

Istanbul: Longitude 28° 57' E - Latitude 41° 01' N

2027 to 2100

چاند کے احوال برائے: استنبول

January to December 2027

Year	NASA new moon in Istanbul time (UT+3)	Evening day	Evening date	Age of the Moon	Altitude کتنی ڈگری اونچا ہے	Lag Time چاند کتنا منہ رہے گا	Code	Sun Set سورج غروب	Moon Set چاند غروب	Islamic date اسلامی تاریخ
	dname mth day h:m	name	mth day	h:m	°	min		h:m	h:m	
2027	Thu Jan 7 23:24	Fri	Jan 8	18:29	4	29	F	17:53	18:22	1448 30 رجب
		Sat	Jan 9	42:30	13	91	A	17:54	19:25	1448 1 شعبان
2027	Sat Feb 6 18:56	Sun	Feb 7	23:32	8	54	B	18:28	19:22	1448 1 رمضان
		Mon	Feb 8	47:33	19	116	A	18:29	20:25	1448 2 رمضان
2027	Mon Mar 8 12:29	Mon	Mar 8	6:34	2	16	F	19:03	19:19	1448 30 رمضان
		Tue	Mar 9	30:35	14	80	A	19:04	20:23	1448 1 شوال
2027	Wed Apr 7 02:51	Wed	Apr 7	16:44	8	50	C	19:35	20:25	1448 30 شوال
		Thu	Apr 8	40:45	20	122	A	19:36	21:38	1448 1 ذوالقعدة
2027	Thu May 6 13:58	Thu	May 6	6:08	3	27	F	20:06	20:33	1448 29 ذوالقعدة
		Fri	May 7	30:09	15	101	A	20:07	21:47	1448 1 ذوالحجہ
2027	Fri Jun 4 22:40	Sat	Jun 5	21:53	10	72	A	20:33	21:44	1449 1 محرم
2027	Sun Jul 4 06:02	Sun	Jul 4	14:38	5	36	F	20:40	21:16	1449 30 محرم
		Mon	Jul 5	38:38	13	77	A	20:40	21:57	1449 1 صفر
2027	Mon Aug 2 13:05	Mon	Aug 2	7:15	0	5	F	20:20	20:25	1449 29 صفر
		Tue	Aug 3	31:14	6	37	B	20:19	20:56	1449 1 ربیع الاول
2027	Tue Aug 31 20:41	Wed	Sep 1	22:56	1	10	F	19:37	19:47	1449 30 ربیع الاول
		Thu	Sep 2	46:55	6	37	A	19:36	20:13	1449 1 ربیع الثانی
2027	Thu Sep 30 05:36	Thu	Sep 30	13:13	-3	-11	F	18:49	18:38	1449 29 ربیع الثانی
		Fri	Oct 1	37:11	2	19	C	18:47	19:06	1449 30 ربیع الثانی
		Sat	Oct 2	61:09	7	53	A	18:45	19:39	1449 1 جمادی الاول
2027	Fri Oct 29 16:36	Fri	Oct 29	1:28	-6	-29	F	18:04	17:35	1449 28 جمادی الاول
		Sat	Oct 30	25:27	0	7	F	18:03	18:10	1449 29 جمادی الاول
		Sun	Oct 31	49:26	6	50	A	18:02	18:52	1449 1 جمادی الثانی
2027	Sun Nov 28 06:24	Sun	Nov 28	11:14	-2	-6	F	17:38	17:31	1449 29 جمادی الثانی
		Mon	Nov 29	35:13	6	47	B	17:37	18:24	1449 1 رجب
2027	Mon Dec 27 23:12	Tue	Dec 28	18:31	4	30	F	17:43	18:13	1449 30 رجب
		Wed	Dec 29	42:32	13	92	A	17:44	19:15	1449 1 شعبان

Yallop visibility codes

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

Istanbul: Longitude 28° 57' E - Latitude 41° 01' N

2027 to 2100

چاند کے احوال برائے: استنبول

January to December 2028

Year	NASA new moon in Istanbul time (UT+3)	Evening day	Evening date	Age of the Moon	Altitude کتنی ڈگری اونچا ہے	Lag Time چاند کتنا منٹ رہے گا	Code	Sun Set سورج غروب	Moon Set چاند غروب	Islamic date اسلامی تاریخ
	dname mth day h:m	name	mth day	h:m	°	min		h:m	h:m	
2028	Wed Jan 26 18:12	Wed	Jan 26	0:01	-2	-5	F	18:13	18:08	1449 شعبان 29
		Thu	Jan 27	24:02	8	56	B	18:14	19:10	1449 رمضان 1
2028	Fri Feb 25 13:37	Fri	Feb 25	5:13	2	13	F	18:50	19:03	1449 رمضان 30
		Sat	Feb 26	29:14	12	71	A	18:51	20:02	1449 شوال 1
2028	Sun Mar 26 07:31	Sun	Mar 26	11:52	5	32	F	19:23	19:56	1449 شوال 30
		Mon	Mar 27	35:53	16	94	A	19:24	20:58	1449 ذوالقعدہ 1
2028	Mon Apr 24 22:47	Tue	Apr 25	21:08	10	63	B	19:55	20:58	1449 ذوالحجہ 1
		Wed	Apr 26	45:09	20	128	A	19:56	22:04	1449 ذوالحجہ 2
2028	Wed May 24 11:16	Wed	May 24	9:08	4	33	F	20:24	20:57	1449 ذوالحجہ 30
		Thu	May 25	33:09	14	92	A	20:25	21:57	1450 محرم 1
2028	Thu Jun 22 21:27	Fri	Jun 23	23:13	7	50	C	20:40	21:30	1450 محرم 30
		Sat	Jun 24	47:13	15	91	A	20:40	22:11	1450 صفر 1
2028	Sat Jul 22 06:02	Sat	Jul 22	14:28	1	13	F	20:30	20:43	1450 صفر 29
		Sun	Jul 23	38:27	8	47	A	20:29	21:16	1450 ربیع الاول 1
2028	Sun Aug 20 13:44	Sun	Aug 20	6:11	-3	-12	F	19:55	19:43	1450 ربیع الاول 29
		Mon	Aug 21	30:09	2	18	E	19:53	20:12	1450 ربیع الاول 30
		Tue	Aug 22	54:08	8	48	A	19:52	20:40	1450 ربیع الثانی 1
2028	Mon Sep 18 21:24	Tue	Sep 19	21:42	-1	0	F	19:06	19:06	1450 ربیع الثانی 29
		Wed	Sep 20	45:40	5	34	A	19:04	19:38	1450 جمادی الاول 1
2028	Wed Oct 18 05:57	Wed	Oct 18	12:22	-3	-12	F	18:19	18:07	1450 جمادی الاول 29
		Thu	Oct 19	36:20	4	29	B	18:17	18:47	1450 جمادی الثانی 1
2028	Thu Nov 16 16:18	Thu	Nov 16	1:26	-5	-24	F	17:44	17:20	1450 جمادی الثانی 29
		Fri	Nov 17	25:26	3	28	F	17:44	18:12	1450 جمادی الثانی 30
		Sat	Nov 18	49:25	11	87	A	17:43	19:10	1450 رجب 1
2028	Sat Dec 16 05:06	Sat	Dec 16	12:31	2	18	F	17:37	17:55	1450 رجب 29
		Sun	Dec 17	36:31	11	83	A	17:37	19:01	1450 شعبان 1

Yallop visibility codes

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

Istanbul: Longitude 28° 57' E - Latitude 41° 01' N

2027 to 2100

چاند کے احوال برائے: استنبول

January to December 2029

Year	NASA new moon in Istanbul time (UT+3)	Evening day	Evening date	Age of the Moon	Altitude کتنی ڈگری اونچا ہے	Lag Time چاند کتنا منٹ رہے گا	Code	Sun Set سورج غروب	Moon Set چاند غروب	Islamic date اسلامی تاریخ
	dname mth day h:m	name	mth day	h:m	°	min		h:m	h:m	
2029	Sun Jan 14 20:24	Mon	Jan 15	21:37	8	56	B	18:01	18:57	1450 رمضان 1
		Tue	Jan 16	45:38	18	119	A	18:02	20:01	1450 رمضان 2
2029	Tue Feb 13 13:31	Tue	Feb 13	5:05	2	15	F	18:36	18:51	1450 رمضان 30
		Wed	Feb 14	29:06	12	75	A	18:37	19:52	1450 شوال 1
2029	Thu Mar 15 07:19	Thu	Mar 15	11:52	5	32	F	19:11	19:43	1450 شوال 30
		Fri	Mar 16	35:53	15	90	A	19:12	20:42	1450 ذوالقعدہ 1
2029	Sat Apr 14 00:40	Sat	Apr 14	19:03	8	51	C	19:43	20:34	1450 ذوالقعدہ 30
		Sun	Apr 15	43:04	18	110	A	19:44	21:34	1450 ذوالحجہ 1
2029	Sun May 13 16:42	Sun	May 13	3:31	1	14	F	20:13	20:27	1450 ذوالحجہ 29
		Mon	May 14	27:32	11	71	A	20:14	21:25	1451 محرم 1
2029	Tue Jun 12 06:51	Tue	Jun 12	13:46	4	28	F	20:37	21:05	1451 محرم 30
		Wed	Jun 13	37:46	11	72	A	20:37	21:50	1451 صفر 1
2029	Wed Jul 11 18:51	Wed	Jul 11	1:46	-2	-10	F	20:37	20:27	1451 صفر 29
		Thu	Jul 12	25:46	4	27	F	20:37	21:04	1451 صفر 30
		Fri	Jul 13	49:45	10	60	A	20:36	21:36	1451 ربیع الاول 1
2029	Fri Aug 10 04:56	Fri	Aug 10	15:13	-1	-3	F	20:09	20:06	1451 ربیع الاول 29
		Sat	Aug 11	39:12	4	28	B	20:08	20:36	1451 ربیع الثانی 1
2029	Sat Sep 8 13:44	Sat	Sep 8	5:41	-5	-22	F	19:25	19:03	1451 ربیع الثانی 29
		Sun	Sep 9	29:39	1	10	F	19:23	19:34	1451 ربیع الثانی 30
		Mon	Sep 10	53:38	7	44	A	19:22	20:06	1451 جمادی الاول 1
2029	Sun Oct 7 22:14	Mon	Oct 8	20:21	0	2	F	18:35	18:37	1451 جمادی الاول 29
		Tue	Oct 9	44:19	6	44	A	18:33	19:17	1451 جمادی الثانی 1
2029	Tue Nov 6 07:24	Tue	Nov 6	10:30	-1	-3	F	17:54	17:51	1451 جمادی الثانی 29
		Wed	Nov 7	34:29	7	51	A	17:53	18:44	1451 رجب 1
2029	Wed Dec 5 17:52	Thu	Dec 6	23:44	7	53	B	17:36	18:29	1451 شعبان 1
		Fri	Dec 7	47:44	16	123	A	17:36	19:39	1451 شعبان 2

Yallop visibility codes

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

Istanbul: Longitude 28° 57' E - Latitude 41° 01' N

2027 to 2100

چاند کے احوال برائے: استنبول

January to December 2030

Year	NASA new moon in Istanbul time (UT+3)	Evening day	Evening date	Age of the Moon	Altitude کتنی ڈگری اونچا ہے	Lag Time چاند کتنا منٹ رہے گا	Code	Sun Set سورج غروب	Moon Set چاند غروب	Islamic date اسلامی تاریخ
	dname mth day h:m	name	mth day	h:m	°	min		h:m	h:m	
2030	Fri Jan 4 05:49	Fri	Jan 4	12:00	5	36	F	17:49	18:25	1451 شعبان 30
		Sat	Jan 5	36:01	16	106	A	17:50	19:36	1451 رمضان 1
2030	Sat Feb 2 19:07	Sun	Feb 3	23:17	11	69	A	18:24	19:32	1451 شوال 1
2030	Mon Mar 4 09:35	Mon	Mar 4	9:23	4	28	F	18:58	19:26	1451 شوال 30
		Tue	Mar 5	33:25	15	89	A	19:00	20:29	1451 ذوالقعدہ 1
2030	Wed Apr 3 01:02	Wed	Apr 3	18:29	8	49	C	19:31	20:20	1451 ذوالقعدہ 30
		Thu	Apr 4	42:30	18	107	A	19:32	21:20	1451 ذوالحجہ 1
2030	Thu May 2 17:12	Thu	May 2	2:50	1	9	F	20:02	20:11	1451 ذوالحجہ 29
		Fri	May 3	26:51	10	65	B	20:03	21:08	1452 محرم 1
2030	Sat Jun 1 09:21	Sat	Jun 1	11:09	2	19	F	20:30	20:49	1452 محرم 30
		Sun	Jun 2	35:10	10	66	A	20:31	21:37	1452 صفر 1
2030	Mon Jul 1 00:34	Mon	Jul 1	20:06	2	17	F	20:40	20:57	1452 صفر 30
		Tue	Jul 2	44:06	8	52	A	20:40	21:32	1452 ربیع الاول 1
2030	Tue Jul 30 14:11	Tue	Jul 30	6:12	-4	-17	F	20:23	20:06	1452 ربیع الاول 29
		Wed	Jul 31	30:11	2	14	F	20:22	20:36	1452 ربیع الاول 30
		Thu	Aug 1	54:09	7	43	A	20:20	21:04	1452 ربیع الثانی 1
2030	Thu Aug 29 02:07	Thu	Aug 29	17:35	-2	-7	F	19:42	19:34	1452 ربیع الثانی 29
		Fri	Aug 30	41:33	3	23	B	19:40	20:03	1452 جمادی الاول 1
2030	Fri Sep 27 12:55	Fri	Sep 27	5:58	-4	-20	F	18:53	18:34	1452 جمادی الاول 29
		Sat	Sep 28	29:56	2	16	F	18:51	19:07	1452 جمادی الاول 30
		Sun	Sep 29	53:55	8	55	A	18:50	19:45	1452 جمادی الثانی 1
2030	Sat Oct 26 23:17	Sun	Oct 27	18:50	2	14	F	18:07	18:21	1452 جمادی الثانی 29
		Mon	Oct 28	42:48	9	65	A	18:05	19:11	1452 رجب 1
2030	Mon Nov 25 09:46	Mon	Nov 25	7:53	1	11	F	17:39	17:50	1452 رجب 29
		Tue	Nov 26	31:52	10	75	A	17:38	18:53	1452 شعبان 1
2030	Tue Dec 24 20:32	Wed	Dec 25	21:09	10	68	A	17:41	18:49	1452 رمضان 1

Yallop visibility codes

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

Istanbul: Longitude 28° 57' E - Latitude 41° 01' N

2027 to 2100

چاند کے احوال برائے: استنبول

January to December 2031

Year	NASA new moon in Istanbul time (UT+3)	Evening day	Evening date	Age of the Moon	Altitude کتنی ڈگری اونچا ہے	Lag Time چاند کتنا منٹ رہے گا	Code	Sun Set سورج غروب	Moon Set چاند غروب	Islamic date اسلامی تاریخ
	dname mth day h:m	name	mth day	h:m	°	min		h:m	h:m	
2031	Thu Jan 23 07:31	Thu	Jan 23	10:39	6	40	F	18:10	18:49	1452 رمضان 30
		Fri	Jan 24	34:40	18	112	A	18:11	20:03	1452 شوال 1
2031	Fri Feb 21 18:49	Sat	Feb 22	23:58	12	73	A	18:47	20:00	1452 ذوالقعدہ 1
2031	Sun Mar 23 06:49	Sun	Mar 23	12:30	6	36	F	19:19	19:55	1452 ذوالقعدہ 30
		Mon	Mar 24	36:31	17	100	A	19:20	21:00	1452 الحج 1
2031	Mon Apr 21 19:57	Tue	Apr 22	23:54	9	60	B	19:51	20:51	1453 محرم 1
		Wed	Apr 23	47:55	20	118	A	19:52	21:50	1453 محرم 2
2031	Wed May 21 10:17	Wed	May 21	10:04	2	16	F	20:21	20:37	1453 محرم 30
		Thu	May 22	34:05	10	67	A	20:22	21:29	1453 صفر 1
2031	Fri Jun 20 01:25	Fri	Jun 20	19:15	2	17	F	20:40	20:56	1453 صفر 30
		Sat	Jun 21	43:15	9	55	A	20:40	21:35	1453 ربیع الاول 1
2031	Sat Jul 19 16:40	Sat	Jul 19	3:53	-4	-22	F	20:33	20:11	1453 ربیع الاول 29
		Sun	Jul 20	27:52	1	11	F	20:32	20:43	1453 ربیع الاول 30
		Mon	Jul 21	51:51	7	42	A	20:31	21:13	1453 ربیع الثانی 1
2031	Mon Aug 18 07:32	Mon	Aug 18	12:27	-3	-14	F	19:59	19:45	1453 ربیع الثانی 29
		Tue	Aug 19	36:26	2	15	F	19:58	20:12	1453 ربیع الثانی 30
		Wed	Aug 20	60:24	7	44	A	19:56	20:40	1453 جمادی الاول 1
2031	Tue Sep 16 21:47	Wed	Sep 17	21:24	-1	2	F	19:11	19:12	1453 جمادی الاول 29
		Thu	Sep 18	45:22	5	34	B	19:09	19:43	1453 جمادی الثانی 1
2031	Thu Oct 16 11:21	Thu	Oct 16	7:02	-2	-6	F	18:23	18:16	1453 جمادی الثانی 29
		Fri	Oct 17	31:00	5	33	C	18:21	18:54	1453 جمادی الثانی 30
		Sat	Oct 18	54:59	11	78	A	18:20	19:38	1453 رجب 1
2031	Sat Nov 15 00:10	Sat	Nov 15	17:36	4	33	F	17:46	18:18	1453 رجب 29
		Sun	Nov 16	41:35	12	89	A	17:45	19:14	1453 شعبان 1
2031	Sun Dec 14 12:06	Sun	Dec 14	5:30	3	22	F	17:36	17:58	1453 شعبان 29
		Mon	Dec 15	29:31	13	90	A	17:37	19:06	1453 رمضان 1

Yallop visibility codes

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

Istanbul: Longitude 28° 57' E - Latitude 41° 01' N

2027 to 2100

چاند کے احوال برائے: استنبول

January to December 2032

Year	NASA new moon in Istanbul time (UT+3)	Evening day	Evening date	Age of the Moon	Altitude کتنی ڈگری اونچا ہے	Lag Time چاند کتنا منٹ رہے گا	Code	Sun Set سورج غروب	Moon Set چاند غروب	Islamic date اسلامی تاریخ
	dname mth day h:m	name	mth day	h:m	°	min		h:m	h:m	
2032	Mon Jan 12 23:07	Tue	Jan 13	18:51	10	68	A	17:58	19:06	1 شوال 1453
2032	Wed Feb 11 09:24	Wed	Feb 11	9:09	5	34	F	18:33	19:07	30 شوال 1453
		Thu	Feb 12	33:10	18	107	A	18:34	20:21	1 ذوالقعدہ 1453
2032	Thu Mar 11 19:25	Fri	Mar 12	23:43	12	72	A	19:08	20:20	1 ذوالحجہ 1453
2032	Sat Apr 10 05:39	Sat	Apr 10	14:00	6	37	F	19:39	20:16	30 ذوالحجہ 1453
		Sun	Apr 11	38:01	17	104	A	19:40	21:24	1 محرم 1454
2032	Sun May 9 16:36	Sun	May 9	3:34	-1	1	F	20:10	20:11	29 محرم 1454
		Mon	May 10	27:35	10	61	A	20:11	21:12	1 صفر 1454
2032	Tue Jun 8 04:32	Tue	Jun 8	16:03	2	15	F	20:35	20:50	30 صفر 1454
		Wed	Jun 9	40:04	10	61	A	20:36	21:36	1 ربیع الاول 1454
2032	Wed Jul 7 17:41	Wed	Jul 7	2:58	-5	-23	F	20:39	20:15	29 ربیع الاول 1454
		Thu	Jul 8	26:57	2	15	F	20:38	20:53	30 ربیع الاول 1454
		Fri	Jul 9	50:57	8	49	A	20:38	21:27	1 ربیع الثانی 1454
2032	Fri Aug 6 08:11	Fri	Aug 6	12:03	-3	-13	F	20:14	20:01	29 ربیع الثانی 1454
		Sat	Aug 7	36:02	2	17	F	20:13	20:30	30 ربیع الثانی 1454
		Sun	Aug 8	60:01	8	47	A	20:12	20:58	1 جمادی الاول 1454
2032	Sat Sep 4 23:57	Sun	Sep 5	19:33	-1	0	F	19:30	19:30	29 جمادی الاول 1454
		Mon	Sep 6	43:31	5	30	C	19:28	19:58	30 جمادی الاول 1454
		Tue	Sep 7	67:29	10	61	A	19:26	20:27	1 جمادی الثانی 1454
2032	Mon Oct 4 16:26	Mon	Oct 4	2:15	-3	-10	F	18:41	18:30	28 جمادی الثانی 1454
		Tue	Oct 5	26:13	3	22	F	18:39	19:01	29 جمادی الثانی 1454
		Wed	Oct 6	50:11	9	58	A	18:37	19:35	1 رجب 1454
2032	Wed Nov 3 08:45	Wed	Nov 3	9:12	2	15	F	17:57	18:12	29 رجب 1454
		Thu	Nov 4	33:11	8	58	A	17:56	18:54	1 شعبان 1454
2032	Thu Dec 2 23:53	Fri	Dec 3	17:43	7	50	C	17:36	18:26	30 شعبان 1454
		Sat	Dec 4	41:43	15	109	A	17:36	19:25	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

