F**	20:07	20:34	29 صفر 1483
		Wed	Jul 28	28:17	10	61	**A**	20:06	21:07	**1 ربیع الاول 1483**
2060	Thu Aug 26 03:56	Thu	Aug 26	15:33	5	32	**F**	19:29	20:01	30 ربیع الاول 1483
		Fri	Aug 27	39:31	10	55	**A**	19:27	20:22	**1 ربیع الثانی 1483**
2060	Fri Sep 24 18:53	Sat	Sep 25	23:47	4	28	**F**	18:40	19:08	30 ربیع الثانی 1483
		Sun	Sep 26	47:45	8	50	**A**	18:38	19:28	**1 جمادی الاول 1483**
2060	Sun Oct 24 12:25	Sun	Oct 24	5:31	−1	−1	**F**	17:56	17:55	29 جمادی الاول 1483
		Mon	Oct 25	29:29	3	24	**F**	17:54	18:19	30 جمادی الاول 1483
		Tue	Oct 26	53:28	8	54	**A**	17:53	18:47	**1 جمادی الثانی 1483**
2060	Tue Nov 23 07:16	Tue	Nov 23	10:11	−2	−5	**F**	17:27	17:22	29 جمادی الثانی 1483
		Wed	Nov 24	34:10	4	34	**D**	17:26	18:01	30 جمادی الثانی 1483
		Thu	Nov 25	58:10	10	82	**A**	17:26	18:48	**1 رجب 1483**
2060	Thu Dec 23 01:39	Thu	Dec 23	15:49	0	9	**F**	17:28	17:37	29 رجب 1483
		Fri	Dec 24	39:50	9	70	**A**	17:29	18:38	**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

Ankara: Longitude 32° 50' E - Latitude 39° 55' N 2027 to 2100

چاند کے احوال برائے: انقرہ

January to December 2061

Year	NASA new moon in Ankara time (UT+3) 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 18:16	Sat	Jan 22	23:40	6	46	**C**	17:56	18:42	30 شعبان 1483
		Sun	Jan 23	47:42	17	115	**A**	17:58	19:53	**1 رمضان 1483**
2061	Sun Feb 20 08:31	Sun	Feb 20	10:00	2	16	**F**	18:31	18:47	29 رمضان 1483
		Mon	Feb 21	34:01	15	87	**A**	18:32	19:59	**1 شوال 1483**
2061	Mon Mar 21 20:23	Tue	Mar 22	22:40	10	61	**A**	19:03	20:04	**1 ذوالقعدہ 1483**
2061	Wed Apr 20 06:04	Wed	Apr 20	13:28	6	40	**E**	19:32	20:13	30 ذوالقعدہ 1483
		Thu	Apr 21	37:29	20	121	**A**	19:33	21:34	**1 ذوالحجہ 1483**
2061	Thu May 19 14:03	Thu	May 19	5:58	3	25	**F**	20:01	20:26	29 ذوالحجہ 1483
		Fri	May 20	29:59	16	104	**A**	20:02	21:46	**1 محرم 1484**
2061	Fri Jun 17 21:03	Sat	Jun 18	23:17	12	79	**A**	20:20	21:39	**1 صفر 1484**
2061	Sun Jul 17 04:10	Sun	Jul 17	16:05	7	49	**C**	20:15	21:04	30 صفر 1484
		Mon	Jul 18	40:04	14	86	**A**	20:14	21:40	**1 ربیع الاول 1484**
2061	Mon Aug 15 12:39	Mon	Aug 15	7:06	3	23	**F**	19:45	20:07	29 ربیع الاول 1484
		Tue	Aug 16	31:04	9	50	**A**	19:43	20:34	**1 ربیع الثانی 1484**
2061	Tue Sep 13 23:37	Wed	Sep 14	19:21	3	22	**F**	18:58	19:20	30 ربیع الثانی 1484
		Thu	Sep 15	43:20	7	45	**A**	18:57	19:42	**1 جمادی الاول 1484**
2061	Thu Oct 13 13:41	Thu	Oct 13	4:31	−2	−5	**F**	18:12	18:07	29 جمادی الاول 1484
		Fri	Oct 14	28:29	3	19	**F**	18:10	18:30	30 جمادی الاول 1484
		Sat	Oct 15	52:28	7	47	**A**	18:09	18:55	**1 جمادی الثانی 1484**
2061	Sat Nov 12 06:40	Sat	Nov 12	10:55	−2	−8	**F**	17:35	17:27	29 جمادی الثانی 1484
		Sun	Nov 13	34:54	3	27	**F**	17:34	18:00	30 جمادی الثانی 1484
		Mon	Nov 14	58:53	8	68	**A**	17:33	18:41	**1 رجب 1484**
2061	Mon Dec 12 01:32	Mon	Dec 12	15:52	−1	2	**F**	17:24	17:26	29 رجب 1484
		Tue	Dec 13	39:52	7	55	**B**	17:24	18:19	**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

Ankara: Longitude 32° 50' E - Latitude 39° 55' N 2027 to 2100

چاند کے احوال برائے: انقرہ

January to December 2062

Year	NASA new moon in Ankara time (UT+3) 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 20:52	Wed	Jan 11	20:52	4	29	**F**	17:44	18:13	30 شعبان 1484
		Thu	Jan 12	44:53	13	93	**A**	17:45	19:17	**1 رمضان 1484**
2062	Thu Feb 9 15:11	Thu	Feb 9	3:07	−2	−5	**F**	18:18	18:13	29 رمضان 1484
		Fri	Feb 10	27:08	9	59	**B**	18:19	19:18	**1 شوال 1484**
2062	Sat Mar 11 07:13	Sat	Mar 11	11:38	4	25	**F**	18:51	19:16	30 شوال 1484
		Sun	Mar 12	35:39	16	91	**A**	18:52	20:23	**1 ذوالقعدہ 1484**
2062	Sun Apr 9 20:17	Mon	Apr 10	23:05	11	67	**A**	19:22	20:29	**1 ذوالحجہ 1484**
2062	Tue May 9 06:22	Tue	May 9	13:29	7	48	**D**	19:51	20:40	30 ذوالحجہ 1484
		Wed	May 10	37:30	20	126	**A**	19:52	21:58	**1 محرم 1485**
2062	Wed Jun 7 14:12	Wed	Jun 7	6:03	4	33	**F**	20:15	20:48	29 محرم 1485
		Thu	Jun 8	30:04	15	101	**A**	20:16	21:56	**1 صفر 1485**
2062	Thu Jul 6 20:53	Fri	Jul 7	23:27	10	66	**A**	20:20	21:26	**1 ربیع الاول 1485**
2062	Sat Aug 5 03:40	Sat	Aug 5	16:18	5	34	**F**	19:58	20:32	30 ربیع الاول 1485
		Sun	Aug 6	40:17	11	64	**A**	19:57	21:01	**1 ربیع الثانی 1485**
2062	Sun Sep 3 11:42	Sun	Sep 3	7:35	1	8	**F**	19:17	19:25	29 ربیع الثانی 1485
		Mon	Sep 4	31:33	6	34	**B**	19:15	19:49	**1 جمادی الاول 1485**
2062	Mon Oct 2 21:49	Tue	Oct 3	20:39	1	9	**F**	18:28	18:37	30 جمادی الاول 1485
		Wed	Oct 4	44:37	5	37	**A**	18:26	19:03	**1 جمادی الثانی 1485**
2062	Wed Nov 1 10:32	Wed	Nov 1	7:14	−3	−15	**F**	17:46	17:31	29 جمادی الثانی 1485
		Thu	Nov 2	31:13	2	18	**F**	17:45	18:04	30 جمادی الثانی 1485
		Fri	Nov 3	55:12	7	58	**A**	17:44	18:42	**1 رجب 1485**
2062	Fri Dec 1 02:01	Fri	Dec 1	15:23	−1	−2	**F**	17:24	17:22	29 رجب 1485
		Sat	Dec 2	39:23	6	49	**B**	17:24	18:12	**1 شعبان 1485**
2062	Sat Dec 30 19:57	Sun	Dec 31	21:36	3	28	**F**	17:33	18:01	30 شعبان 1485
		Mon	Jan 1 2063	45:37	12	89	**A**	17:34	19:03	**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

Ankara: Longitude 32° 50' E - Latitude 39° 55' N 2027 to 2100

چاند کے احوال برائے: انقرہ

January to December 2063

Year	NASA new moon in Ankara time (UT+3) 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 15:23	Mon	Jan 29	2:41	−2	−7	**F**	18:04	17:57	29 رمضان 1485
		Tue	Jan 30	26:42	8	54	**B**	18:05	18:59	**1 شوال 1485**
2063	Wed Feb 28 10:38	Wed	Feb 28	8:01	2	14	**F**	18:39	18:53	30 شوال 1485
		Thu	Mar 1	32:02	13	73	**A**	18:40	19:54	**1 ذوالقعدہ 1485**
2063	Fri Mar 30 03:50	Fri	Mar 30	15:21	6	38	**E**	19:11	19:49	30 ذوالقعدہ 1485
		Sat	Mar 31	39:22	18	103	**A**	19:12	20:54	**1 ذوالحجہ 1485**
2063	Sat Apr 28 17:52	Sat	Apr 28	1:48	1	9	**F**	19:40	19:49	29 ذوالحجہ 1485
		Sun	Apr 29	25:49	12	79	**A**	19:41	21:00	**1 محرم 1486**
2063	Mon May 28 04:47	Mon	May 28	15:21	8	57	**C**	20:08	21:05	30 محرم 1486
		Tue	May 29	39:22	19	120	**A**	20:09	22:09	**1 صفر 1486**
2063	Tue Jun 26 13:25	Tue	Jun 26	6:56	4	31	**F**	20:21	20:53	29 صفر 1486
		Wed	Jun 27	30:56	13	81	**A**	20:21	21:42	**1 ربیع الاول 1486**
2063	Wed Jul 25 20:55	Thu	Jul 26	23:13	7	44	**C**	20:08	20:52	30 ربیع الاول 1486
		Fri	Jul 27	47:12	13	75	**A**	20:07	21:22	**1 ربیع الثانی 1486**
2063	Fri Aug 24 04:17	Fri	Aug 24	15:16	2	15	**F**	19:33	19:47	29 ربیع الثانی 1486
		Sat	Aug 25	39:14	7	42	**A**	19:31	20:13	**1 جمادی الاول 1486**
2063	Sat Sep 22 12:22*	Sat	Sep 22	6:24	−2	−9	**F**	18:46	18:37	29 جمادی الاول 1486
		Sun	Sep 23	30:22	3	20	**E**	18:44	19:04	30 جمادی الاول 1486
		Mon	Sep 24	54:21	8	51	**A**	18:43	19:33	**1 جمادی الثانی 1486**
2063	Sun Oct 21 21:47*	Mon	Oct 22	20:12	−1	2	**F**	17:59	18:01	29 جمادی الثانی 1486
		Tue	Oct 23	44:11	5	40	**A**	17:58	18:39	**1 رجب 1486**
2063	Tue Nov 20 09:10*	Tue	Nov 20	8:19	−3	−16	**F**	17:29	17:13	29 رجب 1486
		Wed	Nov 21	32:18	4	34	**C**	17:28	18:02	30 رجب 1486
		Thu	Nov 22	56:18	11	92	**A**	17:28	19:00	**1 شعبان 1486**
2063	Wed Dec 19 23:04*	Thu	Dec 20	18:22	2	20	**F**	17:26	17:46	29 شعبان 1486
		Fri	Dec 21	42:23	11	85	**A**	17:27	18:52	**1 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

Ankara: Longitude 32° 50' E - Latitude 39° 55' N 2027 to 2100

چاند کے احوال برائے: انقرہ

January to December 2064

Year	NASA new moon in Ankara time (UT+3) 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 15:38*	Fri	Jan 18	2:13	−2	−8	**F**	17:51	17:43	29 رمضان 1486
		Sat	Jan 19	26:14	8	56	**B**	17:52	18:48	**1 شوال 1486**
2064	Sun Feb 17 10:04*	Sun	Feb 17	8:22	2	16	**F**	18:26	18:43	30 شوال 1486
		Mon	Feb 18	32:24	13	75	**A**	18:28	19:42	**1 ذوالقعدہ 1486**
2064	Tue Mar 18 04:46*	Tue	Mar 18	14:13	5	34	**F**	18:59	19:33	30 ذوالقعدہ 1486
		Wed	Mar 19	38:14	16	92	**A**	19:00	20:32	**1 ذوالحجہ 1486**
2064	Wed Apr 16 22:02*	Thu	Apr 17	21:28	9	59	**B**	19:30	20:28	**1 محرم 1487**
		Fri	Apr 18	45:29	20	121	**A**	19:31	21:32	2 محرم 1487
2064	Fri May 16 12:56*	Fri	May 16	7:02	4	28	**F**	19:58	20:27	30 محرم 1487
		Sat	May 17	31:03	14	90	**A**	19:59	21:29	**1 صفر 1487**
2064	Sun Jun 15 01:21*	Sun	Jun 15	18:58	8	54	**C**	20:19	21:13	30 صفر 1487
		Mon	Jun 16	42:59	16	99	**A**	20:20	21:59	**1 ربیع الاول 1487**
2064	Mon Jul 14 11:47*	Mon	Jul 14	8:29	2	19	**F**	20:16	20:35	29 ربیع الاول 1487
		Tue	Jul 15	32:29	9	54	**A**	20:16	21:10	**1 ربیع الثانی 1487**
2064	Tue Aug 12 20:50*	Wed	Aug 13	22:57	3	21	**F**	19:47	20:08	30 ربیع الثانی 1487
		Thu	Aug 14	46:56	8	49	**A**	19:46	20:35	**1 جمادی الاول 1487**
2064	Thu Sep 11 05:11*	Thu	Sep 11	13:52	−1	−2	**F**	19:03	19:00	29 جمادی الاول 1487
		Fri	Sep 12	37:50	4	27	**B**	19:01	19:28	**1 جمادی الثانی 1487**
2064	Fri Oct 10 13:35*	Fri	Oct 10	4:41	−5	−21	**F**	18:16	17:55	29 جمادی الثانی 1487
		Sat	Oct 11	28:39	2	14	**F**	18:14	18:28	30 جمادی الثانی 1487
		Sun	Oct 12	52:38	8	56	**A**	18:13	19:08	**1 رجب 1487**
2064	Sat Nov 8 22:46*	Sun	Nov 9	18:51	0	5	**F**	17:37	17:42	29 رجب 1487
		Mon	Nov 10	42:50	8	60	**A**	17:36	18:37	**1 شعبان 1487**
2064	Mon Dec 8 09:29*	Mon	Dec 8	7:54	−2	−6	**F**	17:23	17:18	29 شعبان 1487
		Tue	Dec 9	31:54	8	62	**A**	17:23	18:25	**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

Ankara: Longitude 32° 50' E - Latitude 39° 55' N 2027 to 2100

چاند کے احوال برائے: انقرہ

January to December 2065

Year	NASA new moon in Ankara time (UT+3) 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 22:16*	Wed	Jan 7	19:24	6	44	**D**	17:40	18:24	30 رمضان 1487
		Thu	Jan 8	43:25	17	113	**A**	17:41	19:35	**1 شوال 1487**
2065	Thu Feb 5 13:03*	Thu	Feb 5	5:10	1	11	**F**	18:13	18:24	29 شوال 1487
		Fri	Feb 6	29:11	12	75	**A**	18:14	19:29	**1 ذوالقعدہ 1487**
2065	Sat Mar 7 05:16*	Sat	Mar 7	13:31	5	34	**F**	18:47	19:22	30 ذوالقعدہ 1487
		Sun	Mar 8	37:32	16	94	**A**	18:48	20:22	**1 ذوالحجہ 1487**
2065	Sun Apr 5 22:02*	Mon	Apr 6	21:16	9	56	**B**	19:18	20:14	**1 محرم 1488**
		Tue	Apr 7	45:17	19	115	**A**	19:19	21:15	2 محرم 1488
2065	Tue May 5 14:31*	Tue	May 5	5:17	2	20	**F**	19:48	20:08	30 محرم 1488
		Wed	May 6	29:18	12	79	**A**	19:49	21:07	**1 صفر 1488**
2065	Thu Jun 4 06:05*	Thu	Jun 4	14:09	5	39	**F**	20:14	20:53	30 صفر 1488
		Fri	Jun 5	38:09	13	87	**A**	20:14	21:41	**1 ربیع الاول 1488**
2065	Fri Jul 3 20:16*	Fri	Jul 3	0:05	−1	1	**F**	20:21	20:22	29 ربیع الاول 1488
		Sat	Jul 4	24:05	6	39	**E**	20:21	21:00	30 ربیع الاول 1488
		Sun	Jul 5	48:04	12	72	**A**	20:20	21:32	**1 ربیع الثانی 1488**
2065	Sun Aug 2 08:47*	Sun	Aug 2	11:14	0	3	**F**	20:01	20:04	29 ربیع الثانی 1488
		Mon	Aug 3	35:13	5	32	**C**	20:00	20:31	30 ربیع الثانی 1488
		Tue	Aug 4	59:12	10	59	**A**	19:59	20:57	**1 جمادی الاول 1488**
2065	Mon Aug 31 19:40*	Tue	Sep 1	23:40	0	6	**F**	19:20	19:25	29 جمادی الاول 1488
		Wed	Sep 2	47:38	6	35	**A**	19:18	19:52	**1 جمادی الثانی 1488**
2065	Wed Sep 30 05:25*	Wed	Sep 30	13:07	−3	−11	**F**	18:32	18:21	29 جمادی الثانی 1488
		Thu	Oct 1	37:05	3	23	**B**	18:30	18:54	**1 رجب 1488**
2065	Thu Oct 29 14:49*	Thu	Oct 29	3:01	−5	−25	**F**	17:50	17:25	29 رجب 1488
		Fri	Oct 30	26:59	2	20	**F**	17:48	18:09	30 رجب 1488
		Sat	Oct 31	50:58	10	75	**A**	17:47	19:03	**1 شعبان 1488**
2065	Sat Nov 28 00:41*	Sat	Nov 28	16:44	2	19	**F**	17:25	17:44	29 شعبان 1488
		Sun	Nov 29	40:44	11	88	**A**	17:25	18:53	**1 رمضان 1488**
2065	Sun Dec 27 11:28*	Sun	Dec 27	6:03	0	8	**F**	17:31	17:38	29 رمضان 1488
		Mon	Dec 28	30:03	12	83	**A**	17:31	18:55	**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