Istanbul: Longitude 28° 57' E - Latitude 41° 01' N

2027 to 2100

چاند کے احوال برائے: استنبول

January to December 2033

Year	NASA new moon in Istanbul time (UT+3)	Evening day	Evening date	Age of the Moon	Altitude کتنی ڈگری اونچا ہے	Lag Time چاند کتنا منٹ رہے گا	Code	Sun Set سورج غروب	Moon Set چاند غروب	Islamic date اسلامی تاریخ
dname mth day h:m	name mth day h:m									
2033	Sat Jan 1 13:17	Sat	Jan 1	4:30	3	25	F	17:47	18:12	1454 رمضان 29
		Sun	Jan 2	28:31	14	92	A	17:48	19:19	1454 شوال 1
2033	Mon Jan 31 01:00	Mon	Jan 31	17:20	9	59	B	18:20	19:19	1454 ذوالقعدة 1
		Tue	Feb 1	41:21	21	131	A	18:21	20:32	1454 ذوالقعدة 2
2033	Tue Mar 1 11:23	Tue	Mar 1	7:32	3	24	F	18:55	19:19	1454 ذوالقعدة 30
		Wed	Mar 2	31:33	16	97	A	18:56	20:33	1454 ذوالحجہ 1
2033	Wed Mar 30 20:52	Thu	Mar 31	22:36	11	65	A	19:28	20:33	1455 محرم 1
2033	Fri Apr 29 05:46	Fri	Apr 29	14:13	5	32	F	19:59	20:31	1455 محرم 30
		Sat	Apr 30	38:14	16	98	A	20:00	21:38	1455 صفر 1
2033	Sat May 28 14:36	Sat	May 28	5:51	-2	-4	F	20:27	20:23	1455 صفر 29
		Sun	May 29	29:52	8	54	B	20:28	21:22	1455 ربیع الاول 1
2033	Mon Jun 27 00:07	Mon	Jun 27	20:34	1	13	F	20:41	20:54	1455 ربیع الاول 30
		Tue	Jun 28	44:33	9	56	A	20:40	21:37	1455 ربیع الثانی 1
2033	Tue Jul 26 11:12	Tue	Jul 26	9:14	-3	-14	F	20:26	20:12	1455 ربیع الثانی 29
		Wed	Jul 27	33:13	3	22	F	20:25	20:48	1455 ربیع الثانی 30
		Thu	Jul 28	57:12	9	55	A	20:24	21:20	1455 جمادی الاول 1
2033	Thu Aug 25 00:40	Thu	Aug 25	19:08	0	4	F	19:48	19:52	1455 جمادی الاول 29
		Fri	Aug 26	43:06	6	35	B	19:46	20:21	1455 جمادی الثانی 1
2033	Fri Sep 23 16:40	Fri	Sep 23	2:19	-2	-7	F	18:59	18:52	1455 جمادی الثانی 29
		Sat	Sep 24	26:18	4	24	F	18:58	19:21	1455 جمادی الثانی 30
		Sun	Sep 25	50:16	9	55	A	18:56	19:52	1455 رجب 1
2033	Sun Oct 23 10:28	Sun	Oct 23	7:44	2	14	F	18:12	18:25	1455 رجب 29
		Mon	Oct 24	31:42	8	49	B	18:10	18:59	1455 شعبان 1
2033	Tue Nov 22 04:39	Tue	Nov 22	13:01	5	36	F	17:40	18:17	1455 شعبان 30
		Wed	Nov 23	37:01	12	82	A	17:40	19:02	1455 رمضان 1
2033	Wed Dec 21 21:47	Thu	Dec 22	19:53	9	60	B	17:40	18:40	1455 شوال 1
		Fri	Dec 23	43:53	17	118	A	17:40	19:38	1455 شوال 2

Yallop visibility codes

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

Istanbul: Longitude 28° 57' E - Latitude 41° 01' N

2027 to 2100

چاند کے احوال برائے: استنبول

January to December 2034

Year	NASA new moon in Istanbul time (UT+3)	Evening day	Evening date	Age of the Moon	Altitude کتنی ڈگری اونچا ہے	Lag Time چاند کتنا منٹ رہے گا	Code	Sun Set سورج غروب	Moon Set چاند غروب	Islamic date اسلامی تاریخ
	dname mth day h:m	name	mth day	h:m	°	min		h:m	h:m	
2034	Fri Jan 20 13:02	Fri	Jan 20	5:04	3	22	F	18:06	18:28	1455 شوال 30
		Sat	Jan 21	29:05	13	85	A	18:07	19:33	1455 ذوالقعدہ 1
2034	Sun Feb 19 02:10	Sun	Feb 19	16:33	7	47	C	18:43	19:30	1455 ذوالقعدہ 30
		Mon	Feb 20	40:34	20	116	A	18:44	20:41	1455 رجب 1
2034	Mon Mar 20 13:14	Mon	Mar 20	6:02	1	13	F	19:16	19:29	1455 ذوالحجہ 29
		Tue	Mar 21	30:03	14	85	A	19:17	20:42	1456 محرم 1
2034	Tue Apr 18 22:26	Wed	Apr 19	21:22	9	54	B	19:48	20:42	1456 صفر 1
		Thu	Apr 20	45:23	21	125	A	19:49	21:54	1456 صفر 2
2034	Thu May 18 06:12	Thu	May 18	14:06	3	22	F	20:18	20:40	1456 صفر 30
		Fri	May 19	38:07	14	88	A	20:19	21:47	1456 ربیع الاول 1
2034	Fri Jun 16 13:26	Fri	Jun 16	7:12	-2	-9	F	20:38	20:29	1456 ربیع الاول 29
		Sat	Jun 17	31:13	7	48	B	20:39	21:27	1456 ربیع الثانی 1
2034	Sat Jul 15 21:15	Sun	Jul 16	23:19	2	18	F	20:34	20:52	1456 ربیع الثانی 30
		Mon	Jul 17	47:19	10	59	A	20:34	21:33	1456 جمادی الاول 1
2034	Mon Aug 14 06:53	Mon	Aug 14	13:11	-1	2	F	20:04	20:06	1456 جمادی الاول 29
		Tue	Aug 15	37:10	6	38	B	20:03	20:40	1456 جمادی الثانی 1
2034	Tue Sep 12 19:14	Tue	Sep 12	0:05	-2	-7	F	19:19	19:12	1456 جمادی الثانی 29
		Wed	Sep 13	24:03	4	26	F	19:17	19:43	1456 جمادی الثانی 30
		Thu	Sep 14	48:01	10	58	A	19:15	20:13	1456 رجب 1
2034	Thu Oct 12 10:33	Thu	Oct 12	7:56	2	16	F	18:29	18:45	1456 رجب 29
		Fri	Oct 13	31:54	8	50	B	18:27	19:16	1456 شعبان 1
2034	Sat Nov 11 04:16	Sat	Nov 11	13:33	5	36	F	17:49	18:25	1456 شعبان 30
		Sun	Nov 12	37:32	11	75	A	17:48	19:03	1456 رمضان 1
2034	Sun Dec 10 23:14	Mon	Dec 11	18:22	7	52	C	17:36	18:28	1456 رمضان 30
		Tue	Dec 12	42:22	14	100	A	17:36	19:16	1456 شوال 1

Yallop visibility codes

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

Istanbul: Longitude 28° 57' E - Latitude 41° 01' N

2027 to 2100

چاند کے احوال برائے: استنبول

January to December 2035

Year	NASA new moon in Istanbul time (UT+3)			Evening day	Evening date	Age of the Moon	Altitude کتنی ڈگری اونچا ہے	Lag Time چاند کتنا منٹ رہے گا	Code	Sun Set سورج غروب	Moon Set چاند غروب	Islamic date اسلامی تاریخ
	dname	mth	day h:m	name	mth	day h:m	°	min		h:m	h:m	
2035	Tue	Jan	9 18:03	Wed	Jan	10 23:52	9	63	B	17:55	18:58	1456 ذوالقعدہ 1
				Thu	Jan	11 47:53	18	120	A	17:56	19:56	1456 ذوالقعدہ 2
2035	Thu	Feb	8 11:22	Thu	Feb	8 7:07	2	18	F	18:29	18:47	1456 ذوالقعدہ 30
				Fri	Feb	9 31:09	13	78	A	18:31	19:49	1456 ذوالحجہ 1
2035	Sat	Mar	10 02:09	Sat	Mar	10 16:56	6	39	E	19:05	19:44	1456 ذوالحجہ 30
				Sun	Mar	11 40:57	18	105	A	19:06	20:51	1457 محرم 1
2035	Sun	Apr	8 13:58	Sun	Apr	8 5:38	0	5	F	19:36	19:41	1457 محرم 29
				Mon	Apr	9 29:39	12	74	A	19:37	20:52	1457 صفر 1
2035	Mon	May	7 23:04	Tue	May	8 21:04	7	44	C	20:08	20:52	1457 صفر 30
				Wed	May	9 45:05	19	113	A	20:09	22:02	1457 ربیع الاول 1
2035	Wed	Jun	6 06:21	Wed	Jun	6 14:12	2	15	F	20:33	20:48	1457 ربیع الاول 29
				Thu	Jun	7 38:13	12	78	A	20:34	21:52	1457 ربیع الثانی 1
2035	Thu	Jul	5 12:59	Thu	Jul	5 7:41	-2	-7	F	20:40	20:32	1457 ربیع الثانی 29
				Fri	Jul	6 31:40	7	47	B	20:39	21:26	1457 جمادی الاول 1
2035	Fri	Aug	3 20:12	Fri	Aug	3 0:07	-4	-17	F	20:19	20:02	1457 جمادی الاول 29
				Sat	Aug	4 24:05	4	29	F	20:17	20:46	1457 جمادی الاول 30
				Sun	Aug	5 48:04	12	69	A	20:16	21:25	1457 جمادی الثانی 1
2035	Sun	Sep	2 04:59	Sun	Sep	2 14:37	3	19	F	19:36	19:55	1457 جمادی الثانی 29
				Mon	Sep	3 38:35	9	55	A	19:34	20:29	1457 رجب 1
2035	Mon	Oct	1 16:07	Mon	Oct	1 2:40	1	12	F	18:47	18:59	1457 رجب 29
				Tue	Oct	2 26:38	8	47	B	18:45	19:32	1457 شعبان 1
2035	Wed	Oct	31 05:59	Wed	Oct	31 12:03	5	35	F	18:02	18:36	1457 شعبان 30
				Thu	Nov	1 36:01	11	71	A	18:00	19:12	1457 رمضان 1
2035	Thu	Nov	29 22:38	Fri	Nov	30 18:59	7	51	C	17:37	18:27	1457 رمضان 30
				Sat	Dec	1 42:59	14	95	A	17:37	19:11	1457 شوال 1
2035	Sat	Dec	29 17:31	Sat	Dec	29 0:13	1	11	F	17:44	17:54	1457 شوال 29
				Sun	Dec	30 24:13	9	59	B	17:44	18:44	1457 ذوالقعدہ 1

Yallop visibility codes

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

Istanbul: Longitude 28° 57' E - Latitude 41° 01' N

2027 to 2100

چاند کے احوال برائے: استنبول

January to December 2036

Year	NASA new moon in Istanbul time (UT+3)	Evening day	Evening date	Age of the Moon	Altitude کتنی ڈگری اونچا ہے	Lag Time چاند کتنا منٹ رہے گا	Code	Sun Set سورج غروب	Moon Set چاند غروب	Islamic date اسلامی تاریخ
	dname mth day h:m	name	mth day	h:m	°	min		h:m	h:m	
2036	Mon Jan 28 13:17	Mon	Jan 28	4:58	1	10	F	18:15	18:26	1457 ذوالقعدہ 30
		Tue	Jan 29	29:00	10	65	A	18:17	19:22	1457 ذوالحجہ 1
2036	Wed Feb 27 07:59	Wed	Feb 27	10:53	3	19	F	18:52	19:11	1457 ذوالحجہ 30
		Thu	Feb 28	34:54	13	77	A	18:53	20:11	1458 محرم 1
2036	Thu Mar 27 23:57	Fri	Mar 28	19:28	6	39	D	19:25	20:04	1458 محرم 30
		Sat	Mar 29	43:29	17	101	A	19:26	21:08	1458 صفر 1
2036	Sat Apr 26 12:33	Sat	Apr 26	7:23	0	4	F	19:56	20:00	1458 صفر 29
		Sun	Apr 27	31:24	11	70	A	19:57	21:07	1458 ربیع الاول 1
2036	Sun May 25 22:17	Mon	May 26	22:09	6	39	D	20:26	21:05	1458 ربیع الاول 30
		Tue	May 27	46:10	17	104	A	20:27	22:10	1458 ربیع الثانی 1
2036	Tue Jun 24 06:09	Tue	Jun 24	14:31	2	15	F	20:40	20:55	1458 ربیع الثانی 29
		Wed	Jun 25	38:31	12	73	A	20:40	21:53	1458 جمادی الاول 1
2036	Wed Jul 23 13:17	Wed	Jul 23	7:12	0	2	F	20:29	20:31	1458 جمادی الاول 29
		Thu	Jul 24	31:11	8	52	A	20:28	21:20	1458 جمادی الثانی 1
2036	Thu Aug 21 20:35	Fri	Aug 22	23:17	7	40	C	19:52	20:32	1458 جمادی الثانی 30
		Sat	Aug 23	47:15	14	78	A	19:50	21:09	1458 رجب 1
2036	Sat Sep 20 04:51	Sat	Sep 20	14:13	5	33	F	19:04	19:37	1458 رجب 29
		Sun	Sep 21	38:11	12	69	A	19:02	20:12	1458 شعبان 1
2036	Sun Oct 19 14:50	Sun	Oct 19	3:27	3	23	F	18:17	18:40	1458 شعبان 29
		Mon	Oct 20	27:26	10	60	A	18:16	19:15	1458 رمضان 1
2036	Tue Nov 18 03:14	Tue	Nov 18	14:29	6	42	E	17:43	18:25	1458 رمضان 30
		Wed	Nov 19	38:28	12	85	A	17:42	19:07	1458 شوال 1
2036	Wed Dec 17 18:34	Thu	Dec 18	23:04	8	56	B	17:38	18:34	1458 ذوالقعدہ 1
		Fri	Dec 19	47:04	15	107	A	17:38	19:26	1458 ذوالقعدہ 2

Yallop visibility codes

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

Istanbul: Longitude 28° 57' E - Latitude 41° 01' N

2027 to 2100

چاند کے احوال برائے: استنبول

January to December 2037

Year	NASA new moon in Istanbul time (UT+3)	Evening day	Evening date	Age of the Moon	Altitude کتنی ڈگری اونچا ہے	Lag Time چاند کتنا منٹ رہے گا	Code	Sun Set سورج غروب	Moon Set چاند غروب	Islamic date اسلامی تاریخ
	dname mth day h:m	name	mth day	h:m	°	min		h:m	h:m	
2037	Fri Jan 16 12:34	Fri	Jan 16	5:28	1	10	F	18:02	18:12	1458 ذوالقعدہ 30
		Sat	Jan 17	29:29	9	65	A	18:03	19:08	1458 ذوالحجہ 1
2037	Sun Feb 15 07:54	Sun	Feb 15	10:45	2	16	F	18:39	18:55	1458 ذوالحجہ 30
		Mon	Feb 16	34:46	12	72	A	18:40	19:52	1459 محرم 1
2037	Tue Mar 17 02:36	Tue	Mar 17	16:37	4	28	F	19:13	19:41	1459 محرم 30
		Wed	Mar 18	40:38	14	85	A	19:14	20:39	1459 صفر 1
2037	Wed Apr 15 19:08	Wed	Apr 15	0:36	-3	-13	F	19:44	19:31	1459 صفر 29
		Thu	Apr 16	24:37	7	46	C	19:45	20:31	1459 صفر 30
		Fri	Apr 17	48:38	18	106	A	19:46	21:32	1459 ربیع الاول 1
2037	Fri May 15 08:54	Fri	May 15	11:21	1	10	F	20:15	20:26	1459 ربیع الاول 29
		Sat	May 16	35:22	12	73	A	20:16	21:29	1459 ربیع الثانی 1
2037	Sat Jun 13 20:10	Sat	Jun 13	0:27	-4	-18	F	20:37	20:19	1459 ربیع الثانی 29
		Sun	Jun 14	24:28	6	43	C	20:38	21:21	1459 ربیع الثانی 30
		Mon	Jun 15	48:28	16	100	A	20:38	22:18	1459 جمادی الاول 1
2037	Mon Jul 13 05:32	Mon	Jul 13	15:04	3	24	F	20:36	21:00	1459 جمادی الاول 29
		Tue	Jul 14	39:04	12	73	A	20:36	21:49	1459 جمادی الثانی 1
2037	Tue Aug 11 13:41	Tue	Aug 11	6:27	2	16	F	20:08	20:24	1459 جمادی الثانی 29
		Wed	Aug 12	30:26	10	57	A	20:07	21:04	1459 رجب 1
2037	Wed Sep 9 21:25	Thu	Sep 10	21:57	8	48	B	19:22	20:09	1459 شعبان 1
		Fri	Sep 11	45:55	14	83	A	19:20	20:43	1459 شعبان 2
2037	Fri Oct 9 05:34	Fri	Oct 9	12:59	6	38	E	18:33	19:11	1459 شعبان 30
		Sat	Oct 10	36:57	12	75	A	18:31	19:46	1459 رمضان 1
2037	Sat Nov 7 15:03	Sat	Nov 7	2:50	3	22	F	17:53	18:15	1459 رمضان 29
		Sun	Nov 8	26:49	9	62	A	17:52	18:54	1459 شوال 1
2037	Mon Dec 7 02:38	Mon	Dec 7	14:58	5	38	F	17:36	18:14	1459 شوال 30
		Tue	Dec 8	38:58	12	90	A	17:36	19:06	1459 ذوالقعدہ 1

Yallop visibility codes

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

Istanbul: Longitude 28° 57' E - Latitude 41° 01' N

2027 to 2100

چاند کے احوال برائے: استنبول

January to December 2038

Year	NASA new moon in Istanbul time (UT+3)	Evening day	Evening date	Age of the Moon	Altitude کتنی ڈگری اونچا ہے	Lag Time چاند کتنا منٹ رہے گا	Code	Sun Set سورج غروب	Moon Set چاند غروب	Islamic date اسلامی تاریخ
	dname mth day h:m	name	mth day	h:m	°	min		h:m	h:m	
2038	Tue Jan 5 16:41	Tue	Jan 5	1:09	-1	-2	F	17:50	17:48	1459 ذوالقعدہ 29
		Wed	Jan 6	25:10	8	56	B	17:51	18:47	1459 ذوالحجہ 1
2038	Thu Feb 4 08:52	Thu	Feb 4	9:33	1	12	F	18:25	18:37	1459 ذوالحجہ 30
		Fri	Feb 5	33:34	11	72	A	18:26	19:38	1460 محرم 1
2038	Sat Mar 6 02:15	Sat	Mar 6	16:46	4	28	F	19:01	19:28	1460 محرم 30
		Sun	Mar 7	40:47	14	85	A	19:02	20:27	1460 صفر 1
2038	Sun Apr 4 19:43	Mon	Apr 5	23:50	7	43	C	19:33	20:16	1460 صفر 30
		Tue	Apr 6	47:51	17	100	A	19:34	21:14	1460 ربیع الاول 1
2038	Tue May 4 12:19	Tue	May 4	7:45	0	3	F	20:04	20:07	1460 ربیع الاول 29
		Wed	May 5	31:46	10	61	A	20:05	21:06	1460 ربیع الثانی 1
2038	Thu Jun 3 03:24	Thu	Jun 3	17:08	4	27	F	20:32	20:58	1460 ربیع الثانی 30
		Fri	Jun 4	41:08	13	84	A	20:32	21:56	1460 جمادی الاول 1
2038	Fri Jul 2 16:32	Fri	Jul 2	4:08	0	3	F	20:40	20:44	1460 جمادی الاول 29
		Sat	Jul 3	28:08	8	55	B	20:40	21:35	1460 جمادی الثانی 1
2038	Sun Aug 1 03:40	Sun	Aug 1	16:40	5	37	F	20:20	20:57	1460 جمادی الثانی 30
		Mon	Aug 2	40:39	13	76	A	20:19	21:35	1460 رجب 1
2038	Mon Aug 30 13:13	Mon	Aug 30	6:27	4	26	F	19:40	20:06	1460 رجب 29
		Tue	Aug 31	30:26	10	60	A	19:39	20:39	1460 شعبان 1
2038	Tue Sep 28 21:57	Wed	Sep 29	20:53	8	48	B	18:50	19:37	1460 رمضان 1
		Thu	Sep 30	44:51	13	81	A	18:48	20:10	1460 رمضان 2
2038	Thu Oct 28 06:53	Thu	Oct 28	11:12	5	32	F	18:05	18:37	1460 رمضان 30
		Fri	Oct 29	35:11	11	71	A	18:04	19:15	1460 شوال 1
2038	Fri Nov 26 16:47	Fri	Nov 26	0:51	0	7	F	17:38	17:46	1460 شوال 29
		Sat	Nov 27	24:51	7	55	B	17:38	18:33	1460 ذوالقعدہ 1
2038	Sun Dec 26 04:02	Sun	Dec 26	13:40	3	27	F	17:42	18:08	1460 ذوالقعدہ 30
		Mon	Dec 27	37:40	12	92	A	17:42	19:14	1460 ذوالحجہ 1

Yallop visibility codes

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

Istanbul: Longitude 28° 57' E - Latitude 41° 01' N

2027 to 2100

چاند کے احوال برائے: استنبول

January to December 2039

Year	NASA new moon in Istanbul time (UT+3)	Evening day	Evening date	Age of the Moon	Altitude کتنی ڈگری اونچا ہے	Lag Time چاند کتنا منٹ رہے گا	Code	Sun Set سورج غروب	Moon Set چاند غروب	Islamic date اسلامی تاریخ
	dname mth day h:m	name	mth day	h:m	°	min		h:m	h:m	
2039	Mon Jan 24 16:36	Mon	Jan 24	1:35	-3	-11	F	18:11	18:00	1460 ذوالحجہ 29
		Tue	Jan 25	25:36	8	58	B	18:12	19:10	1461 محرم 1
2039	Wed Feb 23 06:18	Wed	Feb 23	12:30	3	19	F	18:48	19:07	1461 محرم 30
		Thu	Feb 24	36:31	14	83	A	18:49	20:12	1461 صفر 1
2039	Thu Mar 24 20:59	Fri	Mar 25	22:22	7	43	C	19:21	20:04	1461 صفر 30
		Sat	Mar 26	46:23	18	103	A	19:22	21:05	1461 ربیع الاول 1
2039	Sat Apr 23 12:35	Sat	Apr 23	7:17	0	4	F	19:52	19:56	1461 ربیع الاول 29
		Sun	Apr 24	31:18	10	63	A	19:53	20:57	1461 ربیع الثانی 1
2039	Mon May 23 04:38	Mon	May 23	15:44	4	27	F	20:22	20:49	1461 ربیع الثانی 30
		Tue	May 24	39:45	13	84	A	20:23	21:48	1461 جمادی الاول 1
2039	Tue Jun 21 20:21	Tue	Jun 21	0:19	-1	-2	F	20:40	20:38	1461 جمادی الاول 29
		Wed	Jun 22	24:19	7	51	C	20:40	21:31	1461 جمادی الاول 30
		Thu	Jun 23	48:19	15	98	A	20:40	22:18	1461 جمادی الثانی 1
2039	Thu Jul 21 10:54	Thu	Jul 21	9:37	4	28	F	20:31	20:59	1461 جمادی الثانی 29
		Fri	Jul 22	33:36	11	66	A	20:30	21:37	1461 رجب 1
2039	Fri Aug 19 23:50	Sat	Aug 20	20:06	7	45	C	19:56	20:41	1461 رجب 30
		Sun	Aug 21	44:05	13	74	A	19:55	21:09	1461 شعبان 1
2039	Sun Sep 18 11:23	Sun	Sep 18	7:46	4	28	F	19:09	19:37	1461 شعبان 29
		Mon	Sep 19	31:44	10	56	A	19:07	20:03	1461 رمضان 1
2039	Mon Oct 17 22:09	Tue	Oct 18	20:11	6	39	C	18:20	18:59	1461 رمضان 30
		Wed	Oct 19	44:09	11	74	A	18:18	19:32	1461 شوال 1
2039	Wed Nov 16 08:46	Wed	Nov 16	8:59	2	17	F	17:45	18:02	1461 شوال 29
		Thu	Nov 17	32:58	8	62	A	17:44	18:46	1461 ذوالقعدہ 1
2039	Thu Dec 15 19:32	Fri	Dec 16	22:05	5	44	C	17:37	18:20	1461 ذوالقعدہ 30
		Sat	Dec 17	46:05	14	112	A	17:37	19:30	1461 ذوالحجہ 1

Yallop visibility codes

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

Istanbul: Longitude 28° 57' E - Latitude 41° 01' N

2027 to 2100

چاند کے احوال برائے: استنبول

January to December 2040

Year	NASA new moon in Istanbul time (UT+3)			Evening day	Evening date	Age of the Moon	Altitude کتنی ڈگری اونچا ہے	Lag Time چاند کتنا منٹ رہے گا	Code	Sun Set سورج غروب	Moon Set چاند غروب	Islamic date اسلامی تاریخ	
	dname	month	day	h:m	name	month	day	h:m		h:m	h:m		
2040	Sat	Jan	14	06:25	Sat	Jan	14	11:34	2	16	17:59	18:15	1461 ذوالحجہ 29
					Sun	Jan	15	35:35	13	92	18:00	19:32	1462 1 محرم
2040	Sun	Feb	12	17:24	Sun	Feb	12	1:10	-3	-14	18:34	18:20	1462 29 محرم
					Mon	Feb	13	25:11	9	61	18:35	19:36	1462 1 صفر
2040	Tue	Mar	13	04:46	Tue	Mar	13	14:23	4	28	19:09	19:37	1462 30 صفر
					Wed	Mar	14	38:24	16	96	19:10	20:46	1462 1 ربیع الاول
2040	Wed	Apr	11	17:00	Wed	Apr	11	2:40	-2	-5	19:40	19:36	1462 29 ربیع الاول
					Thu	Apr	12	26:41	10	61	19:41	20:42	1462 1 ربیع الثانی
2040	Fri	May	11	06:28	Fri	May	11	13:44	4	27	20:12	20:39	1462 30 ربیع الثانی
					Sat	May	12	37:45	14	90	20:13	21:43	1462 1 جمادی الاول
2040	Sat	Jun	9	21:03	Sun	Jun	10	23:33	8	56	20:36	21:32	1462 30 جمادی الاول
					Mon	Jun	11	47:34	17	107	20:37	22:24	1462 1 جمادی الثانی
2040	Mon	Jul	9	12:15	Mon	Jul	9	8:23	4	29	20:38	21:07	1462 29 جمادی الثانی
					Tue	Jul	10	32:22	11	69	20:37	21:47	1462 1 رجب
2040	Wed	Aug	8	03:26	Wed	Aug	8	16:46	6	42	20:12	20:53	1462 30 رجب
					Thu	Aug	9	40:44	12	69	20:10	21:19	1462 1 شعبان
2040	Thu	Sep	6	18:13	Thu	Sep	6	1:15	3	20	19:28	19:48	1462 29 شعبان
					Fri	Sep	7	25:13	7	44	19:26	20:10	1462 30 شعبان
					Sat	Sep	8	49:11	12	68	19:24	20:32	1462 1 رمضان
2040	Sat	Oct	6	08:26	Sat	Oct	6	10:11	3	22	18:37	18:59	1462 29 رمضان
					Sun	Oct	7	34:10	8	47	18:36	19:23	1462 1 شوال
2040	Sun	Nov	4	21:56	Mon	Nov	5	19:59	3	26	17:55	18:21	1462 30 شوال
					Tue	Nov	6	43:58	9	65	17:54	18:59	1462 1 ذوالقعدہ
2040	Tue	Dec	4	10:33	Tue	Dec	4	7:03	-1	-1	17:36	17:35	1462 29 ذوالقعدہ
					Wed	Dec	5	31:03	6	54	17:36	18:29	1462 1 ذوالحجہ

Yallop visibility codes

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

Istanbul: Longitude 28° 57' E - Latitude 41° 01' N

2027 to 2100

چاند کے احوال برائے: استنبول

January to December 2041

Year	NASA new moon in Istanbul time (UT+3)		Evening day	Evening date	Age of the Moon	Altitude کتنی ڈگری اونچا ہے	Lag Time چاند کتنا منٹ رہے گا	Code	Sun Set سورج غروب	Moon Set چاند غروب	Islamic date اسلامی تاریخ
	dname	mth day h:m	name	mth day	h:m	°	min		h:m	h:m	
2041	Wed Jan 2	22:08	Thu Jan 3	Jan 3	19:40	4	36	E	17:48	18:25	1462 ذوالحجہ 30
			Fri Jan 4	Jan 4	43:41	15	114	A	17:49	19:44	1463 محرم 1
2041	Fri Feb 1	08:43	Fri Feb 1	Feb 1	9:38	1	12	F	18:21	18:33	1463 محرم 29
			Sat Feb 2	Feb 2	33:40	14	93	A	18:23	19:55	1463 صفر 1
2041	Sat Mar 2	18:39	Sat Mar 2	Mar 2	0:17	-3	-13	F	18:56	18:43	1463 صفر 29
			Sun Mar 3	Mar 3	24:19	10	64	A	18:58	20:02	1463 ربیع الاول 1
2041	Mon Apr 1	04:29	Mon Apr 1	Apr 1	15:00	6	36	F	19:29	20:05	1463 ربیع الاول 30
			Tue Apr 2	Apr 2	39:01	18	109	A	19:30	21:19	1463 ربیع الثانی 1
2041	Tue Apr 30	14:46	Tue Apr 30	Apr 30	5:14	1	9	F	20:00	20:09	1463 ربیع الثانی 29
			Wed May 1	May 1	29:15	13	81	A	20:01	21:22	1463 جمادی الاول 1
2041	Thu May 30	01:56	Thu May 30	May 30	18:33	7	53	C	20:29	21:22	1463 جمادی الاول 30
			Fri May 31	May 31	42:34	17	114	A	20:30	22:24	1463 جمادی الثانی 1
2041	Fri Jun 28	14:17	Fri Jun 28	Jun 28	6:23	3	29	F	20:40	21:09	1463 جمادی الثانی 29
			Sat Jun 29	Jun 29	30:23	11	76	A	20:40	21:56	1463 رجب 1
2041	Sun Jul 28	04:02	Sun Jul 28	Jul 28	16:22	6	44	E	20:24	21:08	1463 رجب 30
			Mon Jul 29	Jul 29	40:21	12	72	A	20:23	21:36	1463 شعبان 1
2041	Mon Aug 26	19:16	Mon Aug 26	Aug 26	0:30	2	18	F	19:46	20:04	1463 شعبان 29
			Tue Aug 27	Aug 27	24:28	7	42	C	19:44	20:26	1463 شعبان 30
			Wed Aug 28	Aug 28	48:27	11	63	A	19:43	20:46	1463 رمضان 1
2041	Wed Sep 25	11:41	Wed Sep 25	Sep 25	7:15	2	15	F	18:56	19:11	1463 رمضان 29
			Thu Sep 26	Sep 26	31:13	6	37	C	18:54	19:31	1463 رمضان 30
			Fri Sep 27	Sep 27	55:12	10	59	A	18:53	19:52	1463 شوال 1
2041	Fri Oct 25	04:30	Fri Oct 25	Oct 25	13:39	1	11	F	18:09	18:20	1463 شوال 29
			Sat Oct 26	Oct 26	37:37	5	38	B	18:07	18:46	1463 ذوالقعدہ 1
2041	Sat Nov 23	20:36	Sun Nov 24	Nov 24	21:03	2	16	F	17:39	17:56	1463 ذوالقعدہ 30
			Mon Nov 25	Nov 25	45:03	8	65	A	17:39	18:43	1463 ذوالحجہ 1
2041	Mon Dec 23	11:06	Mon Dec 23	Dec 23	6:34	-2	-11	F	17:40	17:29	1463 ذوالحجہ 29
			Tue Dec 24	Dec 24	30:35	7	55	B	17:41	18:36	1464 محرم 1

Yallop visibility codes

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

Istanbul: Longitude 28° 57' E - Latitude 41° 01' N

2027 to 2100

چاند کے احوال برائے: استنبول

January to December 2042

Year	NASA new moon in Istanbul time (UT+3)	Evening day	Evening date	Age of the Moon	Altitude کتنی ڈگری اونچا ہے	Lag Time چاند کتنا منٹ رہے گا	Code	Sun Set سورج غروب	Moon Set چاند غروب	Islamic date اسلامی تاریخ
	dname mth day h:m	name	mth day	h:m	°	min		h:m	h:m	
2042	Tue Jan 21 23:42	Wed	Jan 22	18:27	5	36	E	18:09	18:45	1464 محرم 30
		Thu	Jan 23	42:28	17	115	A	18:10	20:05	1464 صفر 1
2042	Thu Feb 20 10:39	Thu	Feb 20	8:05	1	12	F	18:44	18:56	1464 صفر 29
		Fri	Feb 21	32:07	15	90	A	18:46	20:16	1464 ربیع الاول 1
2042	Fri Mar 21 20:23	Sat	Mar 22	22:55	11	65	A	19:18	20:23	1464 ربیع الثانی 1
2042	Sun Apr 20 05:19	Sun	Apr 20	14:30	6	43	D	19:49	20:32	1464 ربیع الثانی 30
		Mon	Apr 21	38:31	20	122	A	19:50	21:53	1464 جمادی الاول 1
2042	Mon May 19 13:55	Mon	May 19	6:24	3	24	F	20:19	20:43	1464 جمادی الاول 29
		Tue	May 20	30:25	15	99	A	20:20	21:59	1464 جمادی الثانی 1
2042	Tue Jun 17 22:48	Wed	Jun 18	21:51	10	70	B	20:39	21:50	1464 رجب 1
		Thu	Jun 19	45:51	19	120	A	20:39	22:40	1464 رجب 2
2042	Thu Jul 17 08:52	Thu	Jul 17	11:42	6	41	F	20:34	21:15	1464 رجب 30
		Fri	Jul 18	35:41	12	76	A	20:33	21:49	1464 شعبان 1
2042	Fri Aug 15 21:01	Sat	Aug 16	23:00	7	41	D	20:01	20:42	1464 شعبان 30
		Sun	Aug 17	46:59	11	63	A	20:00	21:03	1464 رمضان 1
2042	Sun Sep 14 11:50	Sun	Sep 14	7:25	2	13	F	19:15	19:28	1464 رمضان 29
		Mon	Sep 15	31:23	5	33	D	19:13	19:46	1464 رمضان 30
		Tue	Sep 16	55:22	9	53	A	19:12	20:05	1464 شوال 1
2042	Tue Oct 14 05:03	Tue	Oct 14	13:22	0	6	F	18:25	18:31	1464 شوال 29
		Wed	Oct 15	37:21	4	29	D	18:24	18:52	1464 شوال 30
		Thu	Oct 16	61:19	8	55	A	18:22	19:18	1464 ذوالقعدہ 1
2042	Wed Nov 12 23:28	Thu	Nov 13	18:19	0	3	F	17:47	17:50	1464 ذوالقعدہ 29
		Fri	Nov 14	42:18	5	39	B	17:46	18:26	1464 ذوالحجہ 1
2042	Fri Dec 12 17:29	Fri	Dec 12	0:07	-5	-29	F	17:36	17:07	1464 ذوالحجہ 29
		Sat	Dec 13	24:07	2	21	F	17:36	17:58	1464 ذوالحجہ 30
		Sun	Dec 14	48:07	10	82	A	17:36	18:58	1465 محرم 1

Yallop visibility codes

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

Istanbul: Longitude 28° 57' E - Latitude 41° 01' N

2027 to 2100

چاند کے احوال برائے: استنبول

January to December 2043

Year	NASA new moon in Istanbul time (UT+3)	Evening day	Evening date	Age of the Moon	Altitude کتنی ڈگری اوپر ہے	Lag Time چاند کتنا منٹ رہے گا	Code	Sun Set سورج غروب	Moon Set چاند غروب	Islamic date اسلامی تاریخ
	dname mth day h:m	name	mth day	h:m	°	min		h:m	h:m	
2043	Sun Jan 11 09:53	Sun	Jan 11	8:03	-1	-3	F	17:56	17:53	1465 محرم 29
		Mon	Jan 12	32:04	9	67	A	17:57	19:04	1465 صفر 1
2043	Tue Feb 10 00:07	Tue	Feb 10	18:25	6	41	D	18:32	19:13	1465 صفر 30
		Wed	Feb 11	42:26	18	114	A	18:33	20:28	1465 ربیع الاول 1
2043	Wed Mar 11 12:09	Wed	Mar 11	6:57	2	13	F	19:06	19:19	1465 ربیع الاول 29
		Thu	Mar 12	30:58	15	88	A	19:07	20:36	1465 ربیع الثانی 1
2043	Thu Apr 9 22:06	Fri	Apr 10	21:32	11	68	A	19:38	20:46	1465 جمادی الاول 1
2043	Sat May 9 06:21	Sat	May 9	13:48	7	51	C	20:09	21:00	1465 جمادی الاول 30
		Sun	May 10	37:49	20	132	A	20:10	22:22	1465 جمادی الثانی 1
2043	Sun Jun 7 13:35	Sun	Jun 7	6:59	4	36	F	20:34	21:10	1465 جمادی الثانی 29
		Mon	Jun 8	31:00	15	104	A	20:35	22:18	1465 رجب 1
2043	Mon Jul 6 20:51	Tue	Jul 7	23:48	10	67	A	20:39	21:46	1465 شعبان 1
2043	Wed Aug 5 05:23	Wed	Aug 5	14:53	5	34	F	20:16	20:50	1465 شعبان 30
		Thu	Aug 6	38:52	10	61	A	20:15	21:15	1465 رمضان 1
2043	Thu Sep 3 16:17	Thu	Sep 3	3:17	0	6	F	19:34	19:40	1465 رمضان 29
		Fri	Sep 4	27:15	5	29	F	19:32	20:01	1465 رمضان 30
		Sat	Sep 5	51:14	8	50	A	19:31	20:21	1465 شوال 1
2043	Sat Oct 3 06:12	Sat	Oct 3	12:31	-1	2	F	18:43	18:45	1465 شوال 29
		Sun	Oct 4	36:30	3	24	E	18:42	19:06	1465 شوال 30
		Mon	Oct 5	60:28	7	49	A	18:40	19:29	1465 ذوالقعدہ 1
2043	Sun Nov 1 22:57	Mon	Nov 2	19:02	-1	-1	F	17:59	17:58	1465 ذوالقعدہ 29
		Tue	Nov 3	43:01	4	31	C	17:58	18:29	1465 ذوالقعدہ 30
		Wed	Nov 4	67:00	8	69	A	17:57	19:06	1465 ذوالحجہ 1
2043	Tue Dec 1 17:37	Wed	Dec 2	23:59	1	11	F	17:36	17:48	1465 ذوالحجہ 29
		Thu	Dec 3	47:59	7	62	A	17:36	18:38	1466 محرم 1
2043	Thu Dec 31 12:48	Thu	Dec 31	4:57	-3	-16	F	17:45	17:29	1466 محرم 29
		Fri	Jan 1 2044	28:58	6	45	C	17:46	18:31	1466 محرم 30
		Sat	Jan 2 2044	52:59	14	110	A	17:47	19:37	1466 صفر 1