Ankara: Longitude 32° 50' E - Latitude 39° 55' N 2027 to 2100

چاند کے احوال برائے: انقرہ

January to December 2066

Year	NASA new moon in Ankara time (UT+3) 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 23:15*	Tue	Jan 26	18:46	9	56	**B**	18:01	18:57	**1 ذوالقعدہ 1488**
		Wed	Jan 27	42:47	21	126	**A**	18:02	20:08	2 ذوالقعدہ 1488
2066	Wed Feb 24 11:51*	Wed	Feb 24	6:44	3	20	**F**	18:35	18:55	30 ذوالقعدہ 1488
		Thu	Feb 25	30:45	15	87	**A**	18:36	20:03	**1 ذوالحجہ 1488**
2066	Fri Mar 26 01:14*	Fri	Mar 26	17:53	8	50	**C**	19:07	19:57	30 ذوالحجہ 1488
		Sat	Mar 27	41:54	19	113	**A**	19:08	21:00	**1 محرم 1489**
2066	Sat Apr 24 15:30*	Sat	Apr 24	4:06	2	15	**F**	19:36	19:51	29 محرم 1489
		Sun	Apr 25	28:07	12	75	**A**	19:37	20:53	**1 صفر 1489**
2066	Mon May 24 06:39*	Mon	May 24	13:26	5	35	**F**	20:05	20:40	30 صفر 1489
		Tue	May 25	37:27	13	85	**A**	20:06	21:31	**1 ربیع الاول 1489**
2066	Tue Jun 22 22:16*	Wed	Jun 23	22:05	5	35	**F**	20:21	20:56	30 ربیع الاول 1489
		Thu	Jun 24	46:05	11	70	**A**	20:21	21:31	**1 ربیع الثانی 1489**
2066	Thu Jul 22 13:34*	Thu	Jul 22	6:37	−2	−6	**F**	20:11	20:06	29 ربیع الثانی 1489
		Fri	Jul 23	30:37	4	24	**F**	20:11	20:34	30 ربیع الثانی 1489
		Sat	Jul 24	54:36	9	51	**A**	20:10	21:01	**1 جمادی الاول 1489**
2066	Sat Aug 21 03:51*	Sat	Aug 21	15:46	−2	−6	**F**	19:37	19:30	29 جمادی الاول 1489
		Sun	Aug 22	39:44	3	20	**D**	19:35	19:56	30 جمادی الاول 1489
		Mon	Aug 23	63:43	8	48	**A**	19:34	20:21	**1 جمادی الثانی 1489**
2066	Sun Sep 19 16:48*	Sun	Sep 19	2:03	−6	−26	**F**	18:51	18:24	28 جمادی الثانی 1489
		Mon	Sep 20	26:01	0	3	**F**	18:49	18:52	29 جمادی الثانی 1489
		Tue	Sep 21	49:59	5	35	**A**	18:47	19:22	**1 رجب 1489**
2066	Tue Oct 19 04:43*	Tue	Oct 19	13:20	−2	−8	**F**	18:03	17:56	29 رجب 1489
		Wed	Oct 20	37:19	5	34	**B**	18:02	18:36	**1 شعبان 1489**
2066	Wed Nov 17 16:07*	Wed	Nov 17	1:24	−4	−18	**F**	17:31	17:13	29 شعبان 1489
		Thu	Nov 18	25:23	5	38	**C**	17:30	18:08	30 شعبان 1489
		Fri	Nov 19	49:23	13	102	**A**	17:30	19:12	**1 رمضان 1489**
2066	Fri Dec 17 03:18*	Fri	Dec 17	14:07	4	33	**F**	17:25	17:59	29 رمضان 1489
		Sat	Dec 18	38:08	15	108	**A**	17:26	19:14	**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

Ankara: Longitude 32° 50' E - Latitude 39° 55' N 2027 to 2100

چاند کے احوال برائے: انقرہ

January to December 2067

Year	NASA new moon in Ankara time (UT+3) 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 14:18*	Sat	Jan 15	3:30	1	13	**F**	17:48	18:00	29 شوال 1489
		Sun	Jan 16	27:31	14	89	**A**	17:49	19:18	**1 ذوالقعدہ 1489**
2067	Mon Feb 14 00:58*	Mon	Feb 14	17:25	9	57	**B**	18:23	19:20	**1 ذوالحجہ 1489**
		Tue	Feb 15	41:26	22	129	**A**	18:24	20:33	2 ذوالحجہ 1489
2067	Tue Mar 15 11:30*	Tue	Mar 15	7:25	4	24	**F**	18:55	19:20	30 ذوالحجہ 1489
		Wed	Mar 16	31:26	16	94	**A**	18:56	20:30	**1 محرم 1490**
2067	Wed Apr 13 22:24*	Thu	Apr 14	21:02	10	61	**B**	19:26	20:27	**1 صفر 1490**
		Fri	Apr 15	45:03	21	126	**A**	19:27	21:33	2 صفر 1490
2067	Fri May 13 10:21*	Fri	May 13	9:34	3	26	**F**	19:55	20:21	30 صفر 1490
		Sat	May 14	33:35	13	83	**A**	19:56	21:19	**1 ربیع الاول 1490**
2067	Sat Jun 11 23:42*	Sun	Jun 12	20:36	5	34	**F**	20:18	20:52	30 ربیع الاول 1490
		Mon	Jun 13	44:36	12	75	**A**	20:18	21:33	**1 ربیع الثانی 1490**
2067	Mon Jul 11 14:17*	Mon	Jul 11	6:01	−2	−8	**F**	20:18	20:10	29 ربیع الثانی 1490
		Tue	Jul 12	30:01	4	25	**F**	20:18	20:43	30 ربیع الثانی 1490
		Wed	Jul 13	54:00	9	54	**A**	20:17	21:12	**1 جمادی الاول 1490**
2067	Wed Aug 10 05:37*	Wed	Aug 10	14:15	−2	−9	**F**	19:52	19:43	29 جمادی الاول 1490
		Thu	Aug 11	38:14	3	18	**F**	19:51	20:08	30 جمادی الاول 1490
		Fri	Aug 12	62:12	7	44	**A**	19:49	20:33	**1 جمادی الثانی 1490**
2067	Thu Sep 8 21:10*	Fri	Sep 9	21:57	−2	−4	**F**	19:07	19:04	29 جمادی الثانی 1490
		Sat	Sep 10	45:56	4	24	**C**	19:06	19:30	30 جمادی الثانی 1490
		Sun	Sep 11	69:54	9	55	**A**	19:04	19:59	**1 رجب 1490**
2067	Sat Oct 8 12:29*	Sat	Oct 8	5:51	−4	−18	**F**	18:20	18:02	28 رجب 1490
		Sun	Oct 9	29:50	2	15	**F**	18:19	18:34	29 رجب 1490
		Mon	Oct 10	53:48	8	53	**A**	18:17	19:10	**1 شعبان 1490**
2067	Mon Nov 7 03:15*	Mon	Nov 7	14:25	1	9	**F**	17:40	17:48	29 شعبان 1490
		Tue	Nov 8	38:24	8	57	**A**	17:39	18:36	**1 رمضان 1490**
2067	Tue Dec 6 17:06*	Tue	Dec 6	0:17	−1	−4	**F**	17:23	17:19	29 رمضان 1490
		Wed	Dec 7	24:17	8	57	**B**	17:23	18:21	**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

Ankara: Longitude 32° 50' E - Latitude 39° 55' N 2027 to 2100

چاند کے احوال برائے: انقرہ

January to December 2068

Year	NASA new moon in Ankara time (UT+3) 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 05:39*	Thu	Jan 5	11:59	6	40	**F**	17:38	18:18	30 شوال 1490
		Fri	Jan 6	35:59	17	114	**A**	17:38	19:32	**1 ذوالقعدہ 1490**
2068	Fri Feb 3 16:45*	Fri	Feb 3	1:25	1	10	**F**	18:10	18:19	29 ذوالقعدہ 1490
		Sat	Feb 4	25:26	14	84	**A**	18:11	19:36	**1 ذوالحجہ 1490**
2068	Sun Mar 4 02:39*	Sun	Mar 4	16:05	9	53	**B**	18:44	19:37	**1 محرم 1491**
		Mon	Mar 5	40:07	22	126	**A**	18:46	20:52	2 محرم 1491
2068	Mon Apr 2 11:52*	Mon	Apr 2	7:23	3	23	**F**	19:15	19:38	30 محرم 1491
		Tue	Apr 3	31:24	16	96	**A**	19:16	20:51	**1 صفر 1491**
2068	Tue May 1 21:08*	Wed	May 2	22:37	10	62	**A**	19:45	20:47	**1 ربیع الاول 1491**
2068	Thu May 31 07:04*	Thu	May 31	13:07	3	23	**F**	20:11	20:34	30 ربیع الاول 1491
		Fri	Jun 1	37:08	12	74	**A**	20:12	21:26	**1 ربیع الثانی 1491**
2068	Fri Jun 29 18:12*	Fri	Jun 29	2:09	−3	−16	**F**	20:21	20:05	29 ربیع الثانی 1491
		Sat	Jun 30	26:09	4	25	**F**	20:21	20:47	30 ربیع الثانی 1491
		Sun	Jul 1	50:09	10	61	**A**	20:21	21:22	**1 جمادی الاول 1491**
2068	Sun Jul 29 06:56*	Sun	Jul 29	13:09	−3	−9	**F**	20:05	19:55	29 جمادی الاول 1491
		Mon	Jul 30	37:08	3	21	**E**	20:04	20:25	30 جمادی الاول 1491
		Tue	Jul 31	61:07	9	50	**A**	20:03	20:53	**1 جمادی الثانی 1491**
2068	Mon Aug 27 21:29*	Tue	Aug 28	21:56	−1	−2	**F**	19:25	19:23	29 جمادی الثانی 1491
		Wed	Aug 29	45:55	4	26	**C**	19:24	19:49	30 جمادی الثانی 1491
		Thu	Aug 30	69:53	9	54	**A**	19:22	20:17	**1 رجب 1491**
2068	Wed Sep 26 13:49*	Wed	Sep 26	4:49	−4	−18	**F**	18:38	18:20	28 رجب 1491
		Thu	Sep 27	28:48	1	12	**F**	18:37	18:49	29 رجب 1491
		Fri	Sep 28	52:46	7	45	**A**	18:35	19:20	**1 شعبان 1491**
2068	Fri Oct 26 07:18*	Fri	Oct 26	10:35	0	2	**F**	17:53	17:55	29 شعبان 1491
		Sat	Oct 27	34:34	6	41	**C**	17:52	18:32	30 شعبان 1491
		Sun	Oct 28	58:32	12	84	**A**	17:50	19:15	**1 رمضان 1491**
2068	Sun Nov 25 00:43*	Sun	Nov 25	16:43	4	33	**F**	17:26	17:59	29 رمضان 1491
		Mon	Nov 26	40:43	12	86	**A**	17:26	18:51	**1 شوال 1491**
2068	Mon Dec 24 16:45*	Mon	Dec 24	0:44	1	10	**F**	17:29	17:39	29 شوال 1491
		Tue	Dec 25	24:44	11	71	**A**	17:29	18:41	**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

Ankara: Longitude 32° 50' E - Latitude 39° 55' N 2027 to 2100

چاند کے احوال برائے: انقرہ

January to December 2069

Year	NASA new moon in Ankara time (UT+3) 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 06:37*	Wed	Jan 23	11:21	6	40	**E**	17:58	18:37	30 ذوالقعدہ 1491
		Thu	Jan 24	35:22	18	109	**A**	17:59	19:48	**1 ذوالحجہ 1491**
2069	Thu Feb 21 18:18*	Thu	Feb 21	0:14	0	4	**F**	18:32	18:36	29 ذوالحجہ 1491
		Fri	Feb 22	24:15	13	75	**A**	18:33	19:49	**1 محرم 1492**
2069	Sat Mar 23 04:14*	Sat	Mar 23	14:50	7	45	**C**	19:04	19:49	30 محرم 1492
		Sun	Mar 24	38:51	21	119	**A**	19:05	21:04	**1 صفر 1492**
2069	Sun Apr 21 12:59*	Sun	Apr 21	6:35	2	17	**F**	19:34	19:50	29 صفر 1492
		Mon	Apr 22	30:36	15	88	**A**	19:35	21:03	**1 ربیع الاول 1492**
2069	Mon May 20 21:07*	Tue	May 21	22:56	8	52	**B**	20:03	20:54	**1 ربیع الثانی 1492**
		Wed	May 22	46:57	18	110	**A**	20:04	21:54	2 ربیع الثانی 1492
2069	Wed Jun 19 05:15*	Wed	Jun 19	15:05	1	12	**F**	20:20	20:33	30 ربیع الثانی 1492
		Thu	Jun 20	39:06	10	60	**A**	20:21	21:20	**1 جمادی الاول 1492**
2069	Thu Jul 18 14:14*	Thu	Jul 18	6:00	−4	−18	**F**	20:14	19:56	29 جمادی الاول 1492
		Fri	Jul 19	29:59	3	21	**F**	20:13	20:34	30 جمادی الاول 1492
		Sat	Jul 20	53:59	10	56	**A**	20:13	21:09	**1 جمادی الثانی 1492**
2069	Sat Aug 17 01:04*	Sat	Aug 17	18:38	−1	−2	**F**	19:42	19:40	29 جمادی الثانی 1492
		Sun	Aug 18	42:37	5	30	**B**	19:41	20:10	**1 رجب 1492**
2069	Sun Sep 15 14:36*	Sun	Sep 15	4:21	−4	−16	**F**	18:57	18:41	29 رجب 1492
		Mon	Sep 16	28:19	2	15	**F**	18:55	19:10	30 رجب 1492
		Tue	Sep 17	52:17	8	47	**A**	18:53	19:40	**1 شعبان 1492**
2069	Tue Oct 15 07:04*	Tue	Oct 15	11:05	0	5	**F**	18:09	18:13	29 شعبان 1492
		Wed	Oct 16	35:03	6	40	**C**	18:07	18:47	30 شعبان 1492
		Thu	Oct 17	59:02	12	77	**A**	18:06	19:23	**1 رمضان 1492**
2069	Thu Nov 14 01:39*	Thu	Nov 14	15:54	4	29	**F**	17:33	18:02	29 رمضان 1492
		Fri	Nov 15	39:53	11	73	**A**	17:32	18:45	**1 شوال 1492**
2069	Fri Dec 13 20:39*	Sat	Dec 14	20:45	8	55	**B**	17:24	18:19	**1 ذوالقعدہ 1492**
		Sun	Dec 15	44:46	16	109	**A**	17:25	19:14	2 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