Yallop visibility codes

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

Istanbul: Longitude 28° 57' E - Latitude 41° 01' N

2027 to 2100

چاند کے احوال برائے: استنبول

January to December 2044

Year	NASA new moon in Istanbul time (UT+3)	Evening day	Evening date	Age of the Moon	Altitude کتنی ڈگری اونچا ہے	Lag Time چاند کتنا منٹ رہے گا	Code	Sun Set سورج غروب	Moon Set چاند غروب	Islamic date اسلامی تاریخ
	dname mth day h:m	name	mth day	h:m	°	min		h:m	h:m	
2044	Sat Jan 30 07:04	Sat	Jan 30	11:14	2	15	F	18:18	18:33	1466 صفر 29
		Sun	Jan 31	35:15	12	81	A	18:19	19:40	1466 ربیع الاول 1
2044	Sun Feb 28 23:12	Mon	Feb 29	19:43	8	48	C	18:55	19:42	1466 ربیع الاول 30
		Tue	Mar 1	43:44	20	116	A	18:56	20:51	1466 ربیع الثانی 1
2044	Tue Mar 29 12:26	Tue	Mar 29	7:00	2	18	F	19:26	19:45	1466 ربیع الثانی 29
		Wed	Mar 30	31:01	15	91	A	19:27	20:59	1466 جمادی الاول 1
2044	Wed Apr 27 22:42	Thu	Apr 28	21:16	11	74	A	19:58	21:12	1466 جمادی الثانی 1
2044	Fri May 27 06:39	Fri	May 27	13:48	8	57	C	20:27	21:24	1466 جمادی الثانی 30
		Sat	May 28	37:48	19	127	A	20:27	22:35	1466 رجب 1
2044	Sat Jun 25 13:24	Sat	Jun 25	7:16	4	36	F	20:40	21:16	1466 رجب 29
		Sun	Jun 26	31:17	13	87	A	20:41	22:08	1466 شعبان 1
2044	Sun Jul 24 20:10	Sun	Jul 24	0:18	1	12	F	20:28	20:39	1466 شعبان 29
		Mon	Jul 25	24:17	7	48	B	20:27	21:15	1466 رمضان 1
2044	Tue Aug 23 04:06	Tue	Aug 23	15:44	2	17	F	19:50	20:07	1466 رمضان 30
		Wed	Aug 24	39:43	7	42	A	19:49	20:31	1466 شوال 1
2044	Wed Sep 21 14:03	Wed	Sep 21	4:59	-2	-8	F	19:02	18:54	1466 شوال 29
		Thu	Sep 22	28:58	2	16	F	19:01	19:17	1466 شوال 30
		Fri	Sep 23	52:56	6	41	A	18:59	19:40	1466 ذوالقعدہ 1
2044	Fri Oct 21 02:36	Fri	Oct 21	15:38	-2	-7	F	18:14	18:07	1466 ذوالقعدہ 29
		Sat	Oct 22	39:37	3	24	C	18:13	18:37	1466 ذوالقعدہ 30
		Sun	Oct 23	63:35	8	60	A	18:11	19:12	1466 ذوالحجہ 1
2044	Sat Nov 19 17:58	Sun	Nov 20	23:43	0	7	F	17:41	17:49	1466 ذوالحجہ 29
		Mon	Nov 21	47:43	6	55	A	17:41	18:35	1467 محرم 1
2044	Mon Dec 19 11:53	Mon	Dec 19	5:45	-3	-16	F	17:38	17:22	1467 محرم 29
		Tue	Dec 20	29:46	5	41	D	17:39	18:20	1467 محرم 30
		Wed	Dec 21	53:46	13	102	A	17:39	19:21	1467 صفر 1

Yallop visibility codes

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

Istanbul: Longitude 28° 57' E - Latitude 41° 01' N

2027 to 2100

چاند کے احوال برائے: استنبول

January to December 2045

Year	NASA new moon in Istanbul time (UT+3)	Evening day	Evening date	Age of the Moon	Altitude کتنی ڈگری اونچا ہے	Lag Time چاند کتنا منٹ رہے گا	Code	Sun Set سورج غروب	Moon Set چاند غروب	Islamic date اسلامی تاریخ
	dname mth day h:m	name	mth day	h:m	°	min		h:m	h:m	
2045	Wed Jan 18 07:25	Wed	Jan 18	10:39	1	12	F	18:04	18:16	29 صفر 1467
		Thu	Jan 19	34:40	11	73	A	18:05	19:19	1 ربیع الاول 1467
2045	Fri Feb 17 02:51	Fri	Feb 17	15:50	5	34	F	18:41	19:15	30 ربیع الاول 1467
		Sat	Feb 18	39:51	16	95	A	18:42	20:17	1 ربیع الثانی 1467
2045	Sat Mar 18 20:15	Sun	Mar 19	23:00	10	59	B	19:15	20:15	1 جمادی الاول 1467
		Mon	Mar 20	47:02	21	125	A	19:17	21:21	2 جمادی الاول 1467
2045	Mon Apr 17 10:27	Mon	Apr 17	9:19	4	30	F	19:46	20:17	30 جمادی الاول 1467
		Tue	Apr 18	33:20	16	101	A	19:47	21:29	1 جمادی الثانی 1467
2045	Tue May 16 21:26	Wed	May 17	22:51	11	79	A	20:17	21:37	1 رجب 1467
2045	Thu Jun 15 06:05	Thu	Jun 15	14:33	7	51	D	20:38	21:30	30 رجب 1467
		Fri	Jun 16	38:34	16	103	A	20:39	22:22	1 شعبان 1467
2045	Fri Jul 14 13:28	Fri	Jul 14	7:08	2	21	F	20:36	20:56	29 شعبان 1467
		Sat	Jul 15	31:07	9	59	A	20:35	21:34	1 رمضان 1467
2045	Sat Aug 12 20:39	Sun	Aug 13	23:26	4	25	F	20:05	20:30	30 رمضان 1467
		Mon	Aug 14	47:25	9	52	A	20:04	20:56	1 شوال 1467
2045	Mon Sep 11 04:27	Mon	Sep 11	14:53	-1	0	F	19:20	19:20	29 شوال 1467
		Tue	Sep 12	38:51	4	27	B	19:18	19:45	1 ذوالقعدة 1467
2045	Tue Oct 10 13:37	Tue	Oct 10	4:54	-5	-21	F	18:31	18:11	29 ذوالقعدة 1467
		Wed	Oct 11	28:53	1	10	F	18:30	18:40	30 ذوالقعدة 1467
		Thu	Oct 12	52:51	6	46	A	18:28	19:14	1 ذوالحجہ 1467
2045	Thu Nov 9 00:49	Thu	Nov 9	17:02	-1	-4	F	17:51	17:47	29 ذوالحجہ 1467
		Fri	Nov 10	41:01	5	42	A	17:50	18:32	1 محرم 1468
2045	Fri Dec 8 14:41	Fri	Dec 8	2:55	-4	-22	F	17:36	17:13	29 محرم 1468
		Sat	Dec 9	26:55	4	35	E	17:36	18:10	30 محرم 1468
		Sun	Dec 10	50:55	12	97	A	17:36	19:13	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

Istanbul: Longitude 28° 57' E - Latitude 41° 01' N

2027 to 2100

چاند کے احوال برائے: استنبول

January to December 2046

Year	NASA new moon in Istanbul time (UT+3)	Evening day	Evening date	Age of the Moon	Altitude کتنی ڈگری اوپر ہے	Lag Time چاند کتنا منٹ رہے گا	Code	Sun Set سورج غروب	Moon Set چاند غروب	Islamic date اسلامی تاریخ
	dname mth day h:m	name	mth day	h:m	°	min		h:m	h:m	
2046	Sun Jan 7 07:24	Sun	Jan 7	10:28	1	12	F	17:52	18:04	29 صفر 1468
		Mon	Jan 8	34:29	11	75	A	17:53	19:08	1 ربيع الاول 1468
2046	Tue Feb 6 02:10	Tue	Feb 6	16:17	5	36	F	18:27	19:04	30 ربيع الاول 1468
		Wed	Feb 7	40:19	16	96	A	18:29	20:04	1 ربيع الثاني 1468
2046	Wed Mar 7 21:15	Thu	Mar 8	21:48	9	53	B	19:03	19:56	1 جمادى الاول 1468
		Fri	Mar 9	45:49	19	112	A	19:04	20:56	2 جمادى الاول 1468
2046	Fri Apr 6 14:52	Fri	Apr 6	4:42	2	15	F	19:34	19:50	30 جمادى الاول 1468
		Sat	Apr 7	28:43	13	77	A	19:35	20:52	1 جمادى الثاني 1468
2046	Sun May 6 05:56	Sun	May 6	14:10	7	46	D	20:06	20:52	30 جمادى الثاني 1468
		Mon	May 7	38:11	17	110	A	20:07	21:57	1 رجب 1468
2046	Mon Jun 4 18:22	Mon	Jun 4	2:10	2	16	F	20:32	20:48	29 رجب 1468
		Tue	Jun 5	26:11	11	73	A	20:33	21:46	1 شعبان 1468
2046	Wed Jul 4 04:39	Wed	Jul 4	16:01	5	33	F	20:40	21:13	30 شعبان 1468
		Thu	Jul 5	40:00	11	71	A	20:39	21:50	1 رمضان 1468
2046	Thu Aug 2 13:25	Thu	Aug 2	6:54	-1	1	F	20:19	20:20	29 رمضان 1468
		Fri	Aug 3	30:53	5	32	C	20:18	20:50	30 رمضان 1468
		Sat	Aug 4	54:52	10	61	A	20:17	21:18	1 شوال 1468
2046	Fri Aug 31 21:25	Sat	Sep 1	22:12	0	7	F	19:37	19:44	29 شوال 1468
		Sun	Sep 2	46:10	6	36	A	19:35	20:11	1 ذوالقعدة 1468
2046	Sun Sep 30 05:25	Sun	Sep 30	13:23	-3	-11	F	18:48	18:37	29 ذوالقعدة 1468
		Mon	Oct 1	37:21	3	23	B	18:46	19:09	1 ذوالحجہ 1468
2046	Mon Oct 29 14:17	Mon	Oct 29	3:47	-5	-25	F	18:04	17:38	29 ذوالحجہ 1468
		Tue	Oct 30	27:46	2	18	F	18:03	18:20	30 ذوالحجہ 1468
		Wed	Oct 31	51:44	9	69	A	18:01	19:10	1 محرم 1469
2046	Wed Nov 28 00:50	Wed	Nov 28	16:48	1	12	F	17:38	17:50	29 محرم 1469
		Thu	Nov 29	40:47	9	76	A	17:37	18:53	1 صفر 1469
2046	Thu Dec 27 13:39	Thu	Dec 27	4:03	-1	-3	F	17:42	17:40	29 صفر 1469
		Fri	Dec 28	28:04	9	66	A	17:43	18:49	1 ربيع 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 اوپر ہے، یہ آنکھوں سے نظر آئے گا
B	-0.014 to +0.216	Visible under perfect conditions	B : اس کا مطلب ہے چاند 9 ڈگری اوپر ہے، پہلے بنوکلور سے دیکھیں پھر آنکھ سے نظر آئے گا B : اور اگر چاند 8 ڈگری اوپر ہو تو بنوکلور سے نظر آئے گا
C	-0.160 to -0.014	May need optical aid to find the crescent, then naked eye	C : اس کا مطلب ہے چاند 7 ڈگری اوپر ہے، صرف بنوکلور سے نظر آئے گا
D	-0.232 to -0.160	Optical aid needed throughout	D : اس کا مطلب ہے چاند 6 ڈگری اوپر ہے مشکل سے بنوکلور سے نظر آئے گا
E	-0.293 to -0.232	Not visible with a telescope	E : اس کا مطلب ہے چاند 6 ڈگری سے کم اوپر ہے، چاند بنوکلور سے بھی نظر نہیں آئے گا
F	below -0.293	Not visible: below the Danjon limit, or the Moon sets before the Sun	F : اس کا مطلب ہے چاند بہت نیچا ہے

Istanbul: Longitude 28° 57' E - Latitude 41° 01' N

2027 to 2100

چاند کے احوال برائے: استنبول

January to December 2047

Year	NASA new moon in Istanbul time (UT+3)	Evening day	Evening date	Age of the Moon	Altitude کتنی ڈگری اونچا ہے	Lag Time چاند کتنا منٹ رہے گا	Code	Sun Set سورج غروب	Moon Set چاند غروب	Islamic date اسلامی تاریخ
	dname mth day h:m	name	mth day	h:m	°	min		h:m	h:m	
2047	Sat Jan 26 04:44	Sat	Jan 26	13:29	5	34	F	18:13	18:48	1469 30 ربیع الاول
		Sun	Jan 27	37:31	16	98	A	18:15	19:53	1469 1 ربیع الثانی
2047	Sun Feb 24 21:26	Mon	Feb 25	21:24	9	55	B	18:50	19:45	1469 1 جمادی الاول
		Tue	Feb 26	45:25	20	114	A	18:51	20:45	1469 2 جمادی الاول
2047	Tue Mar 26 14:44	Tue	Mar 26	4:38	2	14	F	19:22	19:37	1469 30 جمادی الاول
		Wed	Mar 27	28:39	12	73	A	19:23	20:37	1469 1 جمادی الثانی
2047	Thu Apr 25 07:40	Thu	Apr 25	12:14	5	36	F	19:54	20:31	1469 30 جمادی الثانی
		Fri	Apr 26	36:15	15	95	A	19:55	21:31	1469 1 رجب
2047	Fri May 24 23:27	Sat	May 25	20:57	8	55	C	20:24	21:19	1469 30 رجب
		Sun	May 26	44:58	16	105	A	20:25	22:11	1469 1 شعبان
2047	Sun Jun 23 13:36	Sun	Jun 23	7:04	1	13	F	20:40	20:54	1469 29 شعبان
		Mon	Jun 24	31:04	8	55	B	20:40	21:35	1469 1 رمضان
2047	Tue Jul 23 01:49	Tue	Jul 23	18:40	2	14	F	20:29	20:43	1469 30 رمضان
		Wed	Jul 24	42:40	7	44	A	20:29	21:12	1469 1 شوال
2047	Wed Aug 21 12:16	Wed	Aug 21	7:38	-3	-13	F	19:54	19:41	1469 29 شوال
		Thu	Aug 22	31:37	2	15	F	19:53	20:08	1469 30 شوال
		Fri	Aug 23	55:35	7	44	A	19:51	20:36	1469 1 ذوالقعدہ
2047	Thu Sep 19 21:31	Fri	Sep 20	21:34	-1	-1	F	19:05	19:04	1469 29 ذوالقعدہ
		Sat	Sep 21	45:33	5	33	A	19:04	19:36	1469 1 ذوالحجہ
2047	Sat Oct 19 06:28	Sat	Oct 19	11:50	-3	-11	F	18:18	18:07	1469 29 ذوالحجہ
		Sun	Oct 20	35:49	4	32	B	18:17	18:49	1470 1 محرم
2047	Sun Nov 17 15:59	Sun	Nov 17	1:45	-4	-21	F	17:44	17:23	1470 29 محرم
		Mon	Nov 18	25:44	4	36	C	17:43	18:20	1470 30 محرم
		Tue	Nov 19	49:44	13	102	A	17:43	19:25	1470 1 صفر
2047	Tue Dec 17 02:38	Tue	Dec 17	14:59	4	32	F	17:37	18:09	1470 29 صفر
		Wed	Dec 18	39:00	14	106	A	17:38	19:23	1470 1 ربیع الاول

Yallop visibility codes

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

Istanbul: Longitude 28° 57' E - Latitude 41° 01' N

2027 to 2100

چاند کے احوال برائے: استنبول

January to December 2048

Year	NASA new moon in Istanbul time (UT+3)	Evening day	Evening date	Age of the Moon	Altitude کتنی ڈگری اونچا ہے	Lag Time چاند کتنا منٹ رہے گا	Code	Sun Set سورج غروب	Moon Set چاند غروب	Islamic date اسلامی تاریخ
	dname mth day h:m	name	mth day	h:m	°	min		h:m	h:m	
2048	Wed Jan 15 14:32	Wed	Jan 15	3:28	1	10	F	18:00	18:10	1470 ربیع الاول 29
		Thu	Jan 16	27:29	12	83	A	18:01	19:24	1470 ربیع الثانی 1
2048	Fri Feb 14 03:31	Fri	Feb 14	15:06	7	45	C	18:37	19:22	1470 ربیع الثانی 30
		Sat	Feb 15	39:07	19	111	A	18:38	20:29	1470 جمادی الاول 1
2048	Sat Mar 14 17:28	Sat	Mar 14	1:42	1	8	F	19:10	19:18	1470 جمادی الاول 29
		Sun	Mar 15	25:43	12	70	A	19:11	20:22	1470 جمادی الثانی 1
2048	Mon Apr 13 08:20	Mon	Apr 13	11:22	5	33	F	19:42	20:15	1470 جمادی الثانی 30
		Tue	Apr 14	35:23	15	92	A	19:43	21:16	1470 رجب 1
2048	Tue May 12 23:58	Wed	May 13	20:16	7	50	C	20:14	21:04	1470 رجب 30
		Thu	May 14	44:17	16	102	A	20:15	21:57	1470 شعبان 1
2048	Thu Jun 11 15:50	Thu	Jun 11	4:47	0	6	F	20:37	20:43	1470 شعبان 29
		Fri	Jun 12	28:47	7	50	C	20:37	21:27	1470 شعبان 30
		Sat	Jun 13	52:48	14	88	A	20:38	22:05	1470 رمضان 1
2048	Sat Jul 11 07:04	Sat	Jul 11	13:33	0	4	F	20:37	20:41	1470 رمضان 29
		Sun	Jul 12	37:32	6	36	C	20:36	21:12	1470 رمضان 30
		Mon	Jul 13	61:32	11	65	A	20:36	21:41	1470 شوال 1
2048	Sun Aug 9 20:59	Mon	Aug 10	23:10	0	3	F	20:09	20:11	1470 شوال 29
		Tue	Aug 11	47:09	5	30	B	20:08	20:38	1470 ذوالقعدة 1
2048	Tue Sep 8 09:24	Tue	Sep 8	10:00	-4	-17	F	19:24	19:07	1470 ذوالقعدة 29
		Wed	Sep 9	33:59	1	12	F	19:23	19:35	1470 ذوالقعدة 30
		Thu	Sep 10	57:57	7	44	A	19:21	20:05	1470 ذوالحجہ 1
2048	Wed Oct 7 20:45	Thu	Oct 8	21:49	0	4	F	18:34	18:38	1470 ذوالحجہ 29
		Fri	Oct 9	45:47	6	44	A	18:32	19:16	1471 محرم 1
2048	Fri Nov 6 07:38	Fri	Nov 6	10:16	-1	-1	F	17:54	17:53	1471 محرم 29
		Sat	Nov 7	34:15	7	52	A	17:53	18:45	1471 صفر 1
2048	Sat Dec 5 18:30	Sun	Dec 6	23:06	7	56	B	17:36	18:32	1471 ربیع الاول 1
		Mon	Dec 7	47:06	17	129	A	17:36	19:45	1471 ربیع الاول 2

Yallop visibility codes

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

Istanbul: Longitude 28° 57' E - Latitude 41° 01' N

2027 to 2100

چاند کے احوال برائے: استنبول

January to December 2049

Year	NASA new moon in Istanbul time (UT+3)	Evening day	Evening date	Age of the Moon	Altitude کتنی ڈگری اوپر ہے	Lag Time چاند کتنا منٹ رہے گا	Code	Sun Set سورج غروب	Moon Set چاند غروب	Islamic date اسلامی تاریخ
	dname mth day h:m	name	mth day	h:m	°	min		h:m	h:m	
2049	Mon Jan 4 05:24	Mon	Jan 4	12:25	6	42	F	17:49	18:31	1471 30 ربیع الاول
		Tue	Jan 5	36:26	17	118	A	17:50	19:48	1471 1 ربیع الثانی
2049	Tue Feb 2 16:16	Tue	Feb 2	2:07	1	12	F	18:23	18:34	1471 29 ربیع الثانی
		Wed	Feb 3	26:08	14	86	A	18:24	19:50	1471 1 جمادی الاول
2049	Thu Mar 4 03:11	Thu	Mar 4	15:48	8	50	C	18:59	19:48	1471 30 جمادی الاول
		Fri	Mar 5	39:49	20	118	A	19:00	20:58	1471 1 جمادی الثانی
2049	Fri Apr 2 14:39	Fri	Apr 2	4:51	2	16	F	19:30	19:46	1471 29 جمادی الثانی
		Sat	Apr 3	28:52	14	82	A	19:31	20:53	1471 1 رجب
2049	Sun May 2 03:11	Sun	May 2	16:51	6	43	E	20:02	20:46	1471 30 رجب
		Mon	May 3	40:52	16	101	A	20:03	21:44	1471 1 شعبان
2049	Mon May 31 17:00	Mon	May 31	3:30	-1	1	F	20:30	20:31	1471 29 شعبان
		Tue	Jun 1	27:30	7	50	C	20:30	21:21	1471 30 شعبان
		Wed	Jun 2	51:31	15	94	A	20:31	22:05	1471 1 رمضان
2049	Wed Jun 30 07:50	Wed	Jun 30	12:50	0	3	F	20:40	20:43	1471 29 رمضان
		Thu	Jul 1	36:50	6	38	C	20:40	21:18	1471 30 رمضان
		Fri	Jul 2	60:50	12	70	A	20:40	21:50	1471 1 شوال
2049	Thu Jul 29 23:07	Fri	Jul 30	21:15	-1	0	F	20:22	20:22	1471 29 شوال
		Sat	Jul 31	45:14	4	28	C	20:21	20:49	1471 30 شوال
		Sun	Aug 1	69:13	9	55	A	20:20	21:15	1471 1 ذوالقعدہ
2049	Sat Aug 28 14:18	Sat	Aug 28	5:25	-5	-23	F	19:43	19:20	1471 28 ذوالقعدہ
		Sun	Aug 29	29:23	0	5	F	19:41	19:46	1471 29 ذوالقعدہ
		Mon	Aug 30	53:22	5	33	A	19:40	20:12	1471 1 ذوالحجہ
2049	Mon Sep 27 05:05	Mon	Sep 27	13:48	-2	-9	F	18:53	18:44	1471 29 ذوالحجہ
		Tue	Sep 28	37:46	3	24	D	18:51	19:15	1471 30 ذوالحجہ
		Wed	Sep 29	61:44	9	60	A	18:49	19:49	1472 1 محرم
2049	Tue Oct 26 19:15	Wed	Oct 27	22:51	3	21	F	18:06	18:27	1472 29 محرم
		Thu	Oct 28	46:50	10	68	A	18:05	19:13	1472 1 صفر
2049	Thu Nov 25 08:35	Thu	Nov 25	9:04	2	16	F	17:39	17:54	1472 29 صفر
		Fri	Nov 26	33:03	10	75	A	17:38	18:53	1472 1 ربیع الاول
2049	Fri Dec 24 20:51	Sat	Dec 25	20:50	9	67	A	17:41	18:48	1472 1 ربیع الثانی

Yallop visibility codes

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

Istanbul: Longitude 28° 57' E - Latitude 41° 01' N

2027 to 2100

چاند کے احوال برائے: استنبول

January to December 2050

Year	NASA new moon in Istanbul time (UT+3)	Evening day	Evening date	Age of the Moon	Altitude کتنی ڈگری اوپر ہے	Lag Time چاند کتنا منٹ رہے گا	Code	Sun Set سورج غروب	Moon Set چاند غروب	Islamic date اسلامی تاریخ
	dname mth day h:m	name	mth day	h:m	°	min		h:m	h:m	
2050	Sun Jan 23 07:57	Sun	Jan 23	10:13	6	40	F	18:10	18:50	1472 ربیع الثانی 30
		Mon	Jan 24	34:14	18	115	A	18:11	20:06	1472 جمادی الاول 1
2050	Mon Feb 21 18:03	Mon	Feb 21	0:43	0	6	F	18:46	18:52	1472 جمادی الاول 29
		Tue	Feb 22	24:44	14	81	A	18:47	20:08	1472 جمادی الثانی 1
2050	Wed Mar 23 03:41	Wed	Mar 23	15:38	8	48	C	19:19	20:08	1472 جمادی الثانی 30
		Thu	Mar 24	39:40	20	120	A	19:21	21:20	1472 رجب 1
2050	Thu Apr 21 13:25	Thu	Apr 21	6:25	2	17	F	19:50	20:07	1472 رجب 29
		Fri	Apr 22	30:26	14	84	A	19:51	21:15	1472 شعبان 1
2050	Fri May 20 23:51	Sat	May 21	20:30	6	42	D	20:21	21:03	1472 شعبان 30
		Sun	May 22	44:31	15	95	A	20:22	21:57	1472 رمضان 1
2050	Sun Jun 19 11:22	Sun	Jun 19	9:17	-1	-2	F	20:39	20:38	1472 رمضان 29
		Mon	Jun 20	33:18	6	42	C	20:40	21:22	1472 رمضان 30
		Tue	Jun 21	57:18	13	80	A	20:40	22:00	1472 شوال 1
2050	Tue Jul 19 00:17	Tue	Jul 19	20:15	-1	1	F	20:32	20:34	1472 شوال 29
		Wed	Jul 20	44:15	5	33	B	20:32	21:05	1472 ذوالقعدہ 1
2050	Wed Aug 17 14:47	Wed	Aug 17	5:13	-5	-23	F	20:00	19:37	1472 ذوالقعدہ 29
		Thu	Aug 18	29:11	0	6	F	19:58	20:05	1472 ذوالقعدہ 30
		Fri	Aug 19	53:10	6	35	A	19:57	20:32	1472 ذوالحجہ 1
2050	Fri Sep 16 06:49	Fri	Sep 16	12:23	-2	-9	F	19:12	19:03	1472 ذوالحجہ 29
		Sat	Sep 17	36:21	3	21	F	19:10	19:30	1472 ذوالحجہ 30
		Sun	Sep 18	60:19	8	52	A	19:08	20:00	1473 محرم 1
2050	Sat Oct 15 23:48	Sun	Oct 16	18:34	1	12	F	18:22	18:34	1473 محرم 29
		Mon	Oct 17	42:33	7	49	A	18:21	19:10	1473 صفر 1
2050	Mon Nov 14 16:41	Mon	Nov 14	1:05	-1	1	F	17:46	17:48	1473 صفر 29
		Tue	Nov 15	25:04	7	46	C	17:45	18:32	1473 صفر 30
		Wed	Nov 16	49:04	14	97	A	17:45	19:22	1473 ربیع الاول 1
2050	Wed Dec 14 08:18	Wed	Dec 14	9:18	4	32	F	17:36	18:08	1473 ربیع الاول 29
		Thu	Dec 15	33:19	13	92	A	17:37	19:09	1473 ربیع الثانی 1

Yallop visibility codes

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

Istanbul: Longitude 28° 57' E - Latitude 41° 01' N

2027 to 2100

چاند کے احوال برائے: استنبول

January to December 2051

Year	NASA new moon in Istanbul time (UT+3)			Evening day	Evening date	Age of the Moon	Altitude کتنی ڈگری اونچا ہے	Lag Time چاند کتنا منٹ رہے گا	Code	Sun Set سورج غروب	Moon Set چاند غروب	Islamic date اسلامی تاریخ		
	dname	month	day	h:m	name	month	day	h:m		h:m	h:m			
2051	Thu	Jan	12	21:58	Fri	Jan	13	20:00	10	67	A	17:58	19:05	1473 جمادی الاول 1
2051	Sat	Feb	11	09:41	Sat	Feb	11	8:52	5	32	F	18:33	19:05	1473 جمادی الاول 30
					Sun	Feb	12	32:54	17	104	A	18:35	20:19	1473 جمادی الثانی 1
2051	Sun	Mar	12	19:52	Mon	Mar	13	23:16	12	72	A	19:08	20:20	1473 1 رجب
2051	Tue	Apr	11	04:59	Tue	Apr	11	14:40	6	41	D	19:39	20:21	1473 30 رجب
					Wed	Apr	12	38:42	19	113	A	19:41	21:34	1473 1 شعبان
2051	Wed	May	10	13:29	Wed	May	10	6:41	1	9	F	20:10	20:19	1473 29 شعبان
					Thu	May	11	30:42	12	75	A	20:11	21:26	1473 1 رمضان
2051	Thu	Jun	8	21:56	Fri	Jun	9	22:39	5	32	F	20:35	21:08	1473 30 رمضان
					Sat	Jun	10	46:40	13	82	A	20:36	21:58	1473 1 شوال
2051	Sat	Jul	8	07:09	Sat	Jul	8	13:30	-2	-4	F	20:39	20:35	1473 29 شوال
					Sun	Jul	9	37:29	6	37	B	20:38	21:15	1473 1 ذوالقعدہ
2051	Sun	Aug	6	18:05	Sun	Aug	6	2:10	-5	-26	F	20:15	19:49	1473 29 ذوالقعدہ
					Mon	Aug	7	26:09	1	9	F	20:14	20:22	1473 30 ذوالقعدہ
					Tue	Aug	8	50:07	7	41	A	20:12	20:53	1473 1 ذوالحجہ
2051	Tue	Sep	5	07:33	Tue	Sep	5	11:58	-2	-6	F	19:31	19:24	1473 29 ذوالحجہ
					Wed	Sep	6	35:56	4	24	E	19:29	19:53	1473 30 ذوالحجہ
					Thu	Sep	7	59:54	9	55	A	19:27	20:22	1474 1 محرم
2051	Wed	Oct	4	23:47	Thu	Oct	5	18:53	2	14	F	18:40	18:54	1474 29 محرم
					Fri	Oct	6	42:51	7	47	A	18:38	19:26	1474 1 صفر
2051	Fri	Nov	3	17:59	Sat	Nov	4	23:58	6	40	D	17:57	18:37	1474 30 صفر
					Sun	Nov	5	47:57	12	81	A	17:56	19:17	1474 1 ربیع الاول
2051	Sun	Dec	3	12:37	Sun	Dec	3	4:59	3	22	F	17:36	17:58	1474 29 ربیع الاول
					Mon	Dec	4	28:59	10	70	A	17:36	18:46	1474 1 ربیع الثانی

Yallop visibility codes

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

Istanbul: Longitude 28° 57' E - Latitude 41° 01' N

2027 to 2100

چاند کے احوال برائے: استنبول

January to December 2052

Year	NASA new moon in Istanbul time (UT+3)	Evening day	Evening date	Age of the Moon	Altitude کتنی ڈگری اونچا ہے	Lag Time چاند کتنا منٹ رہے گا	Code	Sun Set سورج غروب	Moon Set چاند غروب	Islamic date اسلامی تاریخ
	dname mth day h:m	name	mth day	h:m	°	min		h:m	h:m	
2052	Tue Jan 2 06:05	Tue	Jan 2	11:42	6	41	F	17:47	18:28	1474 ربیع الثانی 30
		Wed	Jan 3	35:43	15	100	A	17:48	19:28	1474 جمادی الاول 1
2052	Wed Jan 31 21:30	Thu	Feb 1	20:51	10	62	B	18:21	19:22	1474 جمادی الثانی 1
		Fri	Feb 2	44:52	21	127	A	18:22	20:29	1474 جمادی الثانی 2
2052	Fri Mar 1 10:36	Fri	Mar 1	8:20	3	23	F	18:56	19:19	1474 جمادی الثانی 30
		Sat	Mar 2	32:21	16	92	A	18:57	20:29	1474 رجب 1
2052	Sat Mar 30 21:27	Sun	Mar 31	22:02	10	61	A	19:29	20:29	1474 شعبان 1
2052	Mon Apr 29 06:20	Mon	Apr 29	13:39	4	30	F	19:59	20:29	1474 شعبان 30
		Tue	Apr 30	37:40	17	100	A	20:00	21:40	1474 رمضان 1
2052	Tue May 28 13:50	Tue	May 28	6:37	-1	-3	F	20:27	20:25	1474 رمضان 29
		Wed	May 29	30:38	10	62	A	20:28	21:30	1474 شوال 1
2052	Wed Jun 26 20:50	Thu	Jun 27	23:51	3	25	F	20:41	21:05	1474 شوال 30
		Fri	Jun 28	47:50	12	72	A	20:40	21:53	1474 ذوالقعدہ 1
2052	Fri Jul 26 04:31	Fri	Jul 26	15:55	-1	1	F	20:26	20:27	1474 ذوالقعدہ 29
		Sat	Jul 27	39:54	7	41	A	20:25	21:06	1474 ذوالحجہ 1
2052	Sat Aug 24 14:07	Sat	Aug 24	5:42	-3	-11	F	19:49	19:38	1474 ذوالحجہ 29
		Sun	Aug 25	29:40	4	25	F	19:47	20:12	1474 ذوالحجہ 30
		Mon	Aug 26	53:39	10	58	A	19:46	20:44	1475 محرم 1
2052	Mon Sep 23 02:32	Mon	Sep 23	16:27	2	16	F	18:59	19:14	1475 محرم 29
		Tue	Sep 24	40:25	8	49	A	18:57	19:46	1475 صفر 1
2052	Tue Oct 22 18:03	Tue	Oct 22	0:10	0	6	F	18:13	18:18	1475 صفر 29
		Wed	Oct 23	24:08	6	41	D	18:11	18:52	1475 صفر 30
		Thu	Oct 24	48:07	12	78	A	18:10	19:28	1475 ربیع الاول 1
2052	Thu Nov 21 12:02	Thu	Nov 21	5:39	3	24	F	17:41	18:05	1475 ربیع الاول 29
		Fri	Nov 22	29:38	10	66	A	17:40	18:46	1475 ربیع الثانی 1
2052	Sat Dec 21 07:15	Sat	Dec 21	10:24	5	37	F	17:39	18:16	1475 ربیع الثانی 30
		Sun	Dec 22	34:25	13	87	A	17:40	19:07	1475 جمادی الاول 1

Yallop visibility codes

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

Istanbul: Longitude 28° 57' E - Latitude 41° 01' N

2027 to 2100

چاند کے احوال برائے: استنبول

January to December 2053

Year	NASA new moon in Istanbul time (UT+3)	Evening day	Evening date	Age of the Moon	Altitude کتنی ڈگری اونچا ہے	Lag Time چاند کتنا منٹ رہے گا	Code	Sun Set سورج غروب	Moon Set چاند غروب	Islamic date اسلامی تاریخ
	dname mth day h:m	name	mth day	h:m	°	min		h:m	h:m	
2053	Mon Jan 20 02:12	Mon	Jan 20	15:55	7	44	E	18:07	18:51	1475 جمادی الاول 30
		Tue	Jan 21	39:56	16	101	A	18:08	19:49	1475 جمادی الثانی 1
2053	Tue Feb 18 19:31	Wed	Feb 19	23:13	9	57	B	18:44	19:41	1475 رجب 1
		Thu	Feb 20	47:14	20	119	A	18:45	20:44	1475 رجب 2
2053	Thu Mar 20 10:11	Thu	Mar 20	9:06	2	18	F	19:17	19:35	1475 رجب 30
		Fri	Mar 21	33:07	14	83	A	19:18	20:41	1475 شعبان 1
2053	Fri Apr 18 21:48	Sat	Apr 19	22:01	8	51	B	19:49	20:39	1475 رمضان 1
		Sun	Apr 20	46:02	20	119	A	19:50	21:49	1475 رمضان 2
2053	Sun May 18 06:43	Sun	May 18	13:35	2	19	F	20:18	20:37	1475 رمضان 30
		Mon	May 19	37:36	14	85	A	20:19	21:45	1475 شوال 1
2053	Mon Jun 16 13:51	Mon	Jun 16	6:48	-2	-10	F	20:39	20:29	1475 شوال 29
		Tue	Jun 17	30:48	8	51	A	20:39	21:30	1475 ذوالقعدہ 1
2053	Tue Jul 15 20:26	Tue	Jul 15	0:09	-5	-26	F	20:35	20:08	1475 ذوالقعدہ 29
		Wed	Jul 16	24:08	4	25	F	20:34	20:59	1475 ذوالقعدہ 30
		Thu	Jul 17	48:08	12	71	A	20:34	21:44	1475 ذوالحجہ 1
2053	Thu Aug 14 03:41	Thu	Aug 14	16:23	1	13	F	20:04	20:16	1475 ذوالحجہ 29
		Fri	Aug 15	40:21	9	52	A	20:02	20:55	1476 محرم 1
2053	Fri Sep 12 12:36	Fri	Sep 12	6:42	0	7	F	19:18	19:25	1476 محرم 29
		Sat	Sep 13	30:40	7	43	B	19:16	20:00	1476 صفر 1
2053	Sat Oct 11 23:53	Sun	Oct 12	18:35	6	36	E	18:28	19:04	1476 صفر 30
		Mon	Oct 13	42:33	12	73	A	18:26	19:40	1476 ربیع الاول 1
2053	Mon Nov 10 13:55	Mon	Nov 10	3:55	3	23	F	17:50	18:13	1476 ربیع الاول 29
		Tue	Nov 11	27:54	9	63	A	17:49	18:52	1476 ربیع الثانی 1
2053	Wed Dec 10 06:40	Wed	Dec 10	10:56	5	38	F	17:36	18:13	1476 ربیع الثانی 30
		Thu	Dec 11	34:56	12	85	A	17:36	19:01	1476 جمادی الاول 1

Yallop visibility codes

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

Istanbul: Longitude 28° 57' E - Latitude 41° 01' N

2027 to 2100

چاند کے احوال برائے: استنبول

January to December 2054

Year	NASA new moon in Istanbul time (UT+3)	Evening day	Evening date	Age of the Moon	Altitude کتنی ڈگری اوپر ہے	Lag Time چاند کتنا منٹ رہے گا	Code	Sun Set سورج غروب	Moon Set چاند غروب	Islamic date اسلامی تاریخ
	dname mth day h:m	name	mth day	h:m	°	min		h:m	h:m	
2054	Fri Jan 9 01:34	Fri	Jan 9	16:20	6	43	E	17:54	18:38	1476 جمادی الاول 30
		Sat	Jan 10	40:21	14	96	A	17:55	19:31	1 جمادی الثانی 1476
2054	Sat Feb 7 21:14	Sun	Feb 8	21:16	7	47	C	18:30	19:17	1476 جمادی الثانی 30
		Mon	Feb 9	45:17	17	103	A	18:31	20:14	1 رجب 1476
2054	Mon Mar 9 15:46	Mon	Mar 9	3:18	-1	1	F	19:04	19:05	1476 رجب 29
		Tue	Mar 10	27:19	10	58	A	19:05	20:04	1 شعبان 1476
2054	Wed Apr 8 07:32	Wed	Apr 8	12:05	3	19	F	19:37	19:55	1476 شعبان 30
		Thu	Apr 9	36:06	14	80	A	19:38	20:58	1 رمضان 1476
2054	Thu May 7 20:00	Thu	May 7	0:07	-4	-18	F	20:07	19:49	1476 رمضان 29
		Fri	May 8	24:08	7	46	C	20:08	20:54	1476 رمضان 30
		Sat	May 9	48:09	18	110	A	20:09	21:59	1 شوال 1476
2054	Sat Jun 6 05:40	Sat	Jun 6	14:54	2	15	F	20:34	20:48	1476 شوال 29
		Sun	Jun 7	38:54	12	75	A	20:34	21:50	1 ذوالقعدہ 1476
2054	Sun Jul 5 13:34	Sun	Jul 5	7:05	-2	-7	F	20:39	20:33	1476 ذوالقعدہ 29
		Mon	Jul 6	31:05	7	48	B	20:39	21:27	1 ذوالحجہ 1476
2054	Mon Aug 3 20:48	Tue	Aug 4	23:29	5	32	D	20:17	20:49	1476 ذوالحجہ 30
		Wed	Aug 5	47:28	13	75	A	20:16	21:30	1 محرم 1477
2054	Wed Sep 2 04:18	Wed	Sep 2	15:17	4	26	F	19:35	20:01	1477 محرم 29
		Thu	Sep 3	39:15	11	64	A	19:33	20:38	1 صفر 1477
2054	Thu Oct 1 12:49	Thu	Oct 1	5:57	3	20	F	18:46	19:07	1477 صفر 29
		Fri	Oct 2	29:55	10	58	A	18:44	19:43	1 ربیع الاول 1477
2054	Fri Oct 30 23:01	Sat	Oct 31	19:00	8	49	B	18:01	18:50	1 ربیع الثانی 1477
		Sun	Nov 1	42:59	14	91	A	18:00	19:31	2 ربیع الثانی 1477
2054	Sun Nov 29 11:33	Sun	Nov 29	6:04	4	29	F	17:37	18:06	1477 ربیع الثانی 30
		Mon	Nov 30	30:04	11	75	A	17:37	18:52	1 جمادی الاول 1477
2054	Tue Dec 29 02:52	Tue	Dec 29	14:52	6	40	F	17:44	18:24	1477 جمادی الاول 30
		Wed	Dec 30	38:53	14	94	A	17:45	19:19	1 جمادی الثانی 1477