Ankara: Longitude 32° 50' E - Latitude 39° 55' N 2027 to 2100

چاند کے احوال برائے: انقرہ

January to December 2070

Year	NASA new moon in Ankara time (UT+3) 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 14:23*	Sun	Jan 12	3:22	2	19	**F**	17:45	18:04	30 ذوالقعدہ 1492
		Mon	Jan 13	27:23	12	78	**A**	17:46	19:04	**1 ذوالحجہ 1492**
2070	Tue Feb 11 05:53*	Tue	Feb 11	12:27	6	37	**F**	18:20	18:57	30 ذوالحجہ 1492
		Wed	Feb 12	36:28	17	101	**A**	18:21	20:02	**1 محرم 1493**
2070	Wed Mar 12 18:53*	Thu	Mar 13	24:01	11	67	**A**	18:54	20:00	**1 صفر 1493**
2070	Fri Apr 11 05:31*	Fri	Apr 11	13:52	6	36	**F**	19:23	19:59	30 صفر 1493
		Sat	Apr 12	37:53	18	106	**A**	19:24	21:11	**1 ربیع الاول 1493**
2070	Sat May 10 14:09*	Sat	May 10	5:43	0	5	**F**	19:52	19:57	29 ربیع الاول 1493
		Sun	May 11	29:44	12	74	**A**	19:53	21:07	**1 ربیع الثانی 1493**
2070	Sun Jun 8 21:25*	Mon	Jun 9	22:51	5	37	**D**	20:16	20:53	30 ربیع الثانی 1493
		Tue	Jun 10	46:52	15	91	**A**	20:17	21:48	**1 جمادی الاول 1493**
2070	Tue Jul 8 04:16*	Tue	Jul 8	16:03	0	5	**F**	20:19	20:25	29 جمادی الاول 1493
		Wed	Jul 9	40:03	8	51	**A**	20:19	21:10	**1 جمادی الثانی 1493**
2070	Wed Aug 6 11:52*	Wed	Aug 6	8:04	−3	−13	**F**	19:56	19:43	29 جمادی الثانی 1493
		Thu	Aug 7	32:03	4	26	**C**	19:55	20:21	30 جمادی الثانی 1493
		Fri	Aug 8	56:02	11	62	**A**	19:54	20:56	**1 رجب 1493**
2070	Thu Sep 4 21:30*	Fri	Sep 5	21:43	2	13	**F**	19:13	19:27	29 رجب 1493
		Sat	Sep 6	45:42	8	48	**A**	19:12	20:00	**1 شعبان 1493**
2070	Sat Oct 4 10:02*	Sat	Oct 4	8:24	0	5	**F**	18:26	18:31	29 شعبان 1493
		Sun	Oct 5	32:22	6	40	**B**	18:24	19:04	**1 رمضان 1493**
2070	Mon Nov 3 01:44*	Mon	Nov 3	16:00	4	31	**F**	17:44	18:15	30 رمضان 1493
		Tue	Nov 4	39:59	11	71	**A**	17:43	18:54	**1 شوال 1493**
2070	Tue Dec 2 19:54*	Wed	Dec 3	21:30	8	54	**C**	17:24	18:18	30 شوال 1493
		Thu	Dec 4	45:30	15	102	**A**	17:24	19:06	**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

Ankara: Longitude 32° 50' E - Latitude 39° 55' N 2027 to 2100

چاند کے احوال برائے: انقرہ

January to December 2071

Year	NASA new moon in Ankara time (UT+3) 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 15:16*	Thu	Jan 1	2:18	2	18	**F**	17:34	17:52	29 ذوالقعدہ 1493
		Fri	Jan 2	26:19	11	70	**A**	17:35	18:45	**1 ذوالحجہ 1493**
2071	Sat Jan 31 10:17*	Sat	Jan 31	7:50	3	23	**F**	18:07	18:30	30 ذوالحجہ 1493
		Sun	Feb 1	31:51	13	80	**A**	18:08	19:27	**1 محرم 1494**
2071	Mon Mar 2 03:32*	Mon	Mar 2	15:09	6	36	**F**	18:41	19:17	30 محرم 1494
		Tue	Mar 3	39:11	17	96	**A**	18:43	20:19	**1 صفر 1494**
2071	Tue Mar 31 18:04*	Tue	Mar 31	1:08	−1	−3	**F**	19:12	19:09	29 صفر 1494
		Wed	Apr 1	25:09	10	61	**A**	19:13	20:13	**1 ربیع الاول 1494**
2071	Thu Apr 30 05:31*	Thu	Apr 30	14:11	4	27	**F**	19:42	20:09	30 ربیع الاول 1494
		Fri	May 1	38:12	16	93	**A**	19:43	21:16	**1 ربیع الثانی 1494**
2071	Fri May 29 14:18*	Fri	May 29	5:51	−2	−5	**F**	20:09	20:04	29 ربیع الثانی 1494
		Sat	May 30	29:52	9	58	**A**	20:10	21:08	**1 جمادی الاول 1494**
2071	Sat Jun 27 21:22*	Sun	Jun 28	22:59	4	27	**F**	20:21	20:48	30 جمادی الاول 1494
		Mon	Jun 29	46:59	13	77	**A**	20:21	21:39	**1 جمادی الثانی 1494**
2071	Mon Jul 27 03:57*	Mon	Jul 27	16:10	0	7	**F**	20:07	20:14	29 جمادی الثانی 1494
		Tue	Jul 28	40:09	9	51	**A**	20:06	20:57	**1 رجب 1494**
2071	Tue Aug 25 11:17*	Tue	Aug 25	8:14	−1	−2	**F**	19:31	19:29	29 رجب 1494
		Wed	Aug 26	32:13	6	38	**B**	19:30	20:07	**1 شعبان 1494**
2071	Wed Sep 23 20:22*	Thu	Sep 24	22:21	5	31	**E**	18:43	19:14	30 شعبان 1494
		Fri	Sep 25	46:19	12	70	**A**	18:41	19:51	**1 رمضان 1494**
2071	Fri Oct 23 07:50*	Fri	Oct 23	10:08	4	24	**F**	17:58	18:22	29 رمضان 1494
		Sat	Oct 24	34:07	10	65	**A**	17:57	19:01	**1 شوال 1494**
2071	Sat Nov 21 22:01*	Sun	Nov 22	19:27	8	51	**C**	17:28	18:19	30 شوال 1494
		Mon	Nov 23	43:26	15	98	**A**	17:27	19:05	**1 ذوالقعدہ 1494**
2071	Mon Dec 21 14:48*	Mon	Dec 21	2:39	3	20	**F**	17:27	17:47	29 ذوالقعدہ 1494
		Tue	Dec 22	26:39	10	70	**A**	17:27	18:38	**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

Ankara: Longitude 32° 50' E - Latitude 39° 55' N 2027 to 2100

چاند کے احوال برائے: انقرہ

January to December 2072

Year	NASA new moon in Ankara time (UT+3) 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 09:36*	Wed	Jan 20	8:17	3	24	**F**	17:53	18:18	30 ذوالحجہ 1494
		Thu	Jan 21	32:18	12	78	**A**	17:54	19:12	**1 محرم 1495**
2072	Fri Feb 19 05:04*	Fri	Feb 19	13:25	4	28	**F**	18:29	18:57	30 محرم 1495
		Sat	Feb 20	37:26	14	83	**A**	18:30	19:53	**1 صفر 1495**
2072	Sat Mar 19 23:23*	Sun	Mar 20	19:38	6	40	**D**	19:01	19:41	30 صفر 1495
		Mon	Mar 21	43:39	17	97	**A**	19:02	20:39	**1 ربیع الاول 1495**
2072	Mon Apr 18 14:58*	Mon	Apr 18	4:33	−1	−1	**F**	19:31	19:30	29 ربیع الاول 1495
		Tue	Apr 19	28:34	10	59	**A**	19:32	20:31	**1 ربیع الثانی 1495**
2072	Wed May 18 03:19*	Wed	May 18	16:41	3	23	**F**	20:00	20:23	30 ربیع الثانی 1495
		Thu	May 19	40:42	14	84	**A**	20:01	21:25	**1 جمادی الاول 1495**
2072	Thu Jun 16 12:58*	Thu	Jun 16	7:22	−2	−8	**F**	20:20	20:12	29 جمادی الاول 1495
		Fri	Jun 17	31:22	8	50	**B**	20:20	21:09	**1 جمادی الثانی 1495**
2072	Fri Jul 15 20:57*	Sat	Jul 16	23:18	4	26	**F**	20:15	20:41	30 جمادی الثانی 1495
		Sun	Jul 17	47:18	12	73	**A**	20:15	21:27	**1 رجب 1495**
2072	Sun Aug 14 04:22*	Sun	Aug 14	15:24	2	15	**F**	19:46	20:01	29 رجب 1495
		Mon	Aug 15	39:22	10	58	**A**	19:44	20:42	**1 شعبان 1495**
2072	Mon Sep 12 12:08*	Mon	Sep 12	6:53	1	11	**F**	19:01	19:12	29 شعبان 1495
		Tue	Sep 13	30:52	9	51	**A**	19:00	19:51	**1 رمضان 1495**
2072	Tue Oct 11 20:56*	Wed	Oct 12	21:17	8	46	**B**	18:13	18:59	**1 شوال 1495**
		Thu	Oct 13	45:15	14	89	**A**	18:11	19:40	2 شوال 1495
2072	Thu Nov 10 07:22*	Thu	Nov 10	10:14	5	36	**F**	17:36	18:12	30 شوال 1495
		Fri	Nov 11	34:13	12	82	**A**	17:35	18:57	**1 ذوالقعدہ 1495**
2072	Fri Dec 9 20:00*	Sat	Dec 10	21:24	9	61	**B**	17:24	18:25	**1 ذوالحجہ 1495**
		Sun	Dec 11	45:24	17	115	**A**	17:24	19:19	2 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

Ankara: Longitude 32° 50' E - Latitude 39° 55' N 2027 to 2100

چاند کے احوال برائے: انقرہ

January to December 2073

Year	NASA new moon in Ankara time (UT+3) 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 11:12*	Sun	Jan 8	6:29	3	21	**F**	17:41	18:02	30 ذوالحجہ 1495
		Mon	Jan 9	30:30	12	77	**A**	17:42	18:59	**1 محرم 1496**
2073	Tue Feb 7 04:41*	Tue	Feb 7	13:35	4	29	**F**	18:16	18:44	30 محرم 1496
		Wed	Feb 8	37:36	14	84	**A**	18:17	19:41	**1 صفر 1496**
2073	Wed Mar 8 23:16*	Thu	Mar 9	19:34	6	37	**E**	18:50	19:27	30 صفر 1496
		Fri	Mar 10	43:35	16	92	**A**	18:51	20:22	**1 ربیع الاول 1496**
2073	Fri Apr 7 17:15*	Fri	Apr 7	2:04	−2	−7	**F**	19:19	19:13	29 ربیع الاول 1496
		Sat	Apr 8	26:05	8	49	**B**	19:20	20:09	**1 ربیع الثانی 1496**
2073	Sun May 7 09:16*	Sun	May 7	10:34	0	7	**F**	19:50	19:57	30 ربیع الثانی 1496
		Mon	May 8	34:35	11	64	**A**	19:51	20:55	**1 جمادی الاول 1496**
2073	Mon Jun 5 22:52*	Tue	Jun 6	21:23	4	27	**F**	20:15	20:42	30 جمادی الاول 1496
		Wed	Jun 7	45:23	13	81	**A**	20:15	21:37	**1 جمادی الثانی 1496**
2073	Wed Jul 5 10:17*	Wed	Jul 5	10:03	−1	1	**F**	20:20	20:22	29 جمادی الثانی 1496
		Thu	Jul 6	34:03	8	51	**A**	20:20	21:11	**1 رجب 1496**
2073	Thu Aug 3 20:05*	Fri	Aug 4	23:53	5	34	**D**	19:58	20:33	30 رجب 1496
		Sat	Aug 5	47:52	13	75	**A**	19:57	21:12	**1 شعبان 1496**
2073	Sat Sep 2 04:53*	Sat	Sep 2	14:25	4	27	**F**	19:18	19:45	29 شعبان 1496
		Sun	Sep 3	38:23	11	66	**A**	19:16	20:22	**1 رمضان 1496**
2073	Sun Oct 1 13:22*	Sun	Oct 1	5:08	3	21	**F**	18:30	18:52	29 رمضان 1496
		Mon	Oct 2	29:07	10	61	**A**	18:29	19:29	**1 شوال 1496**
2073	Mon Oct 30 22:14*	Tue	Oct 31	19:33	8	53	**B**	17:47	18:40	**1 ذوالقعدہ 1496**
		Wed	Nov 1	43:32	15	99	**A**	17:46	19:25	2 ذوالقعدہ 1496
2073	Wed Nov 29 08:13*	Wed	Nov 29	9:12	5	35	**F**	17:25	17:59	30 ذوالقعدہ 1496
		Thu	Nov 30	33:11	13	88	**A**	17:24	18:52	**1 ذوالحجہ 1496**
2073	Thu Dec 28 19:56*	Fri	Dec 29	21:36	8	59	**B**	17:32	18:31	**1 محرم 1497**
		Sat	Dec 30	45:37	17	121	**A**	17:33	19:34	2 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

Ankara: Longitude 32° 50' E - Latitude 39° 55' N 2027 to 2100

چاند کے احوال برائے: انقرہ

January to December 2074

Year	NASA new moon in Ankara time (UT+3) 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 09:38*	Sat	Jan 27	8:24	2	17	**F**	18:02	18:19	30 محرم 1497
		Sun	Jan 28	32:25	12	79	**A**	18:03	19:22	**1 صفر 1497**
2074	Mon Feb 26 01:01*	Mon	Feb 26	17:36	5	34	**F**	18:37	19:12	30 صفر 1497
		Tue	Feb 27	41:37	16	93	**A**	18:38	20:11	**1 ربیع الاول 1497**
2074	Tue Mar 27 17:21*	Tue	Mar 27	1:47	−2	−7	**F**	19:08	19:01	29 ربیع الاول 1497
		Wed	Mar 28	25:48	8	49	**B**	19:09	19:58	**1 ربیع الثانی 1497**
2074	Thu Apr 26 09:49*	Thu	Apr 26	9:49	0	7	**F**	19:38	19:46	30 ربیع الثانی 1497
		Fri	Apr 27	33:50	10	63	**A**	19:39	20:42	**1 جمادی الاول 1497**
2074	Sat May 26 01:45*	Sat	May 26	18:22	3	23	**F**	20:07	20:29	30 جمادی الاول 1497
		Sun	May 27	42:23	12	76	**A**	20:08	21:24	**1 جمادی الثانی 1497**
2074	Sun Jun 24 16:39*	Sun	Jun 24	3:42	−2	−9	**F**	20:21	20:12	29 جمادی الثانی 1497
		Mon	Jun 25	27:42	6	41	**D**	20:21	21:02	30 جمادی الثانی 1497
		Tue	Jun 26	51:42	14	87	**A**	20:21	21:49	**1 رجب 1497**
2074	Tue Jul 24 06:08*	Tue	Jul 24	14:02	3	20	**F**	20:10	20:29	29 رجب 1497
		Wed	Jul 25	38:01	10	60	**A**	20:09	21:09	**1 شعبان 1497**
2074	Wed Aug 22 18:00*	Wed	Aug 22	1:35	1	9	**F**	19:35	19:44	29 شعبان 1497
		Thu	Aug 23	25:34	8	45	**B**	19:34	20:19	**1 رمضان 1497**
2074	Fri Sep 21 04:30*	Fri	Sep 21	14:17	6	36	**E**	18:47	19:23	30 رمضان 1497
		Sat	Sep 22	38:16	12	71	**A**	18:46	19:56	**1 شوال 1497**
2074	Sat Oct 20 14:13*	Sat	Oct 20	3:49	4	24	**F**	18:02	18:26	29 شوال 1497
		Sun	Oct 21	27:47	10	63	**A**	18:00	19:03	**1 ذوالقعدہ 1497**
2074	Sun Nov 18 23:57*	Mon	Nov 19	17:32	7	49	**C**	17:29	18:18	30 ذوالقعدہ 1497
		Tue	Nov 20	41:32	14	101	**A**	17:29	19:09	**1 ذوالحجہ 1497**
2074	Tue Dec 18 10:21*	Tue	Dec 18	7:05	3	21	**F**	17:26	17:47	29 ذوالحجہ 1497
		Wed	Dec 19	31:05	12	83	**A**	17:26	18:49	**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

Ankara: Longitude 32° 50' E - Latitude 39° 55' N 2027 to 2100

چاند کے احوال برائے: انقرہ

January to December 2075

Year	NASA new moon in Ankara time (UT+3) 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 21:38*	Thu	Jan 17	20:12	7	51	**C**	17:50	18:41	30 محرم 1498
		Fri	Jan 18	44:13	18	121	**A**	17:51	19:52	**1 صفر 1498**
2075	Fri Feb 15 09:42*	Fri	Feb 15	8:42	1	13	**F**	18:24	18:38	29 صفر 1498
		Sat	Feb 16	32:44	13	81	**A**	18:26	19:47	**1 ربیع الاول 1498**
2075	Sat Mar 16 22:26*	Sun	Mar 17	20:31	7	42	**C**	18:57	19:40	30 ربیع الاول 1498
		Mon	Mar 18	44:33	18	104	**A**	18:59	20:43	**1 ربیع الثانی 1498**
2075	Mon Apr 15 11:57*	Mon	Apr 15	7:30	0	5	**F**	19:27	19:32	29 ربیع الثانی 1498
		Tue	Apr 16	31:31	11	65	**A**	19:28	20:33	**1 جمادی الاول 1498**
2075	Wed May 15 02:23*	Wed	May 15	17:34	4	26	**F**	19:57	20:23	30 جمادی الاول 1498
		Thu	May 16	41:35	14	83	**A**	19:58	21:21	**1 جمادی الثانی 1498**
2075	Thu Jun 13 17:40*	Thu	Jun 13	2:38	−2	−8	**F**	20:18	20:10	29 جمادی الثانی 1498
		Fri	Jun 14	26:39	7	45	**D**	20:19	21:04	30 جمادی الثانی 1498
		Sat	Jun 15	50:39	15	93	**A**	20:19	21:52	**1 رجب 1498**
2075	Sat Jul 13 09:12*	Sat	Jul 13	11:05	2	18	**F**	20:17	20:35	29 رجب 1498
		Sun	Jul 14	35:05	9	59	**A**	20:17	21:16	**1 شعبان 1498**
2075	Mon Aug 12 00:12*	Mon	Aug 12	19:37	6	38	**E**	19:49	20:27	30 شعبان 1498
		Tue	Aug 13	43:36	12	70	**A**	19:48	20:58	**1 رمضان 1498**
2075	Tue Sep 10 14:03*	Tue	Sep 10	5:03	4	23	**F**	19:06	19:29	29 رمضان 1498
		Wed	Sep 11	29:01	9	53	**A**	19:04	19:57	**1 شوال 1498**
2075	Thu Oct 10 02:44*	Thu	Oct 10	15:33	6	38	**E**	18:17	18:55	30 شوال 1498
		Fri	Oct 11	39:31	12	71	**A**	18:15	19:26	**1 ذوالقعدہ 1498**
2075	Fri Nov 8 14:36*	Fri	Nov 8	3:03	2	18	**F**	17:39	17:57	29 ذوالقعدہ 1498
		Sat	Nov 9	27:02	9	57	**A**	17:38	18:35	**1 ذوالحجہ 1498**
2075	Sun Dec 8 02:05*	Sun	Dec 8	15:18	5	35	**F**	17:23	17:59	30 ذوالحجہ 1498
		Mon	Dec 9	39:18	13	95	**A**	17:23	18:58	**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