Yallop visibility codes

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

Istanbul: Longitude 28° 57' E - Latitude 41° 01' N

2027 to 2100

چاند کے احوال برائے: استنبول

January to December 2055

Year	NASA new moon in Istanbul time (UT+3)			Evening day	Evening date	Age of the Moon	Altitude کتنی ڈگری اونچا ہے	Lag Time چاند کتنا منٹ رہے گا	Code	Sun Set سورج غروب	Moon Set چاند غروب	Islamic date اسلامی تاریخ	
	dname	mth	day	h:m	name	mth	day	h:m		h:m	h:m		
2055	Wed Jan 27	20:39	Thu Jan 28	21:37		Jan 28	21:37	7	47	C	18:16	19:03	1477 جمادی الثانی 30
			Fri Jan 29	45:38		Jan 29	45:38	16	103	A	18:17	20:00	1477 رجب 1
2055	Fri Feb 26	15:39	Fri Feb 26	3:12		Feb 26	3:12	-1	-1	F	18:51	18:50	1477 رجب 29
			Sat Feb 27	27:14		Feb 27	27:14	9	55	B	18:53	19:47	1477 شعبان 1
2055	Sun Mar 28	10:01	Sun Mar 28	9:24		Mar 28	9:24	1	10	F	19:25	19:35	1477 شعبان 30
			Mon Mar 29	33:25		Mar 29	33:25	11	67	A	19:26	20:32	1477 رمضان 1
2055	Tue Apr 27	02:17	Tue Apr 27	17:40		Apr 27	17:40	4	26	F	19:57	20:23	1477 رمضان 30
			Wed Apr 28	41:41		Apr 28	41:41	14	85	A	19:58	21:23	1477 شوال 1
2055	Wed May 26	15:57	Wed May 26	4:28		May 26	4:28	-3	-11	F	20:25	20:15	1477 شوال 29
			Thu May 27	28:29		May 27	28:29	7	49	B	20:26	21:15	1477 ذوالقعدہ 1
2055	Fri Jun 25	03:15	Fri Jun 25	17:25		Jun 25	17:25	3	21	F	20:40	21:01	1477 ذوالقعدہ 30
			Sat Jun 26	41:26		Jun 26	41:26	12	74	A	20:41	21:54	1477 ذوالحجہ 1
2055	Sat Jul 24	12:48	Sat Jul 24	7:41		Jul 24	7:41	0	6	F	20:29	20:34	1477 ذوالحجہ 29
			Sun Jul 25	31:40		Jul 25	31:40	8	52	A	20:28	21:20	1478 محرم 1
2055	Sun Aug 22	21:14	Mon Aug 23	22:37		Aug 23	22:37	7	42	C	19:51	20:33	1478 محرم 30
			Tue Aug 24	46:36		Aug 24	46:36	14	80	A	19:50	21:09	1478 صفر 1
2055	Tue Sep 21	05:19	Tue Sep 21	13:44		Sep 21	13:44	6	35	F	19:03	19:38	1478 صفر 29
			Wed Sep 22	37:43		Sep 22	37:43	12	72	A	19:02	20:14	1478 ربیع الاول 1
2055	Wed Oct 20	13:49	Wed Oct 20	4:27		Oct 20	4:27	4	26	F	18:16	18:42	1478 ربیع الاول 29
			Thu Oct 21	28:26		Oct 21	28:26	10	65	A	18:15	19:20	1478 ربیع الثانی 1
2055	Thu Nov 18	23:34	Fri Nov 19	18:09		Nov 19	18:09	7	51	C	17:43	18:33	1478 ربیع الثانی 30
			Sat Nov 20	42:08		Nov 20	42:08	14	100	A	17:42	19:22	1478 جمادی الاول 1
2055	Sat Dec 18	11:15	Sat Dec 18	6:23		Dec 18	6:23	3	21	F	17:38	17:59	1478 جمادی الاول 29
			Sun Dec 19	30:23		Dec 19	30:23	11	77	A	17:38	18:55	1478 جمادی الثانی 1

Yallop visibility codes

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

Istanbul: Longitude 28° 57' E - Latitude 41° 01' N

2027 to 2100

چاند کے احوال برائے: استنبول

January to December 2056

Year	NASA new moon in Istanbul time (UT+3)	Evening day	Evening date	Age of the Moon	Altitude کتنی ڈگری اونچا ہے	Lag Time چاند کتنا منٹ رہے گا	Code	Sun Set سورج غروب	Moon Set چاند غروب	Islamic date اسلامی تاریخ
	dname mth day h:m	name	mth day	h:m	°	min		h:m	h:m	
2056	Mon Jan 17 01:10	Mon	Jan 17	16:52	5	38	F	18:02	18:40	1478 جمادی الثانی 30
		Tue	Jan 18	40:54	15	99	A	18:04	19:43	1478 1 رجب
2056	Tue Feb 15 17:00	Tue	Feb 15	1:38	-2	-6	F	18:38	18:32	1478 29 رجب
		Wed	Feb 16	25:39	8	54	B	18:39	19:33	1478 1 شعبان
2056	Thu Mar 16 09:52	Thu	Mar 16	9:21	1	10	F	19:13	19:23	1478 30 شعبان
		Fri	Mar 17	33:22	11	67	A	19:14	20:21	1478 1 رمضان
2056	Sat Apr 15 02:50	Sat	Apr 15	16:55	4	25	F	19:45	20:10	1478 30 رمضان
		Sun	Apr 16	40:56	14	82	A	19:46	21:07	1478 1 شوال
2056	Sun May 14 19:06	Sun	May 14	1:09	-3	-16	F	20:15	19:59	1478 29 شوال
		Mon	May 15	25:10	6	42	D	20:16	20:58	1478 30 شوال
		Tue	May 16	49:11	16	98	A	20:17	21:55	1478 1 ذوالقعدہ
2056	Tue Jun 13 10:04	Tue	Jun 13	10:34	0	8	F	20:38	20:45	1478 29 ذوالقعدہ
		Wed	Jun 14	34:34	9	61	A	20:38	21:39	1478 1 ذوالحجہ
2056	Wed Jul 12 23:20	Thu	Jul 13	21:16	5	36	F	20:36	21:12	1478 30 ذوالحجہ
		Fri	Jul 14	45:15	13	79	A	20:35	21:54	1479 1 محرم
2056	Fri Aug 11 10:48	Fri	Aug 11	9:19	3	22	F	20:07	20:30	1479 29 محرم
		Sat	Aug 12	33:18	10	60	A	20:06	21:06	1479 1 صفر
2056	Sat Sep 9 20:47	Sun	Sep 10	22:34	8	48	B	19:21	20:09	1479 1 ربیع الاول
		Mon	Sep 11	46:32	14	81	A	19:19	20:40	1479 2 ربیع الاول
2056	Mon Oct 9 06:00	Mon	Oct 9	12:32	6	37	E	18:32	19:09	1479 30 ربیع الاول
		Tue	Oct 10	36:31	12	73	A	18:31	19:43	1479 1 ربیع الثانی
2056	Tue Nov 7 15:20	Tue	Nov 7	2:33	3	20	F	17:53	18:12	1479 29 ربیع الثانی
		Wed	Nov 8	26:31	9	61	A	17:51	18:53	1479 1 جمادی الاول
2056	Thu Dec 7 01:31	Thu	Dec 7	16:05	5	40	E	17:36	18:16	1479 30 جمادی الاول
		Fri	Dec 8	40:05	13	100	A	17:36	19:15	1479 1 جمادی الثانی

Yallop visibility codes

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

Istanbul: Longitude 28° 57' E - Latitude 41° 01' N

2027 to 2100

چاند کے احوال برائے: استنبول

January to December 2057

Year	NASA new moon in Istanbul time (UT+3)	Evening day	Evening date	Age of the Moon	Altitude کتنی ڈگری اوپر ہے	Lag Time چاند کتنا منٹ رہے گا	Code	Sun Set سورج غروب	Moon Set چاند غروب	Islamic date اسلامی تاریخ
	dname mth day h:m	name	mth day	h:m	°	min		h:m	h:m	
2057	Fri Jan 5 12:49	Fri	Jan 5	5:01	0	6	F	17:50	17:56	1479 جمادی الثانی 29
		Sat	Jan 6	29:02	10	73	A	17:51	19:05	1479 1 رجب
2057	Sun Feb 4 01:10	Sun	Feb 4	17:15	5	36	F	18:25	19:01	1479 30 رجب
		Mon	Feb 5	41:16	16	104	A	18:26	20:10	1479 1 شعبان
2057	Mon Mar 5 14:25	Mon	Mar 5	4:35	-1	-1	F	19:00	18:59	1479 29 شعبان
		Tue	Mar 6	28:36	10	63	A	19:01	20:04	1479 1 رمضان
2057	Wed Apr 4 04:31	Wed	Apr 4	15:02	4	24	F	19:33	19:57	1479 30 رمضان
		Thu	Apr 5	39:03	14	84	A	19:34	20:58	1479 1 شوال
2057	Thu May 3 19:32	Thu	May 3	0:31	-3	-14	F	20:03	19:49	1479 29 شوال
		Fri	May 4	24:32	7	45	C	20:04	20:50	1479 30 شوال
		Sat	May 5	48:33	17	103	A	20:05	21:49	1479 1 ذوالقعدہ
2057	Sat Jun 2 11:11	Sat	Jun 2	9:20	1	9	F	20:31	20:40	1479 29 ذوالقعدہ
		Sun	Jun 3	33:21	10	64	A	20:32	21:36	1479 1 ذوالحجہ
2057	Mon Jul 2 02:47	Mon	Jul 2	17:53	5	34	F	20:40	21:14	1479 30 ذوالحجہ
		Tue	Jul 3	41:53	12	78	A	20:40	21:57	1480 1 محرم
2057	Tue Jul 31 17:32	Tue	Jul 31	2:49	2	15	F	20:21	20:36	1480 29 محرم
		Wed	Aug 1	26:48	8	51	B	20:20	21:11	1480 1 صفر
2057	Thu Aug 30 06:54	Thu	Aug 30	12:46	5	34	F	19:40	20:14	1480 30 صفر
		Fri	Aug 31	36:44	11	63	A	19:38	20:41	1480 1 ربیع الاول
2057	Fri Sep 28 19:00	Sat	Sep 29	23:49	8	48	B	18:49	19:37	1480 1 ربیع الثانی
		Sun	Sep 30	47:47	13	78	A	18:47	20:05	1480 2 ربیع الثانی
2057	Sun Oct 28 06:19	Sun	Oct 28	11:46	4	30	F	18:05	18:35	1480 30 ربیع الثانی
		Mon	Oct 29	35:44	10	66	A	18:03	19:10	1480 1 جمادی الاول
2057	Mon Nov 26 17:22	Mon	Nov 26	0:16	0	3	F	17:38	17:41	1480 29 جمادی الاول
		Tue	Nov 27	24:16	7	50	B	17:38	18:28	1480 1 جمادی الثانی
2057	Wed Dec 26 04:22	Wed	Dec 26	13:20	3	25	F	17:42	18:07	1480 30 جمادی الثانی
		Thu	Dec 27	37:21	12	95	A	17:43	19:18	1480 1 رجب

Yallop visibility codes

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

Istanbul: Longitude 28° 57' E - Latitude 41° 01' N

2027 to 2100

چاند کے احوال برائے: استنبول

January to December 2058

Year	NASA new moon in Istanbul time (UT+3)	Evening day	Evening date	Age of the Moon	Altitude کتنی ڈگری اونچا ہے	Lag Time چاند کتنا منٹ رہے گا	Code	Sun Set سورج غروب	Moon Set چاند غروب	Islamic date اسلامی تاریخ
	dname mth day h:m	name	mth day	h:m	°	min		h:m	h:m	
2058	Thu Jan 24 15:14	Thu	Jan 24	2:57	-2	-8	F	18:11	18:03	1480 رجب 29
		Fri	Jan 25	26:58	10	69	A	18:12	19:21	1480 شعبان 1
2058	Sat Feb 23 01:56	Sat	Feb 23	16:52	5	37	E	18:48	19:25	1480 شعبان 30
		Sun	Feb 24	40:53	18	109	A	18:49	20:38	1480 رمضان 1
2058	Sun Mar 24 12:50	Sun	Mar 24	6:31	0	5	F	19:21	19:26	1480 رمضان 29
		Mon	Mar 25	30:32	12	74	A	19:22	20:36	1480 شوال 1
2058	Tue Apr 23 00:29	Tue	Apr 23	19:24	6	40	D	19:53	20:33	1480 شوال 30
		Wed	Apr 24	43:25	17	106	A	19:54	21:39	1480 ذوالقعدة 1
2058	Wed May 22 13:23	Wed	May 22	6:59	1	8	F	20:22	20:30	1480 ذوالقعدة 29
		Thu	May 23	31:00	11	70	A	20:23	21:33	1480 ذوالحجہ 1
2058	Fri Jun 21 03:35	Fri	Jun 21	17:05	5	39	F	20:40	21:19	1480 ذوالحجہ 30
		Sat	Jun 22	41:05	13	87	A	20:40	22:07	1481 محرم 1
2058	Sat Jul 20 18:40	Sat	Jul 20	1:52	2	16	F	20:32	20:48	1481 محرم 29
		Sun	Jul 21	25:51	8	54	B	20:31	21:25	1481 صفر 1
2058	Mon Aug 19 10:03	Mon	Aug 19	9:54	5	32	F	19:57	20:28	1481 صفر 30
		Tue	Aug 20	33:52	10	58	A	19:55	20:54	1481 ربیع الاول 1
2058	Wed Sep 18 01:17	Wed	Sep 18	17:51	6	37	E	19:08	19:45	1481 ربیع الاول 30
		Thu	Sep 19	41:49	10	61	A	19:06	20:07	1481 ربیع الثانی 1
2058	Thu Oct 17 16:05	Thu	Oct 17	2:16	2	14	F	18:21	18:35	1481 ربیع الثانی 29
		Fri	Oct 18	26:14	6	41	C	18:19	19:00	1481 ربیع الثانی 30
		Sat	Oct 19	50:13	11	71	A	18:18	19:29	1481 جمادی الاول 1
2058	Sat Nov 16 06:09	Sat	Nov 16	11:36	2	17	F	17:45	18:01	1481 جمادی الاول 29
		Sun	Nov 17	35:35	8	57	A	17:44	18:41	1481 جمادی الثانی 1
2058	Sun Dec 15 19:12	Mon	Dec 16	22:25	5	39	E	17:37	18:16	1481 جمادی الثانی 30
		Tue	Dec 17	46:25	13	106	A	17:37	19:23	1481 رجب 1

Yallop visibility codes

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

Istanbul: Longitude 28° 57' E - Latitude 41° 01' N

2027 to 2100

چاند کے احوال برائے: استنبول

January to December 2059

Year	NASA new moon in Istanbul time (UT+3)	Evening day	Evening date	Age of the Moon	Altitude کتنی ڈگری اونچا ہے	Lag Time چاند کتنا منٹ رہے گا	Code	Sun Set سورج غروب	Moon Set چاند غروب	Islamic date اسلامی تاریخ
	dname mth day h:m	name	mth day	h:m	°	min		h:m	h:m	
2059	Tue Jan 14 06:57	Tue	Jan 14	11:02	1	13	F	17:59	18:12	1481 رجب 29
		Wed	Jan 15	35:03	12	91	A	18:00	19:31	1481 شعبان 1
2059	Wed Feb 12 17:27	Wed	Feb 12	1:08	-3	-14	F	18:35	18:20	1481 شعبان 29
		Thu	Feb 13	25:09	10	66	A	18:36	19:41	1481 رمضان 1
2059	Fri Mar 14 03:05	Fri	Mar 14	16:05	6	38	D	19:10	19:47	1481 رمضان 30
		Sat	Mar 15	40:06	19	113	A	19:11	21:04	1481 شوال 1
2059	Sat Apr 12 12:28	Sat	Apr 12	7:13	1	11	F	19:41	19:52	1481 شوال 29
		Sun	Apr 13	31:14	14	85	A	19:42	21:07	1481 ذوالقعدہ 1
2059	Sun May 11 22:15	Mon	May 12	21:57	9	59	B	20:12	21:11	1481 ذوالحجہ 1
		Tue	May 13	45:58	20	128	A	20:13	22:21	1481 ذوالحجہ 2
2059	Tue Jun 10 08:57	Tue	Jun 10	11:39	4	34	F	20:36	21:10	1481 ذوالحجہ 30
		Wed	Jun 11	35:39	14	93	A	20:36	22:09	1482 محرم 1
2059	Wed Jul 9 20:58	Thu	Jul 10	23:40	9	59	B	20:38	21:37	1482 صفر 1
		Fri	Jul 11	47:39	16	96	A	20:37	22:13	1482 صفر 2
2059	Fri Aug 8 10:37	Fri	Aug 8	9:35	5	33	F	20:12	20:45	1482 صفر 30
		Sat	Aug 9	33:34	10	61	A	20:11	21:12	1482 ربیع الاول 1
2059	Sun Sep 7 02:01	Sun	Sep 7	17:26	6	34	F	19:27	20:01	1482 ربیع الاول 30
		Mon	Sep 8	41:24	10	56	A	19:25	20:21	1482 ربیع الثانی 1
2059	Mon Oct 6 18:50	Tue	Oct 7	23:47	5	31	F	18:37	19:08	1482 ربیع الثانی 30
		Wed	Oct 8	47:45	9	55	A	18:35	19:30	1482 جمادی الاول 1
2059	Wed Nov 5 12:11	Wed	Nov 5	5:44	0	3	F	17:55	17:59	1482 جمادی الاول 29
		Thu	Nov 6	29:43	4	33	E	17:54	18:27	1482 جمادی الاول 30
		Fri	Nov 7	53:42	9	68	A	17:53	19:02	1482 جمادی الثانی 1
2059	Fri Dec 5 04:49	Fri	Dec 5	12:47	0	5	F	17:36	17:41	1482 جمادی الثانی 29
		Sat	Dec 6	36:47	7	56	A	17:36	18:31	1482 رجب 1

Yallop visibility codes

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

Istanbul: Longitude 28° 57' E - Latitude 41° 01' N

2027 to 2100

چاند کے احوال برائے: استنبول

January to December 2060

Year	NASA new moon in Istanbul time (UT+3)	Evening day	Evening date	Age of the Moon	Altitude کتنی ڈگری اونچا ہے	Lag Time چاند کتنا منٹ رہے گا	Code	Sun Set سورج غروب	Moon Set چاند غروب	Islamic date اسلامی تاریخ
	dname mth day h:m	name	mth day	h:m	°	min		h:m	h:m	
2060	Sat Jan 3 19:40	Sun	Jan 4	22:09	4	37	E	17:49	18:26	1482 رجب 30
		Mon	Jan 5	46:10	14	110	A	17:50	19:39	1482 شعبان 1
2060	Mon Feb 2 08:22	Mon	Feb 2	10:00	1	12	F	18:22	18:34	1482 شعبان 29
		Tue	Feb 3	34:01	13	89	A	18:23	19:52	1482 رمضان 1
2060	Tue Mar 2 19:11	Wed	Mar 3	23:47	10	63	A	18:58	20:01	1482 شوال 1
2060	Thu Apr 1 04:37	Thu	Apr 1	14:53	6	39	E	19:30	20:08	1482 شوال 30
		Fri	Apr 2	38:54	20	118	A	19:31	21:28	1482 ذوالقعدہ 1
2060	Fri Apr 30 13:11	Fri	Apr 30	6:50	2	17	F	20:01	20:18	1482 ذوالقعدہ 29
		Sat	May 1	30:51	15	98	A	20:02	21:39	1482 ذوالحجہ 1
2060	Sat May 29 21:23	Sun	May 30	23:06	11	76	A	20:29	21:45	1483 محرم 1
2060	Mon Jun 28 05:58	Mon	Jun 28	14:43	7	51	D	20:41	21:32	1483 محرم 30
		Tue	Jun 29	38:42	15	99	A	20:40	22:19	1483 صفر 1
2060	Tue Jul 27 15:49	Tue	Jul 27	4:36	4	28	F	20:25	20:53	1483 صفر 29
		Wed	Jul 28	28:35	10	62	A	20:24	21:26	1483 ربیع الاول 1
2060	Thu Aug 26 03:56	Thu	Aug 26	15:49	5	32	F	19:45	20:18	1483 ربیع الاول 30
		Fri	Aug 27	39:48	9	55	A	19:44	20:39	1483 ربیع الثانی 1
2060	Fri Sep 24 18:53	Fri	Sep 24	0:04	0	7	F	18:57	19:04	1483 ربیع الثانی 29
		Sat	Sep 25	24:02	4	27	F	18:55	19:23	1483 ربیع الثانی 30
		Sun	Sep 26	48:01	8	49	A	18:54	19:42	1483 جمادی الاول 1
2060	Sun Oct 24 12:25	Sun	Oct 24	5:45	-1	-1	F	18:10	18:09	1483 جمادی الاول 29
		Mon	Oct 25	29:43	3	24	F	18:08	18:32	1483 جمادی الاول 30
		Tue	Oct 26	53:42	7	52	A	18:07	18:59	1483 جمادی الثانی 1
2060	Tue Nov 23 07:16	Tue	Nov 23	10:24	-2	-6	F	17:40	17:34	1483 جمادی الثانی 29
		Wed	Nov 24	34:23	4	33	D	17:39	18:12	1483 جمادی الثانی 30
		Thu	Nov 25	58:23	9	81	A	17:39	18:59	1483 رجب 1
2060	Thu Dec 23 01:39	Thu	Dec 23	16:01	0	8	F	17:40	17:49	1483 رجب 29
		Fri	Dec 24	40:02	8	69	A	17:41	18:50	1483 شعبان 1

Yallop visibility codes

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

Istanbul: Longitude 28° 57' E - Latitude 41° 01' N

2027 to 2100

چاند کے احوال برائے: استنبول

January to December 2061

Year	NASA new moon in Istanbul time (UT+3)	Evening day	Evening date	Age of the Moon	Altitude کتنی ڈگری اونچا ہے	Lag Time چاند کتنا منٹ رہے گا	Code	Sun Set سورج غروب	Moon Set چاند غروب	Islamic date اسلامی تاریخ
	dname mth day h:m	name	mth day	h:m	°	min		h:m	h:m	
2061	Fri Jan 21 18:16	Sat	Jan 22	23:53	6	46	C	18:09	18:55	1483 شعبان 30
		Sun	Jan 23	47:54	17	116	A	18:10	20:07	1483 رمضان 1
2061	Sun Feb 20 08:31	Sun	Feb 20	10:14	2	17	F	18:45	19:02	1483 رمضان 29
		Mon	Feb 21	34:15	15	89	A	18:46	20:15	1483 شوال 1
2061	Mon Mar 21 20:23	Tue	Mar 22	22:56	10	63	A	19:19	20:22	1483 ذوالقعدہ 1
2061	Wed Apr 20 06:04	Wed	Apr 20	13:46	6	42	E	19:50	20:32	1483 ذوالقعدہ 30
		Thu	Apr 21	37:47	20	124	A	19:51	21:54	1483 ذوالحجہ 1
2061	Thu May 19 14:03	Thu	May 19	6:16	3	26	F	20:19	20:46	1483 ذوالحجہ 29
		Fri	May 20	30:17	16	106	A	20:20	22:07	1484 محرم 1
2061	Fri Jun 17 21:03	Sat	Jun 18	23:36	12	80	A	20:39	22:00	1484 صفر 1
2061	Sun Jul 17 04:10	Sun	Jul 17	16:24	7	50	C	20:34	21:24	1484 صفر 30
		Mon	Jul 18	40:23	14	86	A	20:33	21:59	1484 ربیع الاول 1
2061	Mon Aug 15 12:39	Mon	Aug 15	7:23	3	23	F	20:02	20:26	1484 ربیع الاول 29
		Tue	Aug 16	31:22	8	50	A	20:01	20:51	1484 ربیع الثانی 1
2061	Tue Sep 13 23:37	Wed	Sep 14	19:37	3	22	F	19:14	19:36	1484 ربیع الثانی 30
		Thu	Sep 15	43:36	7	44	A	19:13	19:56	1484 جمادی الاول 1
2061	Thu Oct 13 13:41	Thu	Oct 13	4:45	-2	-5	F	18:26	18:21	1484 جمادی الاول 29
		Fri	Oct 14	28:44	2	18	F	18:25	18:43	1484 جمادی الاول 30
		Sat	Oct 15	52:42	6	45	A	18:23	19:08	1484 جمادی الثانی 1
2061	Sat Nov 12 06:40	Sat	Nov 12	11:08	-2	-9	F	17:48	17:39	1484 جمادی الثانی 29
		Sun	Nov 13	35:07	3	25	F	17:47	18:12	1484 جمادی الثانی 30
		Mon	Nov 14	59:06	8	67	A	17:46	18:53	1484 رجب 1
2061	Mon Dec 12 01:32	Mon	Dec 12	16:04	-1	1	F	17:36	17:37	1484 رجب 29
		Tue	Dec 13	40:04	6	54	B	17:36	18:30	1484 شعبان 1

Yallop visibility codes

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

Istanbul: Longitude 28° 57' E - Latitude 41° 01' N

2027 to 2100

چاند کے احوال برائے: استنبول

January to December 2062

Year	NASA new moon in Istanbul time (UT+3)	Evening day	Evening date	Age of the Moon	Altitude کتنی ڈگری اونچا ہے	Lag Time چاند کتنا منٹ رہے گا	Code	Sun Set سورج غروب	Moon Set چاند غروب	Islamic date اسلامی تاریخ
	dname mth day h:m	name	mth day	h:m	°	min		h:m	h:m	
2062	Tue Jan 10 20:52	Wed Jan 11 21:04	Thu Jan 12 45:05	21:04	4	29	F	17:56	18:26	1484 شعبان 30
				45:05	13	93	A	17:57	19:31	1484 رمضان 1
2062	Thu Feb 9 15:11	Thu Feb 9 3:20	Fri Feb 10 27:21	3:20	-2	-5	F	18:31	18:26	1484 رمضان 29
				27:21	9	60	B	18:32	19:32	1484 شوال 1
2062	Sat Mar 11 07:13	Sat Mar 11 11:54	Sun Mar 12 35:55	11:54	4	26	F	19:07	19:32	1484 شوال 30
				35:55	16	93	A	19:08	20:40	1484 ذوالقعدہ 1
2062	Sun Apr 9 20:17	Mon Apr 10 23:22		23:22	11	68	A	19:39	20:47	1484 ذوالحجہ 1
2062	Tue May 9 06:22	Tue May 9 13:47	Wed May 10 37:48	13:47	7	50	C	20:09	21:00	1484 ذوالحجہ 30
				37:48	20	129	A	20:10	22:19	1485 محرم 1
2062	Wed Jun 7 14:12	Wed Jun 7 6:22	Thu Jun 8 30:23	6:22	4	35	F	20:34	21:09	1485 محرم 29
				30:23	15	102	A	20:35	22:17	1485 صفر 1
2062	Thu Jul 6 20:53	Fri Jul 7 23:46		23:46	10	67	A	20:39	21:46	1485 ربیع الاول 1
2062	Sat Aug 5 03:40	Sat Aug 5 16:36	Sun Aug 6 40:34	16:36	5	35	F	20:16	20:50	1485 ربیع الاول 30
				40:34	11	63	A	20:14	21:18	1485 ربیع الثانی 1
2062	Sun Sep 3 11:42	Sun Sep 3 7:51	Mon Sep 4 31:50	7:51	1	8	F	19:33	19:41	1485 ربیع الثانی 29
				31:50	5	33	C	19:32	20:05	1485 ربیع الثانی 30
				55:48	9	57	A	19:30	20:27	1485 جمادی الاول 1
2062	Mon Oct 2 21:49	Tue Oct 3 20:54	Wed Oct 4 44:52	20:54	1	9	F	18:43	18:51	1485 جمادی الاول 29
				44:52	5	35	A	18:41	19:16	1485 جمادی الثانی 1
2062	Wed Nov 1 10:32	Wed Nov 1 7:28	Thu Nov 2 31:27	7:28	-3	-16	F	18:00	17:44	1485 جمادی الثانی 29
				31:27	2	17	F	17:59	18:16	1485 جمادی الثانی 30
				55:25	7	56	A	17:57	18:54	1485 رجب 1
2062	Fri Dec 1 02:01	Fri Dec 1 15:36	Sat Dec 2 39:35	15:36	-1	-3	F	17:37	17:33	1485 رجب 29
				39:35	6	48	B	17:36	18:24	1485 شعبان 1
2062	Sat Dec 30 19:57	Sun Dec 31 21:49	Mon Jan 1 2063 45:49	21:49	3	27	F	17:46	18:13	1485 شعبان 30
				45:49	12	89	A	17:46	19:16	1485 رمضان 1

Yallop visibility codes

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

Istanbul: Longitude 28° 57' E - Latitude 41° 01' N

2027 to 2100

چاند کے احوال برائے: استنبول

January to December 2063

Year	NASA new moon in Istanbul time (UT+3)	Evening day	Evening date	Age of the Moon	Altitude کتنی ڈگری اوپر ہے	Lag Time چاند کتنا منٹ رہے گا	Code	Sun Set سورج غروب	Moon Set چاند غروب	Islamic date اسلامی تاریخ
	dname mth day h:m	name	mth day	h:m	°	min		h:m	h:m	
2063	Mon Jan 29 15:23	Mon	Jan 29	2:54	-2	-7	F	18:17	18:11	1485 رمضان 29
		Tue	Jan 30	26:55	8	55	B	18:18	19:13	1485 شوال 1
2063	Wed Feb 28 10:38	Wed	Feb 28	8:16	2	15	F	18:54	19:09	1485 شوال 30
		Thu	Mar 1	32:17	13	75	A	18:55	20:10	1485 ذوالقعدہ 1
2063	Fri Mar 30 03:50	Fri	Mar 30	15:37	6	40	E	19:27	20:07	1485 ذوالقعدہ 30
		Sat	Mar 31	39:38	18	105	A	19:28	21:13	1485 ذوالحجہ 1
2063	Sat Apr 28 17:52	Sat	Apr 28	2:06	1	11	F	19:58	20:09	1485 ذوالحجہ 29
		Sun	Apr 29	26:07	12	81	A	19:59	21:20	1486 محرم 1
2063	Mon May 28 04:47	Mon	May 28	15:40	8	59	C	20:27	21:26	1486 محرم 30
		Tue	May 29	39:41	18	122	A	20:28	22:30	1486 صفر 1
2063	Tue Jun 26 13:25	Tue	Jun 26	7:16	4	33	F	20:41	21:13	1486 صفر 29
		Wed	Jun 27	31:16	12	82	A	20:41	22:02	1486 ربیع الاول 1
2063	Wed Jul 25 20:55	Thu	Jul 26	23:32	7	43	C	20:27	21:10	1486 ربیع الاول 30
		Fri	Jul 27	47:31	13	74	A	20:26	21:39	1486 ربیع الثانی 1
2063	Fri Aug 24 04:17	Fri	Aug 24	15:33	2	14	F	19:50	20:04	1486 ربیع الثانی 29
		Sat	Aug 25	39:31	7	41	A	19:48	20:29	1486 جمادی الاول 1
2063	Sat Sep 22 12:22*	Sat	Sep 22	6:40	-3	-9	F	19:02	18:53	1486 جمادی الاول 29
		Sun	Sep 23	30:38	2	18	E	19:00	19:18	1486 جمادی الاول 30
		Mon	Sep 24	54:36	7	48	A	18:58	19:47	1486 جمادی الثانی 1
2063	Sun Oct 21 21:47*	Mon	Oct 22	20:26	-1	1	F	18:13	18:14	1486 جمادی الثانی 29
		Tue	Oct 23	44:25	5	39	A	18:12	18:51	1486 رجب 1
2063	Tue Nov 20 09:10*	Tue	Nov 20	8:32	-3	-17	F	17:42	17:25	1486 رجب 29
		Wed	Nov 21	32:31	4	33	C	17:41	18:14	1486 رجب 30
		Thu	Nov 22	56:31	11	91	A	17:41	19:11	1486 شعبان 1
2063	Wed Dec 19 23:04*	Thu	Dec 20	18:34	2	20	F	17:38	17:58	1486 شعبان 29
		Fri	Dec 21	42:35	11	85	A	17:39	19:04	1486 رمضان 1

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

Yallop visibility codes

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

Istanbul: Longitude 28° 57' E - Latitude 41° 01' N

2027 to 2100

چاند کے احوال برائے: استنبول

January to December 2064

Year	NASA new moon in Istanbul time (UT+3)	Evening day	Evening date	Age of the Moon	Altitude کتنی ڈگری اونچا ہے	Lag Time چاند کتنا منٹ رہے گا	Code	Sun Set سورج غروب	Moon Set چاند غروب	Islamic date اسلامی تاریخ
	dname mth day h:m	name	mth day	h:m	°	min		h:m	h:m	
2064	Fri Jan 18 15:38*	Fri	Jan 18	2:26	-2	-8	F	18:04	17:56	1486 رمضان 29
		Sat	Jan 19	26:27	8	57	B	18:05	19:02	1486 شوال 1
2064	Sun Feb 17 10:04*	Sun	Feb 17	8:36	2	17	F	18:40	18:57	1486 شوال 30
		Mon	Feb 18	32:38	13	76	A	18:42	19:58	1486 ذوالقعدہ 1
2064	Tue Mar 18 04:46*	Tue	Mar 18	14:29	6	35	F	19:15	19:50	1486 ذوالقعدہ 30
		Wed	Mar 19	38:30	16	94	A	19:16	20:50	1486 ذوالحجہ 1
2064	Wed Apr 16 22:02*	Thu	Apr 17	21:45	9	61	B	19:47	20:47	1487 محرم 1
		Fri	Apr 18	45:46	20	124	A	19:48	21:52	1487 محرم 2
2064	Fri May 16 12:56*	Fri	May 16	7:21	4	30	F	20:17	20:47	1487 محرم 30
		Sat	May 17	31:22	14	92	A	20:18	21:50	1487 صفر 1
2064	Sun Jun 15 01:21*	Sun	Jun 15	19:17	8	55	C	20:38	21:33	1487 صفر 30
		Mon	Jun 16	43:18	16	100	A	20:39	22:19	1487 ربیع الاول 1
2064	Mon Jul 14 11:47*	Mon	Jul 14	8:48	2	19	F	20:35	20:54	1487 ربیع الاول 29
		Tue	Jul 15	32:48	9	54	A	20:35	21:29	1487 ربیع الثانی 1
2064	Tue Aug 12 20:50*	Wed	Aug 13	23:15	3	20	F	20:05	20:25	1487 ربیع الثانی 30
		Thu	Aug 14	47:13	8	47	A	20:03	20:51	1487 جمادی الاول 1
2064	Thu Sep 11 05:11*	Thu	Sep 11	14:08	-1	-3	F	19:19	19:16	1487 جمادی الاول 29
		Fri	Sep 12	38:06	4	26	B	19:17	19:43	1487 جمادی الثانی 1
2064	Fri Oct 10 13:35*	Fri	Oct 10	4:55	-5	-22	F	18:30	18:09	1487 جمادی الثانی 29
		Sat	Oct 11	28:54	1	13	F	18:29	18:42	1487 جمادی الثانی 30
		Sun	Oct 12	52:52	7	53	A	18:27	19:21	1487 رجب 1
2064	Sat Nov 8 22:46*	Sun	Nov 9	19:04	0	4	F	17:50	17:55	1487 رجب 29
		Mon	Nov 10	43:03	7	59	A	17:49	18:48	1487 شعبان 1
2064	Mon Dec 8 09:29*	Mon	Dec 8	8:07	-2	-6	F	17:36	17:29	1487 شعبان 29
		Tue	Dec 9	32:07	8	61	A	17:36	18:37	1487 رمضان 1

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

Yallop visibility codes

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

Istanbul: Longitude 28° 57' E - Latitude 41° 01' N

2027 to 2100

چاند کے احوال برائے: استنبول

January to December 2065

Year	NASA new moon in Istanbul time (UT+3)	Evening day	Evening date	Age of the Moon	Altitude کتنی ڈگری اوپر ہے	Lag Time چاند کتنا منٹ رہے گا	Code	Sun Set سورج غروب	Moon Set چاند غروب	Islamic date اسلامی تاریخ
	dname mth day h:m	name	mth day	h:m	°	min		h:m	h:m	
2065	Tue Jan 6 22:16*	Wed Thu	Jan 7 Jan 8	19:36 43:37	6 17	45 115	D A	17:52 17:53	18:37 19:48	1487 رمضان 30 1487 شوال 1
2065	Thu Feb 5 13:03*	Thu Fri	Feb 5 Feb 6	5:24 29:25	1 12	12 77	F A	18:27 18:28	18:38 19:45	1487 شوال 29 1487 ذوالقعدہ 1
2065	Sat Mar 7 05:16*	Sat Sun	Mar 7 Mar 8	13:46 37:47	6 16	36 96	F A	19:02 19:03	19:38 20:39	1487 ذوالقعدہ 30 1487 ذوالحجہ 1
2065	Sun Apr 5 22:02*	Mon Tue	Apr 6 Apr 7	21:33 45:34	9 20	57 118	B A	19:35 19:36	20:32 21:34	1488 محرم 1 1488 محرم 2
2065	Tue May 5 14:31*	Tue Wed	May 5 May 6	5:35 29:36	3 12	22 81	F A	20:06 20:07	20:27 21:27	1488 محرم 30 1488 صفر 1
2065	Thu Jun 4 06:05*	Thu Fri	Jun 4 Jun 5	14:28 38:28	5 13	40 88	F A	20:33 20:33	21:13 22:01	1488 صفر 30 1488 ربیع الاول 1
2065	Fri Jul 3 20:16*	Fri Sat Sun	Jul 3 Jul 4 Jul 5	0:24 24:24 48:23	-1 6 12	1 39 71	F E A	20:40 20:40 20:39	20:41 21:19 21:51	1488 ربیع الاول 29 1488 ربیع الاول 30 1488 ربیع الثانی 1
2065	Sun Aug 2 08:47*	Sun Mon Tue	Aug 2 Aug 3 Aug 4	11:32 35:31 59:30	0 5 10	3 31 57	F C A	20:19 20:18 20:17	20:22 20:48 21:13	1488 ربیع الثانی 29 1488 ربیع الثانی 30 1488 جمادی الاول 1
2065	Mon Aug 31 19:40*	Tue Wed	Sep 1 Sep 2	23:56 47:55	0 5	5 33	F A	19:36 19:35	19:41 20:07	1488 جمادی الاول 29 1488 جمادی الثانی 1
2065	Wed Sep 30 05:25*	Wed Thu Fri	Sep 30 Oct 1 Oct 2	13:22 37:21 61:19	-3 3 9	-12 22 62	F C A	18:47 18:46 18:44	18:35 19:07 19:45	1488 جمادی الثانی 29 1488 جمادی الثانی 30 1488 رجب 1
2065	Thu Oct 29 14:49*	Thu Fri Sat	Oct 29 Oct 30 Oct 31	3:14 27:13 51:12	-5 2 9	-26 19 74	F F A	18:03 18:02 18:01	17:38 18:21 19:15	1488 رجب 28 1488 رجب 29 1488 شعبان 1
2065	Sat Nov 28 00:41*	Sat Sun	Nov 28 Nov 29	16:56 40:56	2 11	19 88	F A	17:37 17:37	17:56 19:05	1488 شعبان 29 1488 رمضان 1
2065	Sun Dec 27 11:28*	Sun Mon	Dec 27 Dec 28	6:15 30:15	0 12	8 84	F A	17:43 17:43	17:51 19:08	1488 رمضان 29 1488 شوال 1