Ankara: Longitude 32° 50' E - Latitude 39° 55' N 2027 to 2100

چاند کے احوال برائے: انقرہ

January to December 2076

Year	NASA new moon in Ankara time (UT+3) 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 13:16*	Mon	Jan 6	4:22	−1	2	**F**	17:38	17:41	29 محرم 1499
		Tue	Jan 7	28:23	10	73	**A**	17:39	18:53	**1 صفر 1499**
2076	Wed Feb 5 00:02*	Wed	Feb 5	18:10	6	43	**C**	18:12	18:55	30 صفر 1499
		Thu	Feb 6	42:11	19	118	**A**	18:13	20:11	**1 ربیع الاول 1499**
2076	Thu Mar 5 10:25*	Thu	Mar 5	8:21	1	12	**F**	18:46	18:57	29 ربیع الاول 1499
		Fri	Mar 6	32:22	14	84	**A**	18:47	20:10	**1 ربیع الثانی 1499**
2076	Fri Apr 3 20:48*	Sat	Apr 4	22:29	8	51	**B**	19:17	20:07	**1 جمادی الاول 1499**
		Sun	Apr 5	46:30	21	118	**A**	19:18	21:16	2 جمادی الاول 1499
2076	Sun May 3 07:53*	Sun	May 3	11:53	2	19	**F**	19:46	20:05	30 جمادی الاول 1499
		Mon	May 4	35:54	14	84	**A**	19:47	21:11	**1 جمادی الثانی 1499**
2076	Mon Jun 1 20:15*	Tue	Jun 2	23:57	7	50	**C**	20:12	21:02	30 جمادی الثانی 1499
		Wed	Jun 3	47:58	17	105	**A**	20:13	21:58	**1 رجب 1499**
2076	Wed Jul 1 10:06*	Wed	Jul 1	10:15	3	22	**F**	20:21	20:43	29 رجب 1499
		Thu	Jul 2	34:15	11	68	**A**	20:21	21:29	**1 شعبان 1499**
2076	Fri Jul 31 01:06*	Fri	Jul 31	18:57	6	41	**E**	20:03	20:43	30 شعبان 1499
		Sat	Aug 1	42:55	12	73	**A**	20:01	21:14	**1 رمضان 1499**
2076	Sat Aug 29 16:45*	Sat	Aug 29	2:39	3	22	**F**	19:24	19:45	29 رمضان 1499
		Sun	Aug 30	26:37	8	49	**B**	19:22	20:11	**1 شوال 1499**
2076	Mon Sep 28 08:28*	Mon	Sep 28	10:07	5	29	**F**	18:35	19:03	30 شوال 1499
		Tue	Sep 29	34:05	9	54	**A**	18:33	19:28	**1 ذوالقعدہ 1499**
2076	Tue Oct 27 23:52*	Wed	Oct 28	17:58	5	33	**F**	17:50	18:24	30 ذوالقعدہ 1499
		Thu	Oct 29	41:57	10	66	**A**	17:49	18:56	**1 ذوالحجہ 1499**
2076	Thu Nov 26 14:29*	Thu	Nov 26	2:57	0	4	**F**	17:26	17:30	29 ذوالحجہ 1499
		Fri	Nov 27	26:56	6	48	**B**	17:25	18:13	**1 محرم 1500**
2076	Sat Dec 26 03:54*	Sat	Dec 26	13:36	2	21	**F**	17:30	17:51	30 محرم 1500
		Sun	Dec 27	37:37	12	89	**A**	17:31	18:59	**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

Ankara: Longitude 32° 50' E - Latitude 39° 55' N 2027 to 2100

چاند کے احوال برائے: انقرہ

January to December 2077

Year	NASA new moon in Ankara time (UT+3) 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 15:46*	Sun	Jan 24	2:13	−3	−11	**F**	17:59	17:48	29 صفر 1500
		Mon	Jan 25	26:14	9	65	**A**	18:00	19:05	**1 ربیع الاول 1500**
2077	Tue Feb 23 02:08*	Tue	Feb 23	16:26	6	38	**D**	18:34	19:12	30 ربیع الاول 1500
		Wed	Feb 24	40:27	19	114	**A**	18:35	20:30	**1 ربیع الثانی 1500**
2077	Wed Mar 24 11:26*	Wed	Mar 24	7:39	1	11	**F**	19:05	19:17	29 ربیع الثانی 1500
		Thu	Mar 25	31:40	15	86	**A**	19:06	20:33	**1 جمادی الاول 1500**
2077	Thu Apr 22 20:21*	Fri	Apr 23	23:15	10	60	**A**	19:36	20:36	**1 جمادی الثانی 1500**
2077	Sat May 22 05:39*	Sat	May 22	14:25	5	35	**F**	20:04	20:39	30 جمادی الثانی 1500
		Sun	May 23	38:26	16	103	**A**	20:05	21:48	**1 رجب 1500**
2077	Sun Jun 20 15:56*	Sun	Jun 20	4:25	1	14	**F**	20:21	20:35	29 رجب 1500
		Mon	Jun 21	28:25	11	71	**A**	20:21	21:32	**1 شعبان 1500**
2077	Tue Jul 20 03:42*	Tue	Jul 20	16:31	6	44	**E**	20:13	20:56	30 شعبان 1500
		Wed	Jul 21	40:30	13	79	**A**	20:12	21:31	**1 رمضان 1500**
2077	Wed Aug 18 17:19*	Wed	Aug 18	2:21	3	22	**F**	19:40	20:03	29 رمضان 1500
		Thu	Aug 19	26:20	8	50	**B**	19:39	20:30	**1 شوال 1500**
2077	Fri Sep 17 08:54*	Fri	Sep 17	9:59	4	27	**F**	18:53	19:20	30 شوال 1500
		Sat	Sep 18	33:58	9	50	**B**	18:52	19:41	**1 ذوالقعدہ 1500**
2077	Sun Oct 17 02:08*	Sun	Oct 17	15:58	4	25	**F**	18:06	18:31	30 ذوالقعدہ 1500
		Mon	Oct 18	39:56	8	51	**A**	18:04	18:55	**1 ذوالحجہ 1500**
2077	Mon Nov 15 20:01*	Tue	Nov 16	21:30	3	26	**F**	17:31	17:57	30 ذوالحجہ 1500
		Wed	Nov 17	45:30	9	65	**A**	17:31	18:35	**1 محرم 1501**
2077	Wed Dec 15 13:07*	Wed	Dec 15	4:18	−2	−8	**F**	17:25	17:16	29 محرم 1501
		Thu	Dec 16	28:18	6	44	**C**	17:25	18:09	30 محرم 1501
		Fri	Dec 17	52:18	13	105	**A**	17:25	19:11	**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

Ankara: Longitude 32° 50' E - Latitude 39° 55' N 2027 to 2100

چاند کے احوال برائے: انقرہ

January to December 2078

Year	NASA new moon in Ankara time (UT+3) 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 04:15*	Fri	Jan 14	13:32	2	17	**F**	17:47	18:04	29 صفر 1501
		Sat	Jan 15	37:33	12	88	**A**	17:48	19:16	**1 ربیع الاول 1501**
2078	Sat Feb 12 17:00*	Sat	Feb 12	1:21	−3	−13	**F**	18:21	18:09	29 ربیع الاول 1501
		Sun	Feb 13	25:22	10	62	**A**	18:22	19:25	**1 ربیع الثانی 1501**
2078	Mon Mar 14 03:39*	Mon	Mar 14	15:16	6	36	**E**	18:55	19:30	30 ربیع الثانی 1501
		Tue	Mar 15	39:17	19	111	**A**	18:56	20:47	**1 جمادی الاول 1501**
2078	Tue Apr 12 12:46*	Tue	Apr 12	6:38	1	12	**F**	19:24	19:36	29 جمادی الاول 1501
		Wed	Apr 13	30:39	15	90	**A**	19:25	20:55	**1 جمادی الثانی 1501**
2078	Wed May 11 20:58*	Thu	May 12	22:56	11	70	**A**	19:54	21:05	**1 رجب 1501**
2078	Fri Jun 10 04:50*	Fri	Jun 10	15:27	7	51	**C**	20:17	21:08	30 رجب 1501
		Sat	Jun 11	39:27	18	114	**A**	20:17	22:11	**1 شعبان 1501**
2078	Sat Jul 9 13:10*	Sat	Jul 9	7:09	4	32	**F**	20:19	20:51	29 شعبان 1501
		Sun	Jul 10	31:09	12	79	**A**	20:19	21:37	**1 رمضان 1501**
2078	Sun Aug 7 22:53*	Mon	Aug 8	21:01	8	49	**C**	19:54	20:43	30 رمضان 1501
		Tue	Aug 9	45:00	13	77	**A**	19:53	21:10	**1 شوال 1501**
2078	Tue Sep 6 11:00*	Tue	Sep 6	8:12	4	24	**F**	19:12	19:36	29 شوال 1501
		Wed	Sep 7	32:10	8	48	**B**	19:10	19:58	**1 ذوالقعدہ 1501**
2078	Thu Oct 6 02:07*	Thu	Oct 6	16:16	3	22	**F**	18:23	18:44	30 ذوالقعدہ 1501
		Fri	Oct 7	40:14	7	45	**B**	18:21	19:06	**1 ذوالحجہ 1501**
2078	Fri Nov 4 19:57*	Sat	Nov 5	21:45	2	19	**F**	17:42	18:00	30 ذوالحجہ 1501
		Sun	Nov 6	45:44	7	50	**A**	17:41	18:31	**1 محرم 1502**
2078	Sun Dec 4 15:09*	Sun	Dec 4	2:15	−3	−16	**F**	17:24	17:08	29 محرم 1502
		Mon	Dec 5	26:14	3	26	**F**	17:23	17:49	30 محرم 1502
		Tue	Dec 6	50:14	9	76	**A**	17:23	18:39	**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

Ankara: Longitude 32° 50' E - Latitude 39° 55' N 2027 to 2100

چاند کے احوال برائے: انقرہ

January to December 2079

Year	NASA new moon in Ankara time (UT+3) 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 09:51*	Tue	Jan 3	7:45	−2	−6	**F**	17:36	17:30	29 صفر 1502
		Wed	Jan 4	31:46	7	55	**B**	17:37	18:32	**1 ربیع الاول 1502**
2079	Thu Feb 2 02:37*	Thu	Feb 2	15:32	3	25	**F**	18:09	18:34	30 ربیع الاول 1502
		Fri	Feb 3	39:33	14	93	**A**	18:10	19:43	**1 ربیع الثانی 1502**
2079	Fri Mar 3 16:50*	Fri	Mar 3	1:53	−2	−7	**F**	18:43	18:36	29 ربیع الثانی 1502
		Sat	Mar 4	25:54	11	63	**A**	18:44	19:47	**1 جمادی الاول 1502**
2079	Sun Apr 2 04:31*	Sun	Apr 2	14:43	6	37	**F**	19:14	19:50	30 جمادی الاول 1502
		Mon	Apr 3	38:44	19	112	**A**	19:15	21:07	**1 جمادی الثانی 1502**
2079	Mon May 1 13:58*	Mon	May 1	5:45	2	15	**F**	19:43	19:58	29 جمادی الثانی 1502
		Tue	May 2	29:46	15	95	**A**	19:44	21:20	**1 رجب 1502**
2079	Tue May 30 21:42*	Wed	May 31	22:29	11	79	**A**	20:11	21:29	**1 شعبان 1502**
2079	Thu Jun 29 04:32*	Thu	Jun 29	15:49	8	57	**B**	20:21	21:19	**1 رمضان 1502**
		Fri	Jun 30	39:49	17	107	**A**	20:21	22:09	2 رمضان 1502
2079	Fri Jul 28 11:35*	Fri	Jul 28	8:31	5	34	**F**	20:06	20:41	30 رمضان 1502
		Sat	Jul 29	32:30	12	70	**A**	20:05	21:15	**1 شوال 1502**
2079	Sat Aug 26 20:04*	Sun	Aug 27	23:24	7	40	**C**	19:28	20:08	30 شوال 1502
		Mon	Aug 28	47:22	11	65	**A**	19:26	20:32	**1 ذوالقعدہ 1502**
2079	Mon Sep 25 07:07*	Mon	Sep 25	11:34	2	15	**F**	18:41	18:56	29 ذوالقعدہ 1502
		Tue	Sep 26	35:32	6	39	**B**	18:39	19:18	**1 ذوالحجہ 1502**
2079	Tue Oct 24 21:21*	Wed	Oct 25	20:34	1	13	**F**	17:55	18:08	30 ذوالحجہ 1502
		Thu	Oct 26	44:33	6	42	**A**	17:54	18:36	**1 محرم 1503**
2079	Thu Nov 23 14:31*	Thu	Nov 23	2:56	−4	−18	**F**	17:27	17:09	29 محرم 1503
		Fri	Nov 24	26:56	2	20	**F**	17:27	17:46	30 محرم 1503
		Sat	Nov 25	50:55	8	64	**A**	17:26	18:31	**1 صفر 1503**
2079	Sat Dec 23 09:33*	Sat	Dec 23	7:55	−2	−11	**F**	17:28	17:17	29 صفر 1503
		Sun	Dec 24	31:55	5	44	**C**	17:28	18:13	30 صفر 1503
		Mon	Dec 25	55:56	13	104	**A**	17:29	19:13	**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

Ankara: Longitude 32° 50' E - Latitude 39° 55' N 2027 to 2100

چاند کے احوال برائے: انقرہ

January to December 2080

Year	NASA new moon in Ankara time (UT+3) 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 04:57*	Mon	Jan 22	12:59	1	12	**F**	17:56	18:08	29 ربیع الاول 1503
		Tue	Jan 23	37:00	11	75	**A**	17:57	19:12	**1 ربیع الثانی 1503**
2080	Tue Feb 20 23:13*	Wed	Feb 21	19:18	6	38	**E**	18:31	19:10	30 ربیع الثانی 1503
		Thu	Feb 22	43:19	17	101	**A**	18:32	20:13	**1 جمادی الاول 1503**
2080	Thu Mar 21 15:07*	Thu	Mar 21	3:55	0	4	**F**	19:02	19:06	29 جمادی الاول 1503
		Fri	Mar 22	27:56	12	69	**A**	19:03	20:13	**1 جمادی الثانی 1503**
2080	Sat Apr 20 04:01*	Sat	Apr 20	15:32	7	44	**D**	19:33	20:17	30 جمادی الثانی 1503
		Sun	Apr 21	39:33	19	119	**A**	19:34	21:33	**1 رجب 1503**
2080	Sun May 19 13:58*	Sun	May 19	6:03	3	26	**F**	20:01	20:27	29 رجب 1503
		Mon	May 20	30:04	15	101	**A**	20:02	21:44	**1 شعبان 1503**
2080	Mon Jun 17 21:42*	Tue	Jun 18	22:38	11	77	**A**	20:20	21:37	**1 رمضان 1503**
2080	Wed Jul 17 04:22*	Wed	Jul 17	15:53	7	49	**C**	20:15	21:03	30 رمضان 1503
		Thu	Jul 18	39:52	15	86	**A**	20:14	21:40	**1 شوال 1503**
2080	Thu Aug 15 11:15*	Thu	Aug 15	8:29	3	23	**F**	19:44	20:07	29 شوال 1503
		Fri	Aug 16	32:28	9	52	**A**	19:43	20:35	**1 ذوالقعدہ 1503**
2080	Fri Sep 13 19:26*	Sat	Sep 14	23:32	4	25	**F**	18:58	19:23	30 ذوالقعدہ 1503
		Sun	Sep 15	47:30	8	51	**A**	18:56	19:48	**1 ذوالحجہ 1503**
2080	Sun Oct 13 05:45*	Sun	Oct 13	12:26	−1	1	**F**	18:11	18:12	29 ذوالحجہ 1503
		Mon	Oct 14	36:25	4	30	**C**	18:10	18:40	30 ذوالحجہ 1503
		Tue	Oct 15	60:23	9	64	**A**	18:08	19:12	**1 محرم 1504**
2080	Mon Nov 11 18:38*	Tue	Nov 12	22:56	1	10	**F**	17:34	17:44	29 محرم 1504
		Wed	Nov 13	46:56	7	53	**A**	17:34	18:27	**1 صفر 1504**
2080	Wed Dec 11 10:11*	Wed	Dec 11	7:13	−3	−16	**F**	17:24	17:08	29 صفر 1504
		Thu	Dec 12	31:13	5	39	**D**	17:24	18:03	30 صفر 1504
		Fri	Dec 13	55:13	12	98	**A**	17:24	19:03	**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

Ankara: Longitude 32° 50' E - Latitude 39° 55' N 2027 to 2100

چاند کے احوال برائے: انقرہ

January to December 2081

Year	NASA new moon in Ankara time (UT+3) 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 04:03*	Fri	Jan 10	13:40	1	12	**F**	17:43	17:55	29 ربیع الاول 1504
		Sat	Jan 11	37:41	10	74	**A**	17:44	18:58	**1 ربیع الثانی 1504**
2081	Sat Feb 8 23:18*	Sun	Feb 9	19:00	5	36	**F**	18:18	18:54	30 ربیع الثانی 1504
		Mon	Feb 10	43:01	16	95	**A**	18:19	19:54	**1 جمادی الاول 1504**
2081	Mon Mar 10 18:18*	Mon	Mar 10	0:33	−2	−4	**F**	18:51	18:46	29 جمادی الاول 1504
		Tue	Mar 11	24:34	9	55	**B**	18:52	19:46	**1 جمادی الثانی 1504**
2081	Wed Apr 9 11:16*	Wed	Apr 9	8:05	3	20	**F**	19:21	19:41	30 جمادی الثانی 1504
		Thu	Apr 10	32:06	14	84	**A**	19:22	20:47	**1 رجب 1504**
2081	Fri May 9 01:10*	Fri	May 9	18:42	9	60	**B**	19:52	20:51	**1 شعبان 1504**
		Sat	May 10	42:43	20	128	**A**	19:53	22:01	2 شعبان 1504
2081	Sat Jun 7 12:03*	Sat	Jun 7	8:12	5	37	**F**	20:15	20:53	30 شعبان 1504
		Sun	Jun 8	32:13	15	98	**A**	20:16	21:54	**1 رمضان 1504**
2081	Sun Jul 6 20:46*	Mon	Jul 7	23:34	9	62	**A**	20:20	21:22	**1 شوال 1504**
2081	Tue Aug 5 04:25*	Tue	Aug 5	15:32	5	30	**F**	19:57	20:27	30 شوال 1504
		Wed	Aug 6	39:31	10	60	**A**	19:56	20:56	**1 ذوالقعدہ 1504**
2081	Wed Sep 3 12:03*	Wed	Sep 3	7:13	0	5	**F**	19:16	19:21	29 ذوالقعدہ 1504
		Thu	Sep 4	31:12	5	32	**B**	19:15	19:47	**1 ذوالحجہ 1504**
2081	Thu Oct 2 20:25*	Fri	Oct 3	22:02	1	11	**F**	18:27	18:38	30 ذوالحجہ 1504
		Sat	Oct 4	46:00	6	43	**A**	18:25	19:08	**1 محرم 1505**
2081	Sat Nov 1 06:05*	Sat	Nov 1	11:41	−2	−9	**F**	17:46	17:37	29 محرم 1505
		Sun	Nov 2	35:40	4	32	**B**	17:45	18:16	**1 صفر 1505**
2081	Sun Nov 30 17:37*	Mon	Dec 1	23:47	2	21	**F**	17:24	17:45	30 صفر 1505
		Tue	Dec 2	47:47	10	83	**A**	17:24	18:47	**1 ربیع الاول 1505**
2081	Tue Dec 30 07:30*	Tue	Dec 30	10:03	0	2	**F**	17:33	17:35	29 ربیع الاول 1505
		Wed	Dec 31	34:04	9	69	**A**	17:34	18:43	**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

Ankara: Longitude 32° 50' E - Latitude 39° 55' N 2027 to 2100

چاند کے احوال برائے: انقرہ

January to December 2082

Year	NASA new moon in Ankara time (UT+3) 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 23:48*	Thu	Jan 29	18:16	5	37	**F**	18:04	18:41	30 ربیع الثانی 1505
		Fri	Jan 30	42:18	16	99	**A**	18:06	19:44	**1 جمادی الاول 1505**
2082	Fri Feb 27 17:50*	Fri	Feb 27	0:48	−1	−3	**F**	18:38	18:36	29 جمادی الاول 1505
		Sat	Feb 28	24:50	9	56	**B**	18:40	19:36	**1 جمادی الثانی 1505**
2082	Sun Mar 29 12:06*	Sun	Mar 29	7:04	2	17	**F**	19:10	19:27	30 جمادی الثانی 1505
		Mon	Mar 30	31:05	13	76	**A**	19:11	20:27	**1 رجب 1505**
2082	Tue Apr 28 05:03*	Tue	Apr 28	14:37	6	43	**E**	19:40	20:23	30 رجب 1505
		Wed	Apr 29	38:38	17	105	**A**	19:41	21:27	**1 شعبان 1505**
2082	Wed May 27 19:48*	Wed	May 27	0:20	1	13	**F**	20:08	20:21	29 شعبان 1505
		Thu	May 28	24:21	11	73	**A**	20:09	21:21	**1 رمضان 1505**
2082	Fri Jun 26 08:17*	Fri	Jun 26	12:04	5	38	**F**	20:21	20:59	30 رمضان 1505
		Sat	Jun 27	36:04	13	80	**A**	20:21	21:42	**1 شوال 1505**
2082	Sat Jul 25 18:56*	Sat	Jul 25	1:13	0	7	**F**	20:09	20:16	29 شوال 1505
		Sun	Jul 26	25:12	6	40	**C**	20:08	20:48	30 شوال 1505
		Mon	Jul 27	49:11	12	69	**A**	20:07	21:16	**1 ذوالقعدہ 1505**
2082	Mon Aug 24 04:19*	Mon	Aug 24	15:13	1	10	**F**	19:32	19:42	29 ذوالقعدہ 1505
		Tue	Aug 25	39:12	6	37	**A**	19:31	20:08	**1 ذوالحجہ 1505**
2082	Tue Sep 22 13:05*	Tue	Sep 22	5:40	−3	−12	**F**	18:45	18:33	29 ذوالحجہ 1505
		Wed	Sep 23	29:39	2	17	**F**	18:44	19:01	30 ذوالحجہ 1505
		Thu	Sep 24	53:37	7	50	**A**	18:42	19:32	**1 محرم 1506**
2082	Wed Oct 21 21:52*	Thu	Oct 22	20:07	0	2	**F**	17:59	18:01	29 محرم 1506
		Fri	Oct 23	44:05	6	46	**A**	17:57	18:43	**1 صفر 1506**
2082	Fri Nov 20 07:21*	Fri	Nov 20	10:08	−2	−11	**F**	17:29	17:18	29 صفر 1506
		Sat	Nov 21	34:07	6	48	**A**	17:28	18:16	**1 ربیع الاول 1506**
2082	Sat Dec 19 18:12*	Sun	Dec 20	23:14	5	43	**C**	17:26	18:10	30 ربیع الاول 1506
		Mon	Dec 21	47:15	15	117	**A**	17:27	19:24	**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

Ankara: Longitude 32° 50' E - Latitude 39° 55' N 2027 to 2100

چاند کے احوال برائے: انقرہ

January to December 2083

Year	NASA new moon in Ankara time (UT+3) 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 06:51*	Mon	Jan 18	11:00	3	21	F	17:51	18:13	29 ربیع الثانی 1506
		Tue	Jan 19	35:01	14	92	A	17:52	19:24	**1 جمادی الاول 1506**
2083	Tue Feb 16 21:17*	Wed	Feb 17	21:10	9	54	B	18:27	19:20	**1 جمادی الثانی 1506**
		Thu	Feb 18	45:11	20	116	A	18:28	20:24	2 جمادی الثانی 1506
2083	Thu Mar 18 12:58*	Thu	Mar 18	6:01	2	15	F	18:59	19:14	30 جمادی الثانی 1506
		Fri	Mar 19	30:02	13	76	A	19:00	20:15	**1 رجب 1506**
2083	Sat Apr 17 05:11*	Sat	Apr 17	14:18	6	40	E	19:29	20:09	30 رجب 1506
		Sun	Apr 18	38:19	16	101	A	19:30	21:11	**1 شعبان 1506**
2083	Sun May 16 21:15*	Mon	May 17	22:44	9	64	B	19:59	21:03	**1 رمضان 1506**
		Tue	May 18	46:45	19	118	A	20:00	21:58	2 رمضان 1506
2083	Tue Jun 15 12:39*	Tue	Jun 15	7:40	3	26	F	20:19	20:45	30 رمضان 1506
		Wed	Jun 16	31:40	11	70	A	20:19	21:29	**1 شوال 1506**
2083	Thu Jul 15 02:56*	Thu	Jul 15	17:20	4	26	F	20:16	20:42	30 شوال 1506
		Fri	Jul 16	41:20	9	56	A	20:16	21:12	**1 ذوالقعدہ 1506**
2083	Fri Aug 13 15:47*	Fri	Aug 13	4:01	−2	−6	F	19:48	19:42	29 ذوالقعدہ 1506
		Sat	Aug 14	28:00	3	20	F	19:47	20:07	30 ذوالقعدہ 1506
		Sun	Aug 15	51:58	8	46	A	19:45	20:31	**1 ذوالحجہ 1506**
2083	Sun Sep 12 03:09*	Sun	Sep 12	15:53	−2	−4	F	19:02	18:59	29 ذوالحجہ 1506
		Mon	Sep 13	39:52	4	24	B	19:01	19:25	**1 محرم 1507**
2083	Mon Oct 11 13:25*	Mon	Oct 11	4:50	−5	−22	F	18:15	17:53	29 محرم 1507
		Tue	Oct 12	28:49	1	12	F	18:14	18:26	30 محرم 1507
		Wed	Oct 13	52:47	7	54	A	18:12	19:06	**1 صفر 1507**
2083	Tue Nov 9 23:16*	Wed	Nov 10	18:21	0	6	F	17:37	17:43	29 صفر 1507
		Thu	Nov 11	42:20	8	63	A	17:36	18:39	**1 ربیع الاول 1507**
2083	Thu Dec 9 09:26*	Thu	Dec 9	7:57	−1	−2	F	17:23	17:22	29 ربیع الاول 1507
		Fri	Dec 10	31:57	9	71	A	17:23	18:34	**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

Ankara: Longitude 32° 50' E - Latitude 39° 55' N 2027 to 2100

چاند کے احوال برائے: انقرہ

January to December 2084

Year	NASA new moon in Ankara time (UT+3) 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 20:19*	Sat	Jan 8	21:21	8	59	**B**	17:40	18:39	**1 جمادی‌الاول 1507**
		Sun	Jan 9	45:22	20	135	**A**	17:41	19:57	2 جمادی‌الاول 1507
2084	Sun Feb 6 07:54*	Sun	Feb 6	10:20	4	30	**F**	18:14	18:43	30 جمادی‌الاول 1507
		Mon	Feb 7	34:21	17	101	**A**	18:15	19:56	**1 جمادی‌الثانی 1507**
2084	Mon Mar 6 20:05*	Tue	Mar 7	22:43	11	65	**A**	18:48	19:52	**1 رجب 1507**
2084	Wed Apr 5 08:54*	Wed	Apr 5	10:24	5	31	**F**	19:18	19:49	30 رجب 1507
		Thu	Apr 6	34:25	16	96	**A**	19:19	20:54	**1 شعبان 1507**
2084	Thu May 4 22:34*	Fri	May 5	21:14	9	61	**B**	19:48	20:49	**1 رمضان 1507**
		Sat	May 6	45:15	19	118	**A**	19:49	21:47	2 رمضان 1507
2084	Sat Jun 3 13:15*	Sat	Jun 3	6:58	3	21	**F**	20:13	20:35	30 رمضان 1507
		Sun	Jun 4	30:59	11	70	**A**	20:14	21:23	**1 شوال 1507**
2084	Mon Jul 3 04:40*	Mon	Jul 3	15:41	3	22	**F**	20:21	20:43	30 شوال 1507
		Tue	Jul 4	39:41	9	55	**A**	20:21	21:15	**1 ذوالقعدہ 1507**
2084	Tue Aug 1 20:06*	Wed	Aug 2	23:54	2	13	**F**	20:00	20:13	30 ذوالقعدہ 1507
		Thu	Aug 3	47:53	6	38	**A**	19:59	20:38	**1 ذوالحجہ 1507**
2084	Thu Aug 31 10:46*	Thu	Aug 31	8:34	−4	−15	**F**	19:20	19:06	29 ذوالحجہ 1507
		Fri	Sep 1	32:33	1	11	**F**	19:19	19:30	30 ذوالحجہ 1507
		Sat	Sep 2	56:31	6	37	**A**	19:17	19:54	**1 محرم 1508**
2084	Sat Sep 30 00:18*	Sat	Sep 30	18:13	−2	−7	**F**	18:31	18:25	29 محرم 1508
		Sun	Oct 1	42:12	4	25	**B**	18:30	18:55	**1 صفر 1508**
2084	Sun Oct 29 12:48*	Sun	Oct 29	5:01	−4	−21	**F**	17:49	17:28	29 صفر 1508
		Mon	Oct 30	29:00	3	22	**F**	17:48	18:10	30 صفر 1508
		Tue	Oct 31	52:59	10	74	**A**	17:47	19:00	**1 ربیع‌الاول 1508**
2084	Tue Nov 28 00:41*	Tue	Nov 28	16:44	2	20	**F**	17:25	17:45	29 ربیع‌الاول 1508
		Wed	Nov 29	40:43	11	87	**A**	17:24	18:52	**1 ربیع‌الثانی 1508**
2084	Wed Dec 27 12:08*	Wed	Dec 27	5:23	0	8	**F**	17:31	17:39	29 ربیع‌الثانی 1508
		Thu	Dec 28	29:24	12	85	**A**	17:32	18:57	**1 جمادی‌الاول 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

Ankara: Longitude 32° 50' E - Latitude 39° 55' N 2027 to 2100

چاند کے احوال برائے: انقرہ

January to December 2085

Year	NASA new moon in Ankara time (UT+3) 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 23:08*	Fri	Jan 26	18:53	10	61	**B**	18:01	19:03	**1 جمادی الثانی 1508**
		Sat	Jan 27	42:54	23	137	**A**	18:02	20:20	2 جمادی الثانی 1508
2085	Sat Feb 24 09:34*	Sat	Feb 24	9:01	5	30	**F**	18:35	19:06	30 جمادی الثانی 1508
		Sun	Feb 25	33:03	18	104	**A**	18:37	20:20	**1 رجب 1508**
2085	Sun Mar 25 19:39*	Mon	Mar 26	23:28	12	73	**A**	19:07	20:20	**1 شعبان 1508**
2085	Tue Apr 24 06:01*	Tue	Apr 24	13:36	6	43	**E**	19:37	20:19	30 شعبان 1508
		Wed	Apr 25	37:37	18	108	**A**	19:38	21:26	**1 رمضان 1508**
2085	Wed May 23 17:25*	Wed	May 23	2:40	1	9	**F**	20:05	20:14	29 رمضان 1508
		Thu	May 24	26:40	10	66	**A**	20:05	21:11	**1 شوال 1508**
2085	Fri Jun 22 06:20*	Fri	Jun 22	14:01	2	20	**F**	20:21	20:41	30 شوال 1508
		Sat	Jun 23	38:01	9	58	**A**	20:21	21:19	**1 ذوالقعدہ 1508**
2085	Sat Jul 21 20:44*	Sun	Jul 22	23:27	1	13	**F**	20:11	20:24	30 ذوالقعدہ 1508
		Mon	Jul 23	47:26	7	40	**A**	20:10	20:51	**1 ذوالحجہ 1508**
2085	Mon Aug 20 12:12*	Mon	Aug 20	7:25	−4	−17	**F**	19:37	19:20	29 ذوالحجہ 1508
		Tue	Aug 21	31:24	1	8	**F**	19:36	19:44	30 ذوالحجہ 1508
		Wed	Aug 22	55:23	5	33	**A**	19:35	20:08	**1 محرم 1509**
2085	Wed Sep 19 04:08*	Wed	Sep 19	14:42	−3	−12	**F**	18:50	18:38	29 محرم 1509
		Thu	Sep 20	38:40	2	15	**F**	18:48	19:04	30 محرم 1509
		Fri	Sep 21	62:39	7	46	**A**	18:47	19:33	**1 صفر 1509**
2085	Thu Oct 18 20:01*	Fri	Oct 19	22:02	0	5	**F**	18:03	18:07	29 صفر 1509
		Sat	Oct 20	46:00	6	44	**A**	18:01	18:45	**1 ربیع الاول 1509**
2085	Sat Nov 17 11:22*	Sat	Nov 17	6:09	−2	−6	**F**	17:31	17:25	29 ربیع الاول 1509
		Sun	Nov 18	30:08	6	45	**B**	17:30	18:15	**1 ربیع الثانی 1509**
2085	Mon Dec 17 01:40*	Mon	Dec 17	15:45	5	37	**F**	17:25	18:03	30 ربیع الثانی 1509
		Tue	Dec 18	39:46	15	106	**A**	17:26	19:12	**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

Ankara: Longitude 32° 50' E - Latitude 39° 55' N 2027 to 2100

چاند کے احوال برائے: انقرہ

January to December 2086

Year	NASA new moon in Ankara time (UT+3) 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 14:25*	Tue	Jan 15	3:23	1	13	**F**	17:48	18:02	29 جمادی‌الاول 1509
		Wed	Jan 16	27:24	14	87	**A**	17:49	19:17	**1 جمادی‌الثانی 1509**
2086	Thu Feb 14 01:28*	Thu	Feb 14	16:56	9	56	**B**	18:24	19:20	**1 رجب 1509**
		Fri	Feb 15	40:57	23	131	**A**	18:25	20:36	2 رجب 1509
2086	Fri Mar 15 11:05*	Fri	Mar 15	7:51	4	27	**F**	18:56	19:22	30 رجب 1509
		Sat	Mar 16	31:52	18	102	**A**	18:57	20:39	**1 شعبان 1509**
2086	Sat Apr 13 19:55*	Sun	Apr 14	23:31	12	74	**A**	19:26	20:40	**1 رمضان 1509**
2086	Mon May 13 04:43*	Mon	May 13	15:12	6	42	**E**	19:55	20:37	30 رمضان 1509
		Tue	May 14	39:13	17	104	**A**	19:56	21:40	**1 شوال 1509**
2086	Tue Jun 11 14:14*	Tue	Jun 11	6:03	0	5	**F**	20:17	20:22	29 شوال 1509
		Wed	Jun 12	30:04	8	55	**B**	20:18	21:13	**1 ذوالقعدہ 1509**
2086	Thu Jul 11 01:03*	Thu	Jul 11	19:15	1	11	**F**	20:18	20:29	30 ذوالقعدہ 1509
		Fri	Jul 12	43:15	7	44	**A**	20:18	21:02	**1 ذوالحجہ 1509**
2086	Fri Aug 9 13:39*	Fri	Aug 9	6:14	−4	−19	**F**	19:53	19:33	29 ذوالحجہ 1509
		Sat	Aug 10	30:12	1	10	**F**	19:51	20:01	30 ذوالحجہ 1509
		Sun	Aug 11	54:11	6	37	**A**	19:50	20:27	**1 محرم 1510**
2086	Sun Sep 8 04:19*	Sun	Sep 8	14:49	−3	−11	**F**	19:08	18:57	29 محرم 1510
		Mon	Sep 9	38:48	2	16	**F**	19:07	19:23	30 محرم 1510
		Tue	Sep 10	62:46	7	45	**A**	19:05	19:50	**1 صفر 1510**
2086	Mon Oct 7 20:58*	Tue	Oct 8	21:21	0	3	**F**	18:19	18:23	29 صفر 1510
		Wed	Oct 9	45:20	5	37	**B**	18:18	18:54	**1 ربیع‌الاول 1510**
2086	Wed Nov 6 14:55*	Wed	Nov 6	2:46	−2	−10	**F**	17:41	17:31	29 ربیع‌الاول 1510
		Thu	Nov 7	26:45	4	31	**F**	17:40	18:10	30 ربیع‌الاول 1510
		Fri	Nov 8	50:44	11	77	**A**	17:39	18:55	**1 ربیع‌الثانی 1510**
2086	Fri Dec 6 08:49*	Fri	Dec 6	8:34	2	17	**F**	17:23	17:40	29 ربیع‌الثانی 1510
		Sat	Dec 7	32:34	10	72	**A**	17:23	18:36	**1 جمادی‌الاول 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

Ankara: Longitude 32° 50' E - Latitude 39° 55' N 2027 to 2100

چاند کے احوال برائے: انقرہ

January to December 2087

Year	NASA new moon in Ankara time (UT+3) 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 01:13*	Sun	Jan 5	16:25	7	50	**C**	17:38	18:28	30 جمادی‌الاول 1510
		Mon	Jan 6	40:26	18	115	**A**	17:39	19:34	**1 جمادی‌الثانی 1510**
2087	Mon Feb 3 15:12*	Mon	Feb 3	2:58	2	14	**F**	18:10	18:25	29 جمادی‌الثانی 1510
		Tue	Feb 4	26:59	14	83	**A**	18:11	19:34	**1 رجب 1510**
2087	Wed Mar 5 02:47*	Wed	Mar 5	15:58	8	50	**B**	18:45	19:35	**1 شعبان 1510**
		Thu	Mar 6	39:59	21	122	**A**	18:46	20:48	2 شعبان 1510
2087	Thu Apr 3 12:27*	Thu	Apr 3	6:48	3	21	**F**	19:15	19:36	30 شعبان 1510
		Fri	Apr 4	30:49	16	95	**A**	19:16	20:51	**1 رمضان 1510**
2087	Fri May 2 20:53*	Sat	May 3	22:52	10	65	**A**	19:45	20:51	**1 شوال 1510**
2087	Sun Jun 1 04:40*	Sun	Jun 1	15:31	4	29	**F**	20:11	20:41	30 شوال 1510
		Mon	Jun 2	39:32	14	86	**A**	20:12	21:38	**1 ذوالقعدہ 1510**
2087	Mon Jun 30 12:32*	Mon	Jun 30	7:49	−2	−6	**F**	20:21	20:15	29 ذوالقعدہ 1510
		Tue	Jul 1	31:49	6	39	**B**	20:21	21:00	**1 ذوالحجہ 1510**
2087	Tue Jul 29 21:22*	Wed	Jul 30	22:42	0	6	**F**	20:04	20:11	30 ذوالحجہ 1510
		Thu	Jul 31	46:41	7	40	**A**	20:03	20:43	**1 محرم 1511**
2087	Thu Aug 28 08:10*	Thu	Aug 28	11:16	−3	−13	**F**	19:26	19:13	29 محرم 1511
		Fri	Aug 29	35:15	3	18	**F**	19:25	19:43	30 محرم 1511
		Sat	Aug 30	59:13	8	49	**A**	19:23	20:12	**1 صفر 1511**
2087	Fri Sep 26 21:48*	Sat	Sep 27	20:50	0	6	**F**	18:38	18:43	29 صفر 1511
		Sun	Sep 28	44:48	6	38	**B**	18:36	19:14	**1 ربیع الاول 1511**
2087	Sun Oct 26 14:31*	Sun	Oct 26	3:23	−2	−6	**F**	17:54	17:48	29 ربیع الاول 1511
		Mon	Oct 27	27:22	4	31	**F**	17:53	18:23	30 ربیع الاول 1511
		Tue	Oct 28	51:20	11	71	**A**	17:51	19:02	**1 ربیع الثانی 1511**
2087	Tue Nov 25 09:25*	Tue	Nov 25	8:01	2	17	**F**	17:26	17:43	29 ربیع الثانی 1511
		Wed	Nov 26	32:01	9	63	**A**	17:26	18:29	**1 جمادی‌الاول 1511**
2087	Thu Dec 25 04:44*	Thu	Dec 25	12:45	5	38	**F**	17:29	18:07	30 جمادی‌الاول 1511
		Fri	Dec 26	36:46	14	94	**A**	17:30	19:04	**1 جمادی‌الثانی 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

Ankara: Longitude 32° 50' E - Latitude 39° 55' N 2027 to 2100

چاند کے احوال برائے: انقرہ

January to December 2088

Year	NASA new moon in Ankara time (UT+3) 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 22:40*	Sat	Jan 24	19:18	9	56	**B**	17:58	18:54	**1 رجب 1511**
		Sun	Jan 25	43:19	19	117	**A**	17:59	19:56	2 رجب 1511
2088	Sun Feb 22 14:11*	Sun	Feb 22	4:21	2	14	**F**	18:32	18:47	30 رجب 1511
		Mon	Feb 23	28:23	13	78	**A**	18:34	19:51	**1 شعبان 1511**
2088	Tue Mar 23 03:02*	Tue	Mar 23	16:03	7	44	**C**	19:05	19:49	30 شعبان 1511
		Wed	Mar 24	40:04	20	112	**A**	19:06	20:58	**1 رمضان 1511**
2088	Wed Apr 21 13:26*	Wed	Apr 21	6:08	1	13	**F**	19:34	19:47	29 رمضان 1511
		Thu	Apr 22	30:09	14	83	**A**	19:35	20:58	**1 شوال 1511**
2088	Thu May 20 21:50*	Fri	May 21	22:13	8	49	**B**	20:03	20:52	**1 ذوالقعدہ 1511**
		Sat	May 22	46:14	19	110	**A**	20:04	21:54	2 ذوالقعدہ 1511
2088	Sat Jun 19 04:55*	Sat	Jun 19	15:26	1	14	**F**	20:21	20:34	30 ذوالقعدہ 1511
		Sun	Jun 20	39:26	11	66	**A**	20:21	21:26	**1 ذوالحجہ 1511**
2088	Sun Jul 18 11:40*	Sun	Jul 18	8:34	−3	−13	**F**	20:14	20:01	29 ذوالحجہ 1511
		Mon	Jul 19	32:33	5	31	**B**	20:13	20:44	**1 محرم 1512**
2088	Mon Aug 16 19:17*	Mon	Aug 16	0:26	−6	−27	**F**	19:43	19:16	29 محرم 1512
		Tue	Aug 17	24:24	1	11	**F**	19:41	19:53	30 محرم 1512
		Wed	Aug 18	48:23	8	47	**A**	19:40	20:27	**1 صفر 1512**
2088	Wed Sep 15 04:59*	Wed	Sep 15	13:57	−1	1	**F**	18:56	18:57	29 صفر 1512
		Thu	Sep 16	37:55	6	37	**B**	18:54	19:31	**1 ربیع الاول 1512**
2088	Thu Oct 14 17:41*	Thu	Oct 14	0:29	−2	−7	**F**	18:10	18:03	29 ربیع الاول 1512
		Fri	Oct 15	24:27	4	30	**F**	18:08	18:38	30 ربیع الاول 1512
		Sat	Oct 16	48:26	11	69	**A**	18:07	19:16	**1 ربیع الثانی 1512**
2088	Sat Nov 13 09:33*	Sat	Nov 13	8:01	2	19	**F**	17:34	17:52	29 ربیع الثانی 1512
		Sun	Nov 14	32:00	9	62	**A**	17:33	18:35	**1 جمادی الاول 1512**
2088	Mon Dec 13 03:53*	Mon	Dec 13	13:31	6	40	**F**	17:24	18:04	30 جمادی الاول 1512
		Tue	Dec 14	37:31	13	91	**A**	17:24	18:55	**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

Ankara: Longitude 32° 50' E - Latitude 39° 55' N 2027 to 2100

چاند کے احوال برائے: انقرہ

January to December 2089

Year	NASA new moon in Ankara time (UT+3) 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 23:19*	Wed	Jan 12	18:26	8	52	**C**	17:45	18:37	30 جمادی الثانی 1512
		Thu	Jan 13	42:27	17	106	**A**	17:46	19:33	**1 رجب 1512**
2089	Thu Feb 10 18:17*	Thu	Feb 10	0:02	0	4	**F**	18:19	18:23	29 رجب 1512
		Fri	Feb 11	24:03	10	60	**B**	18:20	19:20	**1 شعبان 1512**
2089	Sat Mar 12 11:26*	Sat	Mar 12	7:27	2	17	**F**	18:53	19:10	30 شعبان 1512
		Sun	Mar 13	31:28	13	76	**A**	18:54	20:10	**1 رمضان 1512**
2089	Mon Apr 11 01:47*	Mon	Apr 11	17:37	6	40	**D**	19:24	20:04	30 رمضان 1512
		Tue	Apr 12	41:38	18	104	**A**	19:25	21:08	**1 شوال 1512**
2089	Tue May 10 13:05*	Tue	May 10	6:48	0	5	**F**	19:53	19:58	29 شوال 1512
		Wed	May 11	30:49	11	69	**A**	19:54	21:03	**1 ذوالقعدہ 1512**
2089	Wed Jun 8 21:46*	Thu	Jun 9	22:31	5	33	**E**	20:17	20:50	30 ذوالقعدہ 1512
		Fri	Jun 10	46:31	15	89	**A**	20:17	21:46	**1 ذوالحجہ 1512**
2089	Fri Jul 8 04:49*	Fri	Jul 8	15:30	0	5	**F**	20:19	20:24	29 ذوالحجہ 1512
		Sat	Jul 9	39:30	9	53	**A**	20:19	21:12	**1 محرم 1513**
2089	Sat Aug 6 11:30*	Sat	Aug 6	8:26	−3	−10	**F**	19:56	19:46	29 محرم 1513
		Sun	Aug 7	32:25	5	33	**B**	19:55	20:28	**1 صفر 1513**
2089	Sun Sep 4 18:59*	Sun	Sep 4	0:15	−4	−16	**F**	19:14	18:58	29 صفر 1513
		Mon	Sep 5	24:14	4	24	**F**	19:13	19:36	30 صفر 1513
		Tue	Sep 6	48:12	11	63	**A**	19:11	20:14	**1 ربیع الاول 1513**
2089	Tue Oct 4 04:16*	Tue	Oct 4	14:09	3	19	**F**	18:25	18:44	29 ربیع الاول 1513
		Wed	Oct 5	38:08	10	59	**A**	18:24	19:23	**1 ربیع الثانی 1513**
2089	Wed Nov 2 15:57*	Wed	Nov 2	1:48	1	11	**F**	17:45	17:56	29 ربیع الثانی 1513
		Thu	Nov 3	25:47	8	54	**B**	17:44	18:38	**1 جمادی الاول 1513**
2089	Fri Dec 2 06:13*	Fri	Dec 2	11:11	5	37	**F**	17:24	18:01	30 جمادی الاول 1513
		Sat	Dec 3	35:11	13	87	**A**	17:24	18:51	**1 جمادی الثانی 1513**
2089	Sat Dec 31 22:58*	Sun	Jan 1 2090	18:37	8	54	**C**	17:35	18:28	30 جمادی الثانی 1513
		Mon	Jan 2 2090	42:37	17	108	**A**	17:35	19:23	**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

Ankara: Longitude 32° 50' E - Latitude 39° 55' N 2027 to 2100

چاند کے احوال برائے: انقرہ

January to December 2090

Year	NASA new moon in Ankara time (UT+3) 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 17:36*	Mon	Jan 30	0:30	0	6	**F**	18:06	18:11	29 رجب 1513
		Tue	Jan 31	24:31	10	60	**B**	18:07	19:07	**1 شعبان 1513**
2090	Wed Mar 1 12:48*	Wed	Mar 1	5:53	1	11	**F**	18:41	18:52	30 شعبان 1513
		Thu	Mar 2	29:54	11	66	**A**	18:42	19:48	**1 رمضان 1513**
2090	Fri Mar 31 06:50*	Fri	Mar 31	12:22	3	22	**F**	19:12	19:34	30 رمضان 1513
		Sat	Apr 1	36:23	14	79	**A**	19:13	20:32	**1 شوال 1513**
2090	Sat Apr 29 22:14*	Sun	Apr 30	21:29	6	40	**D**	19:43	20:22	30 شوال 1513
		Mon	May 1	45:30	17	98	**A**	19:44	21:22	**1 ذوالقعدہ 1513**
2090	Mon May 29 10:31*	Mon	May 29	9:38	−1	2	**F**	20:09	20:11	29 ذوالقعدہ 1513
		Tue	May 30	33:39	9	59	**A**	20:10	21:09	**1 ذوالحجہ 1513**
2090	Tue Jun 27 20:13*	Tue	Jun 27	0:08	−5	−27	**F**	20:21	19:54	29 ذوالحجہ 1513
		Wed	Jun 28	24:08	4	26	**F**	20:21	20:48	30 ذوالحجہ 1513
		Thu	Jun 29	48:08	13	75	**A**	20:21	21:37	**1 محرم 1514**
2090	Thu Jul 27 04:21*	Thu	Jul 27	15:46	0	7	**F**	20:07	20:14	29 محرم 1514
		Fri	Jul 28	39:45	9	52	**A**	20:06	20:58	**1 صفر 1514**
2090	Fri Aug 25 12:00*	Fri	Aug 25	7:30	−1	0	**F**	19:30	19:30	29 صفر 1514
		Sat	Aug 26	31:29	7	41	**B**	19:29	20:10	**1 ربیع الاول 1514**
2090	Sat Sep 23 20:05*	Sun	Sep 24	22:37	6	38	**C**	18:42	19:20	30 ربیع الاول 1514
		Mon	Sep 25	46:35	13	79	**A**	18:40	20:00	**1 ربیع الثانی 1514**
2090	Mon Oct 23 05:11*	Mon	Oct 23	12:46	5	33	**F**	17:57	18:31	29 ربیع الثانی 1514
		Tue	Oct 24	36:45	12	78	**A**	17:56	19:14	**1 جمادی الاول 1514**
2090	Tue Nov 21 15:50*	Tue	Nov 21	1:38	3	20	**F**	17:28	17:48	29 جمادی الاول 1514
		Wed	Nov 22	25:38	10	70	**A**	17:28	18:37	**1 جمادی الثانی 1514**
2090	Thu Dec 21 04:31*	Thu	Dec 21	12:56	6	44	**E**	17:27	18:11	30 جمادی الثانی 1514
		Fri	Dec 22	36:56	15	101	**A**	17:27	19:08	**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

Ankara: Longitude 32° 50' E - Latitude 39° 55' N 2027 to 2100

چاند کے احوال برائے: انقرہ

January to December 2091

Year	NASA new moon in Ankara time (UT+3) 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 19:32*	Sat	Jan 20	22:22	9	58	**B**	17:54	18:52	**1 شعبان 1514**
		Sun	Jan 21	46:23	18	116	**A**	17:55	19:51	2 شعبان 1514
2091	Sun Feb 18 12:40*	Sun	Feb 18	5:48	1	11	**F**	18:28	18:39	30 شعبان 1514
		Mon	Feb 19	29:49	11	66	**A**	18:29	19:36	**1 رمضان 1514**
2091	Tue Mar 20 06:47*	Tue	Mar 20	12:14	3	20	**F**	19:01	19:21	30 رمضان 1514
		Wed	Mar 21	36:15	13	75	**A**	19:02	20:17	**1 شوال 1514**
2091	Thu Apr 19 00:21*	Thu	Apr 19	19:10	5	31	**F**	19:31	20:03	30 شوال 1514
		Fri	Apr 20	43:11	15	86	**A**	19:32	20:58	**1 ذوالقعدہ 1514**
2091	Fri May 18 16:09*	Fri	May 18	3:51	−3	−11	**F**	20:00	19:49	29 ذوالقعدہ 1514
		Sat	May 19	27:52	7	44	**C**	20:01	20:45	30 ذوالقعدہ 1514
		Sun	May 20	51:53	16	98	**A**	20:02	21:39	**1 ذوالحجہ 1514**
2091	Sun Jun 17 05:43*	Sun	Jun 17	14:37	0	7	**F**	20:20	20:27	29 ذوالحجہ 1514
		Mon	Jun 18	38:37	9	58	**A**	20:20	21:18	**1 محرم 1515**
2091	Mon Jul 16 17:17*	Mon	Jul 16	2:59	−3	−15	**F**	20:16	20:00	29 محرم 1515
		Tue	Jul 17	26:58	5	31	**E**	20:15	20:46	30 محرم 1515
		Wed	Jul 18	50:57	13	73	**A**	20:14	21:28	**1 صفر 1515**
2091	Wed Aug 15 03:24*	Wed	Aug 15	16:21	3	18	**F**	19:45	20:04	29 صفر 1515
		Thu	Aug 16	40:20	10	58	**A**	19:44	20:42	**1 ربیع الاول 1515**
2091	Thu Sep 13 12:36*	Thu	Sep 13	6:25	2	13	**F**	19:01	19:14	29 ربیع الاول 1515
		Fri	Sep 14	30:23	9	52	**A**	18:59	19:51	**1 ربیع الثانی 1515**
2091	Fri Oct 12 21:30*	Sat	Oct 13	20:42	8	48	**B**	18:12	19:00	**1 جمادی الاول 1515**
		Sun	Oct 14	44:41	15	92	**A**	18:11	19:42	2 جمادی الاول 1515
2091	Sun Nov 11 06:44*	Sun	Nov 11	10:52	6	39	**E**	17:36	18:15	30 جمادی الاول 1515
		Mon	Nov 12	34:51	13	89	**A**	17:35	19:04	**1 جمادی الثانی 1515**
2091	Mon Dec 10 16:56*	Mon	Dec 10	0:27	2	16	**F**	17:23	17:39	29 جمادی الثانی 1515
		Tue	Dec 11	24:28	11	73	**A**	17:24	18:36	**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

Ankara: Longitude 32° 50' E - Latitude 39° 55' N — 2027 to 2100

چاند کے احوال برائے: انقرہ

January to December 2092

Year	NASA new moon in Ankara time (UT+3) 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 04:38*	Wed	Jan 9	13:03	5	38	**F**	17:41	18:20	30 رجب 1515
		Thu	Jan 10	37:04	15	102	**A**	17:42	19:25	**1 شعبان 1515**
2092	Thu Feb 7 18:04*	Thu	Feb 7	0:11	−2	−4	**F**	18:15	18:11	29 شعبان 1515
		Fri	Feb 8	24:12	9	59	**B**	18:16	19:15	**1 رمضان 1515**
2092	Sat Mar 8 08:58*	Sat	Mar 8	9:51	2	16	**F**	18:49	19:05	30 رمضان 1515
		Sun	Mar 9	33:52	13	75	**A**	18:50	20:05	**1 شوال 1515**
2092	Mon Apr 7 00:43*	Mon	Apr 7	18:37	5	32	**F**	19:20	19:52	30 شوال 1515
		Tue	Apr 8	42:38	15	88	**A**	19:21	20:49	**1 ذوالقعدہ 1515**
2092	Tue May 6 16:41*	Tue	May 6	3:08	−3	−10	**F**	19:49	19:39	29 ذوالقعدہ 1515
		Wed	May 7	27:09	7	45	**C**	19:50	20:35	30 ذوالقعدہ 1515
		Thu	May 8	51:10	17	99	**A**	19:51	21:30	**1 ذوالحجہ 1515**
2092	Thu Jun 5 08:19*	Thu	Jun 5	11:55	0	4	**F**	20:14	20:19	29 ذوالحجہ 1515
		Fri	Jun 6	35:56	9	56	**B**	20:15	21:11	**1 محرم 1516**
2092	Fri Jul 4 23:12*	Sat	Jul 5	21:08	3	23	**F**	20:20	20:43	30 محرم 1516
		Sun	Jul 6	45:08	11	66	**A**	20:20	21:26	**1 صفر 1516**
2092	Sun Aug 3 12:56*	Sun	Aug 3	7:03	0	6	**F**	19:59	20:05	29 صفر 1516
		Mon	Aug 4	31:02	7	44	**B**	19:58	20:42	**1 ربیع الاول 1516**
2092	Tue Sep 2 01:16*	Tue	Sep 2	18:01	5	33	**F**	19:17	19:50	30 ربیع الاول 1516
		Wed	Sep 3	42:00	12	67	**A**	19:16	20:23	**1 ربیع الثانی 1516**
2092	Wed Oct 1 12:17*	Wed	Oct 1	6:13	4	24	**F**	18:30	18:54	29 ربیع الثانی 1516
		Thu	Oct 2	30:11	10	60	**A**	18:28	19:28	**1 جمادی الاول 1516**
2092	Thu Oct 30 22:30*	Fri	Oct 31	19:17	8	51	**B**	17:47	18:38	**1 جمادی الثانی 1516**
		Sat	Nov 1	43:15	15	97	**A**	17:45	19:22	2 جمادی الثانی 1516
2092	Sat Nov 29 08:38*	Sat	Nov 29	8:46	5	33	**F**	17:24	17:57	30 جمادی الثانی 1516
		Sun	Nov 30	32:46	13	88	**A**	17:24	18:52	**1 رجب 1516**
2092	Sun Dec 28 19:12*	Mon	Dec 29	22:20	9	64	**A**	17:32	18:36	**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

Ankara: Longitude 32° 50' E - Latitude 39° 55' N 2027 to 2100

چاند کے احوال برائے: انقرہ

January to December 2093

Year	NASA new moon in Ankara time (UT+3) 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 06:24*	Tue	Jan 27	11:38	4	27	**F**	18:02	18:30	30 شعبان 1516
		Wed	Jan 28	35:40	15	98	**A**	18:04	19:41	**1 رمضان 1516**
2093	Wed Feb 25 18:07*	Wed	Feb 25	0:30	−2	−9	**F**	18:37	18:27	29 رمضان 1516
		Thu	Feb 26	24:31	10	59	**A**	18:38	19:36	**1 شوال 1516**
2093	Fri Mar 27 06:20*	Fri	Mar 27	12:48	3	22	**F**	19:08	19:30	30 شوال 1516
		Sat	Mar 28	36:49	15	85	**A**	19:09	20:34	**1 ذوالقعدہ 1516**
2093	Sat Apr 25 19:14*	Sat	Apr 25	0:24	−3	−15	**F**	19:38	19:23	29 ذوالقعدہ 1516
		Sun	Apr 26	24:25	7	46	**C**	19:39	20:24	30 ذوالقعدہ 1516
		Mon	Apr 27	48:26	18	105	**A**	19:40	21:24	**1 ذوالحجہ 1516**
2093	Mon May 25 09:09*	Mon	May 25	10:57	0	7	**F**	20:06	20:14	29 ذوالحجہ 1516
		Tue	May 26	34:58	10	63	**A**	20:07	21:10	**1 محرم 1517**
2093	Wed Jun 24 00:06*	Wed	Jun 24	20:15	4	27	**F**	20:21	20:49	30 محرم 1517
		Thu	Jun 25	44:15	12	73	**A**	20:21	21:34	**1 صفر 1517**
2093	Thu Jul 23 15:38*	Thu	Jul 23	4:32	0	5	**F**	20:10	20:15	29 صفر 1517
		Fri	Jul 24	28:31	7	44	**C**	20:09	20:53	30 صفر 1517
		Sat	Jul 25	52:30	14	79	**A**	20:08	21:27	**1 ربیع الاول 1517**
2093	Sat Aug 22 06:55*	Sat	Aug 22	12:39	4	27	**F**	19:34	20:01	29 ربیع الاول 1517
		Sun	Aug 23	36:38	10	58	**A**	19:33	20:31	**1 ربیع الثانی 1517**
2093	Sun Sep 20 21:18*	Mon	Sep 21	21:29	7	44	**C**	18:47	19:30	30 ربیع الثانی 1517
		Tue	Sep 22	45:27	13	74	**A**	18:45	19:59	**1 جمادی الاول 1517**
2093	Tue Oct 20 10:35*	Tue	Oct 20	7:26	4	28	**F**	18:01	18:30	29 جمادی الاول 1517
		Wed	Oct 21	31:25	10	62	**A**	18:00	19:02	**1 جمادی الثانی 1517**
2093	Wed Nov 18 22:59*	Thu	Nov 19	18:30	7	46	**C**	17:29	18:15	30 جمادی الثانی 1517
		Fri	Nov 20	42:30	13	94	**A**	17:29	19:03	**1 رجب 1517**
2093	Fri Dec 18 10:49*	Fri	Dec 18	6:37	2	17	**F**	17:26	17:43	29 رجب 1517
		Sat	Dec 19	30:37	11	78	**A**	17:26	18:45	**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

Ankara: Longitude 32° 50' E - Latitude 39° 55' N 2027 to 2100

چاند کے احوال برائے: انقرہ

January to December 2094

Year	NASA new moon in Ankara time (UT+3) 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 22:07*	Sun	Jan 17	19:44	7	50	**C**	17:51	18:40	30 شعبان 1517
		Mon	Jan 18	43:45	18	124	**A**	17:52	19:56	**1 رمضان 1517**
2094	Mon Feb 15 08:45*	Mon	Feb 15	9:40	2	17	**F**	18:25	18:42	29 رمضان 1517
		Tue	Feb 16	33:41	15	92	**A**	18:26	19:58	**1 شوال 1517**
2094	Tue Mar 16 18:46*	Tue	Mar 16	0:11	−3	−12	**F**	18:57	18:44	29 شوال 1517
		Wed	Mar 17	24:12	10	60	**A**	18:58	19:57	**1 ذوالقعدہ 1517**
2094	Thu Apr 15 04:39*	Thu	Apr 15	14:48	4	28	**F**	19:27	19:56	30 ذوالقعدہ 1517
		Fri	Apr 16	38:49	17	96	**A**	19:28	21:05	**1 ذوالحجہ 1517**
2094	Fri May 14 15:11*	Fri	May 14	4:45	−1	−3	**F**	19:56	19:54	29 ذوالحجہ 1517
		Sat	May 15	28:46	10	62	**A**	19:57	20:59	**1 محرم 1518**
2094	Sun Jun 13 03:05*	Sun	Jun 13	17:13	4	30	**F**	20:18	20:49	30 محرم 1518
		Mon	Jun 14	41:14	13	83	**A**	20:19	21:42	**1 صفر 1518**
2094	Mon Jul 12 16:38*	Mon	Jul 12	3:40	0	7	**F**	20:18	20:25	29 صفر 1518
		Tue	Jul 13	27:39	8	51	**B**	20:17	21:08	**1 ربیع الاول 1518**
2094	Wed Aug 11 07:38*	Wed	Aug 11	12:12	4	29	**F**	19:50	20:19	30 ربیع الاول 1518
		Thu	Aug 12	36:11	10	60	**A**	19:49	20:49	**1 ربیع الثانی 1518**
2094	Thu Sep 9 23:33*	Fri	Sep 10	19:32	7	40	**D**	19:05	19:45	30 ربیع الثانی 1518
		Sat	Sep 11	43:30	12	66	**A**	19:03	20:10	**1 جمادی الاول 1518**
2094	Sat Oct 9 15:46*	Sat	Oct 9	2:32	3	21	**F**	18:18	18:38	29 جمادی الاول 1518
		Sun	Oct 10	26:30	8	48	**B**	18:16	19:04	**1 جمادی الثانی 1518**
2094	Mon Nov 8 07:44*	Mon	Nov 8	9:54	3	25	**F**	17:38	18:03	30 جمادی الثانی 1518
		Tue	Nov 9	33:53	9	60	**A**	17:37	18:37	**1 رجب 1518**
2094	Tue Dec 7 22:52*	Wed	Dec 8	18:31	5	35	**F**	17:23	17:59	30 رجب 1518
		Thu	Dec 9	42:31	12	90	**A**	17:23	18:53	**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

Ankara: Longitude 32° 50' E - Latitude 39° 55' N 2027 to 2100

چاند کے احوال برائے: انقرہ

January to December 2095

Year	NASA new moon in Ankara time (UT+3) 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 12:35*	Thu	Jan 6	5:04	−1	1	**F**	17:39	17:40	29 شعبان 1518
		Fri	Jan 7	29:05	9	69	**A**	17:40	18:48	**1 رمضان 1518**
2095	Sat Feb 5 00:30*	Sat	Feb 5	17:43	6	40	**D**	18:13	18:53	30 رمضان 1518
		Sun	Feb 6	41:44	18	116	**A**	18:14	20:10	**1 شوال 1518**
2095	Sun Mar 6 10:41*	Sun	Mar 6	8:05	1	12	**F**	18:46	18:58	29 شوال 1518
		Mon	Mar 7	32:06	15	88	**A**	18:47	20:15	**1 ذوالقعدہ 1518**
2095	Mon Apr 4 19:38*	Tue	Apr 5	23:39	10	61	**A**	19:17	20:18	**1 ذوالحجہ 1518**
2095	Wed May 4 04:08*	Wed	May 4	15:38	5	36	**F**	19:46	20:22	30 ذوالحجہ 1518
		Thu	May 5	39:39	18	109	**A**	19:47	21:36	**1 محرم 1519**
2095	Thu Jun 2 13:00*	Thu	Jun 2	7:12	1	13	**F**	20:12	20:25	29 محرم 1519
		Fri	Jun 3	31:13	12	79	**A**	20:13	21:32	**1 صفر 1519**
2095	Fri Jul 1 22:56*	Sat	Jul 2	21:25	8	51	**C**	20:21	21:12	30 صفر 1519
		Sun	Jul 3	45:25	16	97	**A**	20:21	21:58	**1 ربیع الاول 1519**
2095	Sun Jul 31 10:31*	Sun	Jul 31	9:32	4	30	**F**	20:03	20:33	29 ربیع الاول 1519
		Mon	Aug 1	33:31	11	65	**A**	20:02	21:07	**1 ربیع الثانی 1519**
2095	Tue Aug 30 00:07*	Tue	Aug 30	19:16	7	41	**D**	19:23	20:04	30 ربیع الثانی 1519
		Wed	Aug 31	43:15	12	67	**A**	19:22	20:28	**1 جمادی الاول 1519**
2095	Wed Sep 28 15:56*	Wed	Sep 28	2:40	3	20	**F**	18:36	18:55	29 جمادی الاول 1519
		Thu	Sep 29	26:38	7	44	**C**	18:34	19:18	30 جمادی الاول 1519
		Fri	Sep 30	50:37	11	68	**A**	18:33	19:41	**1 جمادی الثانی 1519**
2095	Fri Oct 28 09:34*	Fri	Oct 28	8:17	2	18	**F**	17:51	18:09	29 جمادی الثانی 1519
		Sat	Oct 29	32:16	7	46	**B**	17:50	18:36	**1 رجب 1519**
2095	Sun Nov 27 03:56*	Sun	Nov 27	13:29	2	17	**F**	17:25	17:42	30 رجب 1519
		Mon	Nov 28	37:29	8	58	**A**	17:25	18:23	**1 شعبان 1519**
2095	Mon Dec 26 21:26*	Tue	Dec 27	20:04	4	30	**F**	17:30	18:00	30 شعبان 1519
		Wed	Dec 28	44:05	12	92	**A**	17:31	19:03	**1 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

Ankara: Longitude 32° 50' E - Latitude 39° 55' N 2027 to 2100

چاند کے احوال برائے: انقرہ

January to December 2096

Year	NASA new moon in Ankara time (UT+3) 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 12:47*	Wed	Jan 25	5:12	−1	−4	**F**	17:59	17:55	29 رمضان 1519
		Thu	Jan 26	29:13	10	66	**A**	18:00	19:06	**1 شوال 1519**
2096	Fri Feb 24 01:30*	Fri	Feb 24	17:05	6	37	**E**	18:35	19:12	30 شوال 1519
		Sat	Feb 25	41:06	19	110	**A**	18:36	20:26	**1 ذوالقعدہ 1519**
2096	Sat Mar 24 11:57*	Sat	Mar 24	7:09	1	10	**F**	19:06	19:16	29 ذوالقعدہ 1519
		Sun	Mar 25	31:10	15	85	**A**	19:07	20:32	**1 ذوالحجہ 1519**
2096	Sun Apr 22 20:45*	Mon	Apr 23	22:51	10	64	**A**	19:36	20:40	**1 محرم 1520**
2096	Tue May 22 04:37*	Tue	May 22	15:27	6	45	**D**	20:04	20:49	30 محرم 1520
		Wed	May 23	39:28	19	119	**A**	20:05	22:04	**1 صفر 1520**
2096	Wed Jun 20 12:14*	Wed	Jun 20	8:07	4	29	**F**	20:21	20:49	29 صفر 1520
		Thu	Jun 21	32:07	14	90	**A**	20:21	21:51	**1 ربیع الاول 1520**
2096	Thu Jul 19 20:22*	Fri	Jul 20	23:50	10	61	**A**	20:12	21:13	**1 ربیع الثانی 1520**
2096	Sat Aug 18 06:02*	Sat	Aug 18	13:38	6	38	**F**	19:40	20:18	30 ربیع الثانی 1520
		Sun	Aug 19	37:36	11	66	**A**	19:38	20:44	**1 جمادی الاول 1520**
2096	Sun Sep 16 18:12*	Sun	Sep 16	0:42	2	16	**F**	18:54	19:11	29 جمادی الاول 1520
		Mon	Sep 17	24:41	7	41	**C**	18:53	19:33	30 جمادی الاول 1520
		Tue	Sep 18	48:39	11	64	**A**	18:51	19:55	**1 جمادی الثانی 1520**
2096	Tue Oct 16 09:30*	Tue	Oct 16	8:36	2	15	**F**	18:06	18:22	29 جمادی الثانی 1520
		Wed	Oct 17	32:35	6	40	**C**	18:05	18:45	30 جمادی الثانی 1520
		Thu	Oct 18	56:34	10	68	**A**	18:04	19:11	**1 رجب 1520**
2096	Thu Nov 15 03:38*	Thu	Nov 15	13:54	1	11	**F**	17:32	17:43	29 رجب 1520
		Fri	Nov 16	37:53	6	46	**B**	17:31	18:17	**1 شعبان 1520**
2096	Fri Dec 14 23:07*	Sat	Dec 15	18:18	2	16	**F**	17:25	17:40	30 شعبان 1520
		Sun	Dec 16	42:18	9	68	**A**	17:25	18:33	**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

Ankara: Longitude 32° 50' E - Latitude 39° 55' N 2027 to 2100

چاند کے احوال برائے: انقرہ

January to December 2097

Year	NASA new moon in Ankara time (UT+3) 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 18:02*	Mon	Jan 14	23:46	5	38	**E**	17:48	18:26	30 رمضان 1520
		Tue	Jan 15	47:47	15	102	**A**	17:49	19:31	**1 شوال 1520**
2097	Tue Feb 12 10:51*	Tue	Feb 12	7:31	0	4	**F**	18:22	18:26	29 شوال 1520
		Wed	Feb 13	31:32	11	70	**A**	18:23	19:33	**1 ذوالقعدہ 1520**
2097	Thu Mar 14 00:59*	Thu	Mar 14	17:56	6	39	**D**	18:55	19:34	30 ذوالقعدہ 1520
		Fri	Mar 15	41:57	19	109	**A**	18:56	20:45	**1 ذوالحجہ 1520**
2097	Fri Apr 12 12:28*	Fri	Apr 12	6:57	1	12	**F**	19:25	19:37	29 ذوالحجہ 1520
		Sat	Apr 13	30:58	15	87	**A**	19:26	20:53	**1 محرم 1521**
2097	Sat May 11 21:42*	Sun	May 12	22:13	11	70	**A**	19:55	21:04	**1 صفر 1521**
2097	Mon Jun 10 05:16*	Mon	Jun 10	15:01	7	54	**C**	20:17	21:11	30 صفر 1521
		Tue	Jun 11	39:02	19	120	**A**	20:18	22:17	**1 ربیع الاول 1521**
2097	Tue Jul 9 12:00*	Tue	Jul 9	8:19	5	37	**F**	20:19	20:56	29 ربیع الاول 1521
		Wed	Jul 10	32:19	14	86	**A**	20:19	21:44	**1 ربیع الثانی 1521**
2097	Wed Aug 7 19:02*	Wed	Aug 7	0:53	3	21	**F**	19:55	20:16	29 ربیع الثانی 1521
		Thu	Aug 8	24:52	9	56	**A**	19:54	20:50	**1 جمادی الاول 1521**
2097	Fri Sep 6 03:36*	Fri	Sep 6	15:35	5	31	**F**	19:11	19:42	30 جمادی الاول 1521
		Sat	Sep 7	39:34	10	57	**A**	19:10	20:06	**1 جمادی الثانی 1521**
2097	Sat Oct 5 14:47*	Sat	Oct 5	3:37	1	7	**F**	18:24	18:31	29 جمادی الثانی 1521
		Sun	Oct 6	27:35	5	32	**D**	18:22	18:54	30 جمادی الثانی 1521
		Mon	Oct 7	51:34	9	59	**A**	18:21	19:20	**1 رجب 1521**
2097	Mon Nov 4 05:10*	Mon	Nov 4	12:32	0	6	**F**	17:42	17:48	29 رجب 1521
		Tue	Nov 5	36:31	5	37	**C**	17:41	18:19	30 رجب 1521
		Wed	Nov 6	60:30	10	75	**A**	17:40	18:55	**1 شعبان 1521**
2097	Tue Dec 3 22:28*	Wed	Dec 4	18:55	1	11	**F**	17:23	17:34	29 شعبان 1521
		Thu	Dec 5	42:55	7	58	**A**	17:23	18:22	**1 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

Ankara: Longitude 32° 50' E - Latitude 39° 55' N 2027 to 2100

چاند کے احوال برائے: انقرہ

January to December 2098

Year	NASA new moon in Ankara time (UT+3) 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 17:34*	Thu	Jan 2	0:01	−5	−26	**F**	17:35	17:10	29 رمضان 1521
		Fri	Jan 3	24:02	4	31	**F**	17:36	18:08	30 رمضان 1521
		Sat	Jan 4	48:03	12	91	**A**	17:37	19:09	**1 شوال 1521**
2098	Sat Feb 1 12:56*	Sat	Feb 1	5:12	−2	−5	**F**	18:08	18:03	29 شوال 1521
		Sun	Feb 2	29:13	9	56	**B**	18:09	19:06	**1 ذوالقعدہ 1521**
2098	Mon Mar 3 07:04*	Mon	Mar 3	11:39	3	19	**F**	18:43	19:02	30 ذوالقعدہ 1521
		Tue	Mar 4	35:40	14	80	**A**	18:44	20:04	**1 ذوالحجہ 1521**
2098	Tue Apr 1 22:49*	Wed	Apr 2	20:25	8	48	**C**	19:14	20:03	30 ذوالحجہ 1521
		Thu	Apr 3	44:26	20	116	**A**	19:15	21:11	**1 محرم 1522**
2098	Thu May 1 11:34*	Thu	May 1	8:10	3	22	**F**	19:44	20:06	29 محرم 1522
		Fri	May 2	32:11	15	96	**A**	19:45	21:20	**1 صفر 1522**
2098	Fri May 30 21:25*	Sat	May 31	22:46	11	77	**A**	20:11	21:28	**1 ربیع الاول 1522**
2098	Sun Jun 29 05:08*	Sun	Jun 29	15:13	8	56	**C**	20:21	21:17	30 ربیع الاول 1522
		Mon	Jun 30	39:13	17	106	**A**	20:21	22:07	**1 ربیع الثانی 1522**
2098	Mon Jul 28 11:53*	Mon	Jul 28	8:13	5	33	**F**	20:06	20:39	29 ربیع الثانی 1522
		Tue	Jul 29	32:12	12	70	**A**	20:05	21:15	**1 جمادی الاول 1522**
2098	Tue Aug 26 18:55*	Tue	Aug 26	0:34	1	12	**F**	19:29	19:41	29 جمادی الاول 1522
		Wed	Aug 27	24:32	7	41	**B**	19:27	20:08	**1 جمادی الثانی 1522**
2098	Thu Sep 25 03:19*	Thu	Sep 25	15:21	2	17	**F**	18:40	18:57	30 جمادی الثانی 1522
		Fri	Sep 26	39:20	7	44	**A**	18:39	19:23	**1 رجب 1522**
2098	Fri Oct 24 13:51*	Fri	Oct 24	4:05	−2	−8	**F**	17:56	17:48	29 رجب 1522
		Sat	Oct 25	28:04	3	23	**F**	17:55	18:18	30 رجب 1522
		Sun	Oct 26	52:02	8	59	**A**	17:53	18:53	**1 شعبان 1522**
2098	Sun Nov 23 02:53*	Sun	Nov 23	14:34	−1	0	**F**	17:27	17:27	29 شعبان 1522
		Mon	Nov 24	38:34	6	46	**B**	17:27	18:13	**1 رمضان 1522**
2098	Mon Dec 22 18:26*	Tue	Dec 23	23:02	3	26	**F**	17:28	17:54	30 رمضان 1522
		Wed	Dec 24	47:03	11	88	**A**	17:29	18:57	**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

Ankara: Longitude 32° 50' E - Latitude 39° 55' N 2027 to 2100

چاند کے احوال برائے: انقرہ

January to December 2099

Year	NASA new moon in Ankara time (UT+3) 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 12:09*	Wed	Jan 21	5:46	−2	−5	**F**	17:55	17:49	29 شوال 1522
		Thu	Jan 22	29:47	8	57	**B**	17:56	18:53	**1 ذوالقعدہ 1522**
2099	Fri Feb 20 07:08*	Fri	Feb 20	11:22	2	17	**F**	18:30	18:48	30 ذوالقعدہ 1522
		Sat	Feb 21	35:24	13	76	**A**	18:32	19:47	**1 ذوالحجہ 1522**
2099	Sun Mar 22 01:49*	Sun	Mar 22	17:14	6	37	**F**	19:03	19:39	30 ذوالحجہ 1522
		Mon	Mar 23	41:15	17	96	**A**	19:04	20:40	**1 محرم 1523**
2099	Mon Apr 20 18:32*	Mon	Apr 20	1:00	0	2	**F**	19:32	19:34	29 محرم 1523
		Tue	Apr 21	25:01	11	66	**A**	19:33	20:39	**1 صفر 1523**
2099	Wed May 20 08:19*	Wed	May 20	11:43	6	41	**F**	20:02	20:43	30 صفر 1523
		Thu	May 21	35:44	16	107	**A**	20:03	21:50	**1 ربیع الاول 1523**
2099	Thu Jun 18 19:12*	Thu	Jun 18	1:08	2	20	**F**	20:20	20:40	29 ربیع الاول 1523
		Fri	Jun 19	25:08	11	77	**A**	20:20	21:37	**1 ربیع الثانی 1523**
2099	Sat Jul 18 04:03*	Sat	Jul 18	16:11	7	46	**D**	20:14	21:00	30 ربیع الثانی 1523
		Sun	Jul 19	40:11	14	81	**A**	20:14	21:35	**1 جمادی الاول 1523**
2099	Sun Aug 16 11:57*	Sun	Aug 16	7:47	3	19	**F**	19:44	20:02	29 جمادی الاول 1523
		Mon	Aug 17	31:45	8	48	**A**	19:42	20:30	**1 جمادی الثانی 1523**
2099	Mon Sep 14 19:53*	Tue	Sep 15	23:04	3	23	**F**	18:57	19:20	30 جمادی الثانی 1523
		Wed	Sep 16	47:03	8	51	**A**	18:56	19:46	**1 رجب 1523**
2099	Wed Oct 14 04:34*	Wed	Oct 14	13:37	−1	1	**F**	18:11	18:12	29 رجب 1523
		Thu	Oct 15	37:35	5	34	**A**	18:09	18:44	**1 شعبان 1523**
2099	Thu Nov 12 14:31*	Thu	Nov 12	3:04	−4	−22	**F**	17:35	17:13	29 شعبان 1523
		Fri	Nov 13	27:03	2	21	**F**	17:34	17:56	30 شعبان 1523
		Sat	Nov 14	51:02	9	75	**A**	17:33	18:48	**1 رمضان 1523**
2099	Sat Dec 12 02:11*	Sat	Dec 12	15:13	0	6	**F**	17:24	17:30	29 رمضان 1523
		Sun	Dec 13	39:13	9	71	**A**	17:24	18:35	**1 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

Ankara: Longitude 32° 50' E - Latitude 39° 55' N 2027 to 2100

چاند کے احوال برائے: انقرہ

January to December 2100

Year	NASA new moon in Ankara time (UT+3) 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 15:58*	Sun	Jan 10	1:45	−3	−18	**F**	17:43	17:25	29 شوال 1523
		Mon	Jan 11	25:46	7	51	**B**	17:44	18:35	**1 ذوالقعدہ 1523**
2100	Tue Feb 9 07:57*	Tue	Feb 9	10:20	2	17	**F**	18:17	18:34	30 ذوالقعدہ 1523
		Wed	Feb 10	34:21	13	79	**A**	18:18	19:37	**1 ذوالحجہ 1523**
2100	Thu Mar 11 01:31*	Thu	Mar 11	17:20	6	38	**E**	18:51	19:29	30 ذوالحجہ 1523
		Fri	Mar 12	41:21	17	96	**A**	18:52	20:28	**1 محرم 1524**
2100	Fri Apr 9 19:19*	Fri	Apr 9	0:02	−1	0	**F**	19:21	19:21	29 محرم 1524
		Sat	Apr 10	24:03	10	60	**B**	19:22	20:21	**1 صفر 1524**
2100	Sun May 9 11:56*	Sun	May 9	7:55	4	27	**F**	19:51	20:19	30 صفر 1524
		Mon	May 10	31:56	14	89	**A**	19:52	21:21	**1 ربیع الاول 1524**
2100	Tue Jun 8 02:34*	Tue	Jun 8	17:42	8	57	**C**	20:16	21:12	30 ربیع الاول 1524
		Wed	Jun 9	41:42	17	107	**A**	20:16	22:03	**1 ربیع الثانی 1524**
2100	Wed Jul 7 15:08*	Wed	Jul 7	5:12	3	24	**F**	20:20	20:44	29 ربیع الثانی 1524
		Thu	Jul 8	29:12	10	63	**A**	20:20	21:23	**1 جمادی الاول 1524**
2100	Fri Aug 6 02:04*	Fri	Aug 6	17:53	4	28	**F**	19:57	20:25	30 جمادی الاول 1524
		Sat	Aug 7	41:52	10	55	**A**	19:56	20:51	**1 جمادی الثانی 1524**
2100	Sat Sep 4 11:52*	Sat	Sep 4	7:24	−1	1	**F**	19:16	19:17	29 جمادی الثانی 1524
		Sun	Sep 5	31:22	4	28	**C**	19:14	19:41	30 جمادی الثانی 1524
		Mon	Sep 6	55:20	9	55	**A**	19:12	20:07	**1 رجب 1524**
2100	Sun Oct 3 21:05*	Mon	Oct 4	21:21	0	7	**F**	18:26	18:34	29 رجب 1524
		Tue	Oct 5	45:20	6	41	**A**	18:25	19:05	**1 شعبان 1524**
2100	Tue Nov 2 06:16*	Tue	Nov 2	11:29	−3	−10	**F**	17:45	17:35	29 شعبان 1524
		Wed	Nov 3	35:28	4	35	**B**	17:44	18:19	**1 رمضان 1524**
2100	Wed Dec 1 16:03*	Wed	Dec 1	1:21	−5	−29	**F**	17:24	16:55	29 رمضان 1524
		Thu	Dec 2	25:21	4	33	**D**	17:24	17:57	30 رمضان 1524
		Fri	Dec 3	49:21	13	104	**A**	17:24	19:08	**1 شوال 1524**
2100	Fri Dec 31 02:59*	Fri	Dec 31	14:34	2	22	**F**	17:33	17:55	29 شوال 1524
		Sat	Jan 1 2101	38:35	13	98	**A**	17:34	19:12	**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۔