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

Yallop visibility codes

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

Istanbul: Longitude 28° 57' E - Latitude 41° 01' N

2027 to 2100

چاند کے احوال برائے: استنبول

January to December 2066

Year	NASA new moon in Istanbul time (UT+3)	Evening day	Evening date	Age of the Moon	Altitude کتنی ڈگری اوپر ہے	Lag Time چاند کتنا منٹ رہے گا	Code	Sun Set سورج غروب	Moon Set چاند غروب	Islamic date اسلامی تاریخ
	dname mth day h:m	name	mth day	h:m	°	min		h:m	h:m	
2066	Mon Jan 25 23:15*	Tue	Jan 26	18:59	9	57	B	18:14	19:11	1 ذوالقعدہ 1488
		Wed	Jan 27	43:00	21	129	A	18:15	20:24	2 ذوالقعدہ 1488
2066	Wed Feb 24 11:51*	Wed	Feb 24	6:58	3	22	F	18:49	19:11	30 ذوالقعدہ 1488
		Thu	Feb 25	31:00	15	89	A	18:51	20:19	1 ذوالحجہ 1488
2066	Fri Mar 26 01:14*	Fri	Mar 26	18:09	8	52	B	19:23	20:14	1 محرم 1489
		Sat	Mar 27	42:10	19	115	A	19:24	21:19	2 محرم 1489
2066	Sat Apr 24 15:30*	Sat	Apr 24	4:24	2	17	F	19:54	20:10	30 محرم 1489
		Sun	Apr 25	28:25	12	77	A	19:55	21:12	1 صفر 1489
2066	Mon May 24 06:39*	Mon	May 24	13:45	5	36	F	20:24	21:00	30 صفر 1489
		Tue	May 25	37:46	13	86	A	20:25	21:51	1 ربیع الاول 1489
2066	Tue Jun 22 22:16*	Wed	Jun 23	22:24	5	35	F	20:40	21:15	30 ربیع الاول 1489
		Thu	Jun 24	46:24	11	70	A	20:40	21:50	1 ربیع الثانی 1489
2066	Thu Jul 22 13:34*	Thu	Jul 22	6:56	-2	-6	F	20:30	20:24	29 ربیع الثانی 1489
		Fri	Jul 23	30:55	3	23	F	20:29	20:52	30 ربیع الثانی 1489
		Sat	Jul 24	54:54	8	49	A	20:28	21:18	1 جمادی الاول 1489
2066	Sat Aug 21 03:51*	Sat	Aug 21	16:03	-2	-7	F	19:54	19:47	29 جمادی الاول 1489
		Sun	Aug 22	40:01	3	19	D	19:52	20:11	30 جمادی الاول 1489
		Mon	Aug 23	64:00	7	45	A	19:51	20:36	1 جمادی الثانی 1489
2066	Sun Sep 19 16:48*	Sun	Sep 19	2:18	-6	-27	F	19:06	18:40	28 جمادی الثانی 1489
		Mon	Sep 20	26:17	0	2	F	19:05	19:06	29 جمادی الثانی 1489
		Tue	Sep 21	50:15	5	33	A	19:03	19:36	1 رجب 1489
2066	Tue Oct 19 04:43*	Tue	Oct 19	13:34	-2	-8	F	18:17	18:09	29 رجب 1489
		Wed	Oct 20	37:33	4	33	B	18:16	18:49	1 شعبان 1489
2066	Wed Nov 17 16:07*	Wed	Nov 17	1:37	-4	-18	F	17:44	17:25	29 شعبان 1489
		Thu	Nov 18	25:36	5	37	D	17:43	18:20	30 شعبان 1489
		Fri	Nov 19	49:35	13	102	A	17:42	19:24	1 رمضان 1489
2066	Fri Dec 17 03:18*	Fri	Dec 17	14:19	4	34	F	17:37	18:11	29 رمضان 1489
		Sat	Dec 18	38:20	15	110	A	17:38	19:27	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 اوپر ہے، یہ آنکھوں سے نظر آئے گا
B	-0.014 to +0.216	Visible under perfect conditions	B : اس کا مطلب ہے چاند 9 ڈگری اوپر ہے، پہلے بنوکلور سے دیکھیں پھر آنکھ سے نظر آئے گا B : اور اگر چاند 8 ڈگری اوپر ہو تو بنوکلور سے نظر آئے گا
C	-0.160 to -0.014	May need optical aid to find the crescent, then naked eye	C : اس کا مطلب ہے چاند 7 ڈگری اوپر ہے، صرف بنوکلور سے نظر آئے گا
D	-0.232 to -0.160	Optical aid needed throughout	D : اس کا مطلب ہے چاند 6 ڈگری اوپر ہے مشکل سے بنوکلور سے نظر آئے گا
E	-0.293 to -0.232	Not visible with a telescope	E : اس کا مطلب ہے چاند 6 ڈگری سے کم اوپر ہے، چاند بنوکلور سے بھی نظر نہیں آئے گا
F	below -0.293	Not visible: below the Danjon limit, or the Moon sets before the Sun	F : اس کا مطلب ہے چاند بہت نیچا ہے

Istanbul: Longitude 28° 57' E - Latitude 41° 01' N

2027 to 2100

چاند کے احوال برائے: استنبول

January to December 2067

Year	NASA new moon in Istanbul time (UT+3)	Evening day	Evening date	Age of the Moon	Altitude کتنی ڈگری اونچا ہے	Lag Time چاند کتنا منٹ رہے گا	Code	Sun Set سورج غروب	Moon Set چاند غروب	Islamic date اسلامی تاریخ
	dname mth day h:m	name	mth day	h:m	°	min		h:m	h:m	
2067	Sat Jan 15 14:18*	Sat	Jan 15	3:42	1	14	F	18:00	18:14	1489 شوال 29
		Sun	Jan 16	27:44	14	91	A	18:02	19:33	1489 ذوالقعدہ 1
2067	Mon Feb 14 00:58*	Mon	Feb 14	17:39	9	59	B	18:37	19:36	1489 ذوالحجہ 1
		Tue	Feb 15	41:40	22	132	A	18:38	20:50	1489 ذوالحجہ 2
2067	Tue Mar 15 11:30*	Tue	Mar 15	7:41	4	26	F	19:11	19:37	1489 ذوالحجہ 30
		Wed	Mar 16	31:42	16	96	A	19:12	20:48	1490 محرم 1
2067	Wed Apr 13 22:24*	Thu	Apr 14	21:19	10	63	A	19:43	20:46	1490 صفر 1
2067	Fri May 13 10:21*	Fri	May 13	9:52	3	27	F	20:13	20:40	1490 صفر 30
		Sat	May 14	33:53	13	84	A	20:14	21:38	1490 ربیع الاول 1
2067	Sat Jun 11 23:42*	Sun	Jun 12	20:55	5	34	F	20:37	21:11	1490 ربیع الاول 30
		Mon	Jun 13	44:55	12	75	A	20:37	21:52	1490 ربیع الثانی 1
2067	Mon Jul 11 14:17*	Mon	Jul 11	6:20	-2	-9	F	20:37	20:29	1490 ربیع الثانی 29
		Tue	Jul 12	30:20	3	24	F	20:37	21:01	1490 ربیع الثانی 30
		Wed	Jul 13	54:19	9	53	A	20:36	21:29	1490 جمادی الاول 1
2067	Wed Aug 10 05:37*	Wed	Aug 10	14:33	-3	-10	F	20:10	20:00	1490 جمادی الاول 29
		Thu	Aug 11	38:31	2	17	F	20:08	20:25	1490 جمادی الاول 30
		Fri	Aug 12	62:30	7	42	A	20:07	20:49	1490 جمادی الثانی 1
2067	Thu Sep 8 21:10*	Fri	Sep 9	22:14	-2	-5	F	19:24	19:19	1490 جمادی الثانی 29
		Sat	Sep 10	46:12	3	23	C	19:22	19:45	1490 جمادی الثانی 30
		Sun	Sep 11	70:10	8	53	A	19:20	20:13	1490 رجب 1
2067	Sat Oct 8 12:29*	Sat	Oct 8	6:06	-4	-19	F	18:35	18:16	1490 رجب 28
		Sun	Oct 9	30:04	2	14	F	18:33	18:47	1490 رجب 29
		Mon	Oct 10	54:03	7	51	A	18:32	19:23	1490 شعبان 1
2067	Mon Nov 7 03:15*	Mon	Nov 7	14:38	0	8	F	17:53	18:01	1490 شعبان 29
		Tue	Nov 8	38:37	8	57	A	17:52	18:49	1490 رمضان 1
2067	Tue Dec 6 17:06*	Tue	Dec 6	0:30	-1	-4	F	17:36	17:32	1490 رمضان 29
		Wed	Dec 7	24:30	8	58	B	17:36	18:34	1490 شوال 1

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

Yallop visibility codes

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

Istanbul: Longitude 28° 57' E - Latitude 41° 01' N

2027 to 2100

چاند کے احوال برائے: استنبول

January to December 2068

Year	NASA new moon in Istanbul time (UT+3)	Evening day	Evening date	Age of the Moon	Altitude کتنی ڈگری اوپر ہے	Lag Time چاند کتنا منٹ رہے گا	Code	Sun Set سورج غروب	Moon Set چاند غروب	Islamic date اسلامی تاریخ
	dname mth day h:m	name	mth day	h:m	°	min		h:m	h:m	
2068	Thu Jan 5 05:39*	Thu	Jan 5	12:11	6	42	F	17:50	18:31	1490 شوال 30
		Fri	Jan 6	36:12	17	116	A	17:51	19:46	1490 ذوالقعدہ 1
2068	Fri Feb 3 16:45*	Fri	Feb 3	1:38	1	11	F	18:23	18:34	1490 ذوالقعدہ 29
		Sat	Feb 4	25:39	14	87	A	18:24	19:51	1490 ذوالحجہ 1
2068	Sun Mar 4 02:39*	Sun	Mar 4	16:20	9	54	B	18:59	19:54	1491 محرم 1
		Mon	Mar 5	40:21	22	129	A	19:00	21:09	1491 محرم 2
2068	Mon Apr 2 11:52*	Mon	Apr 2	7:39	4	25	F	19:31	19:56	1491 محرم 30
		Tue	Apr 3	31:40	16	98	A	19:32	21:10	1491 صفر 1
2068	Tue May 1 21:08*	Wed	May 2	22:55	10	64	A	20:03	21:06	1491 ربیع الاول 1
2068	Thu May 31 07:04*	Thu	May 31	13:26	3	23	F	20:30	20:53	1491 ربیع الاول 30
		Fri	Jun 1	37:27	12	74	A	20:31	21:45	1491 ربیع الثانی 1
2068	Fri Jun 29 18:12*	Fri	Jun 29	2:28	-3	-16	F	20:40	20:24	1491 ربیع الثانی 29
		Sat	Jun 30	26:28	3	25	F	20:40	21:05	1491 ربیع الثانی 30
		Sun	Jul 1	50:28	10	60	A	20:40	21:40	1491 جمادی الاول 1
2068	Sun Jul 29 06:56*	Sun	Jul 29	13:27	-3	-10	F	20:23	20:13	1491 جمادی الاول 29
		Mon	Jul 30	37:26	3	20	F	20:22	20:42	1491 جمادی الاول 30
		Tue	Jul 31	61:25	8	48	A	20:21	21:09	1491 جمادی الثانی 1
2068	Mon Aug 27 21:29*	Tue	Aug 28	22:13	-1	-3	F	19:42	19:39	1491 جمادی الثانی 29
		Wed	Aug 29	46:12	4	24	C	19:41	20:05	1491 جمادی الثانی 30
		Thu	Aug 30	70:10	9	52	A	19:39	20:31	1491 رجب 1
2068	Wed Sep 26 13:49*	Wed	Sep 26	5:05	-4	-18	F	18:54	18:35	1491 رجب 28
		Thu	Sep 27	29:03	1	12	F	18:52	19:03	1491 رجب 29
		Fri	Sep 28	53:01	7	43	A	18:50	19:34	1491 شعبان 1
2068	Fri Oct 26 07:18*	Fri	Oct 26	10:49	-1	2	F	18:07	18:09	1491 شعبان 29
		Sat	Oct 27	34:48	6	40	C	18:06	18:46	1491 شعبان 30
		Sun	Oct 28	58:46	12	84	A	18:04	19:28	1491 رمضان 1
2068	Sun Nov 25 00:43*	Sun	Nov 25	16:56	4	33	F	17:39	18:11	1491 رمضان 29
		Mon	Nov 26	40:55	12	86	A	17:38	19:04	1491 شوال 1
2068	Mon Dec 24 16:45*	Mon	Dec 24	0:56	1	11	F	17:41	17:52	1491 شوال 29
		Tue	Dec 25	24:57	11	73	A	17:42	18:54	1491 ذوالقعدہ 1

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

Yallop visibility codes

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

Istanbul: Longitude 28° 57' E - Latitude 41° 01' N

2027 to 2100

چاند کے احوال برائے: استنبول

January to December 2069

Year	NASA new moon in Istanbul time (UT+3)	Evening day	Evening date	Age of the Moon	Altitude کتنی ڈگری اونچا ہے	Lag Time چاند کتنا منٹ رہے گا	Code	Sun Set سورج غروب	Moon Set چاند غروب	Islamic date اسلامی تاریخ
	dname mth day h:m	name	mth day	h:m	°	min		h:m	h:m	
2069	Wed Jan 23 06:37*	Wed	Jan 23	11:33	6	41	E	18:10	18:52	1491 ذوالقعدہ 30
		Thu	Jan 24	35:35	18	111	A	18:12	20:03	1491 ذوالحجہ 1
2069	Thu Feb 21 18:18*	Thu	Feb 21	0:28	0	5	F	18:46	18:51	1491 ذوالحجہ 29
		Fri	Feb 22	24:29	13	77	A	18:47	20:05	1492 محرم 1
2069	Sat Mar 23 04:14*	Sat	Mar 23	15:06	8	47	C	19:20	20:07	1492 محرم 30
		Sun	Mar 24	39:07	21	121	A	19:21	21:22	1492 صفر 1
2069	Sun Apr 21 12:59*	Sun	Apr 21	6:52	2	18	F	19:51	20:08	1492 صفر 29
		Mon	Apr 22	30:53	15	90	A	19:52	21:22	1492 ربیع الاول 1
2069	Mon May 20 21:07*	Tue	May 21	23:14	8	52	B	20:21	21:14	1492 ربیع الثانی 1
		Wed	May 22	47:15	18	110	A	20:22	22:13	1492 ربیع الثانی 2
2069	Wed Jun 19 05:15*	Wed	Jun 19	15:25	1	12	F	20:40	20:51	1492 ربیع الثانی 30
		Thu	Jun 20	39:25	9	59	A	20:40	21:39	1492 جمادی الاول 1
2069	Thu Jul 18 14:14*	Thu	Jul 18	6:19	-4	-19	F	20:33	20:14	1492 جمادی الاول 29
		Fri	Jul 19	30:18	3	20	F	20:32	20:52	1492 جمادی الاول 30
		Sat	Jul 20	54:17	9	54	A	20:31	21:26	1492 جمادی الثانی 1
2069	Sat Aug 17 01:04*	Sat	Aug 17	18:55	-1	-3	F	19:59	19:56	1492 جمادی الثانی 29
		Sun	Aug 18	42:54	4	28	B	19:58	20:26	1492 رجب 1
2069	Sun Sep 15 14:36*	Sun	Sep 15	4:37	-4	-16	F	19:13	18:57	1492 رجب 29
		Mon	Sep 16	28:35	2	14	F	19:11	19:25	1492 رجب 30
		Tue	Sep 17	52:33	7	46	A	19:09	19:55	1492 شعبان 1
2069	Tue Oct 15 07:04*	Tue	Oct 15	11:19	0	5	F	18:23	18:28	1492 شعبان 29
		Wed	Oct 16	35:18	6	39	C	18:22	19:01	1492 شعبان 30
		Thu	Oct 17	59:16	12	77	A	18:20	19:37	1492 رمضان 1
2069	Thu Nov 14 01:39*	Thu	Nov 14	16:07	4	29	F	17:46	18:15	1492 رمضان 29
		Fri	Nov 15	40:06	11	73	A	17:45	18:58	1492 شوال 1
2069	Fri Dec 13 20:39*	Sat	Dec 14	20:57	8	56	B	17:36	18:33	1492 ذوالقعدہ 1
		Sun	Dec 15	44:58	16	111	A	17:37	19:28	1492 ذوالقعدہ 2

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

Yallop visibility codes

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

Istanbul: Longitude 28° 57' E - Latitude 41° 01' N

2027 to 2100

چاند کے احوال برائے: استنبول

January to December 2070

Year	NASA new moon in Istanbul time (UT+3)	Evening day	Evening date	Age of the Moon	Altitude کتنی ڈگری اوپر ہے	Lag Time چاند کتنا منٹ رہے گا	Code	Sun Set سورج غروب	Moon Set چاند غروب	Islamic date اسلامی تاریخ
	dname mth day h:m	name	mth day	h:m	°	min		h:m	h:m	
2070	Sun Jan 12 14:23*	Sun	Jan 12	3:34	2	20	F	17:57	18:17	1492 ذوالقعدہ 30
		Mon	Jan 13	27:35	12	79	A	17:58	19:18	1492 ذوالحجہ 1
2070	Tue Feb 11 05:53*	Tue	Feb 11	12:41	6	38	F	18:34	19:12	1492 ذوالحجہ 30
		Wed	Feb 12	36:42	17	103	A	18:35	20:18	1493 محرم 1
2070	Wed Mar 12 18:53*	Wed	Mar 12	0:15	-1	0	F	19:08	19:08	1493 محرم 29
		Thu	Mar 13	24:16	11	68	A	19:09	20:17	1493 صفر 1
2070	Fri Apr 11 05:31*	Fri	Apr 11	14:09	6	37	F	19:40	20:17	1493 صفر 30
		Sat	Apr 12	38:10	18	108	A	19:41	21:29	1493 ربیع الاول 1
2070	Sat May 10 14:09*	Sat	May 10	6:02	0	6	F	20:11	20:16	1493 ربیع الاول 29
		Sun	May 11	30:03	12	74	A	20:12	21:26	1493 ربیع الثانی 1
2070	Sun Jun 8 21:25*	Mon	Jun 9	23:10	5	36	D	20:35	21:12	1493 ربیع الثانی 30
		Tue	Jun 10	47:11	15	91	A	20:36	22:07	1493 جمادی الاول 1
2070	Tue Jul 8 04:16*	Tue	Jul 8	16:22	0	4	F	20:38	20:43	1493 جمادی الاول 29
		Wed	Jul 9	40:22	8	50	A	20:38	21:28	1493 جمادی الثانی 1
2070	Wed Aug 6 11:52*	Wed	Aug 6	8:22	-3	-14	F	20:14	20:00	1493 جمادی الثانی 29
		Thu	Aug 7	32:21	4	25	D	20:13	20:38	1493 جمادی الثانی 30
		Fri	Aug 8	56:20	10	61	A	20:12	21:12	1493 رجب 1
2070	Thu Sep 4 21:30*	Fri	Sep 5	22:00	1	13	F	19:30	19:42	1493 رجب 29
		Sat	Sep 6	45:58	8	47	A	19:28	20:15	1493 شعبان 1
2070	Sat Oct 4 10:02*	Sat	Oct 4	8:39	0	5	F	18:41	18:46	1493 شعبان 29
		Sun	Oct 5	32:37	6	40	C	18:39	19:19	1493 شعبان 30
		Mon	Oct 6	56:36	12	76	A	18:38	19:54	1493 رمضان 1
2070	Mon Nov 3 01:44*	Mon	Nov 3	16:13	4	31	F	17:57	18:28	1493 رمضان 29
		Tue	Nov 4	40:12	11	71	A	17:56	19:07	1493 شوال 1
2070	Tue Dec 2 19:54*	Wed	Dec 3	21:42	8	55	C	17:36	18:31	1493 شوال 30
		Thu	Dec 4	45:42	15	103	A	17:36	19:19	1493 ذوالقعدہ 1

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

Yallop visibility codes

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

Istanbul: Longitude 28° 57' E - Latitude 41° 01' N

2027 to 2100

چاند کے احوال برائے: استنبول

January to December 2071

Year	NASA new moon in Istanbul time (UT+3)	Evening day	Evening date	Age of the Moon	Altitude of the Moon	Lag Time	Code	Sun Set	Moon Set	Islamic date
	نیو مون ٹائم			چاند کی عمر	کتنی ڈگری اونچا ہے	چاند کتنا منٹ رہے گا		سورج غروب	چاند غروب	اسلامی تاریخ
	dname mth day h:m	name	mth day	h:m	°	min		h:m	h:m	
2071	Thu Jan 1 15:16*	Thu	Jan 1	2:30	2	19	F	17:46	18:06	1493 ذوالقعدہ 29
		Fri	Jan 2	26:31	11	71	A	17:47	18:59	1493 ذوالحجہ 1
2071	Sat Jan 31 10:17*	Sat	Jan 31	8:03	3	25	F	18:20	18:44	1493 ذوالحجہ 30
		Sun	Feb 1	32:04	13	81	A	18:21	19:42	1494 محرم 1
2071	Mon Mar 2 03:32*	Mon	Mar 2	15:24	6	37	F	18:56	19:33	1494 محرم 30
		Tue	Mar 3	39:25	17	98	A	18:57	20:35	1494 صفر 1
2071	Tue Mar 31 18:04*	Tue	Mar 31	1:24	-1	-2	F	19:28	19:26	1494 صفر 29
		Wed	Apr 1	25:25	10	62	A	19:29	20:31	1494 ربیع الاول 1
2071	Thu Apr 30 05:31*	Thu	Apr 30	14:29	4	28	F	20:00	20:28	1494 ربیع الاول 30
		Fri	May 1	38:30	16	94	A	20:01	21:35	1494 ربیع الثانی 1
2071	Fri May 29 14:18*	Fri	May 29	6:10	-2	-5	F	20:28	20:23	1494 ربیع الثانی 29
		Sat	May 30	30:11	9	58	A	20:29	21:27	1494 جمادی الاول 1
2071	Sat Jun 27 21:22*	Sun	Jun 28	23:19	4	26	F	20:41	21:07	1494 جمادی الاول 30
		Mon	Jun 29	47:19	13	76	A	20:41	21:57	1494 جمادی الثانی 1
2071	Mon Jul 27 03:57*	Mon	Jul 27	16:29	0	6	F	20:26	20:32	1494 جمادی الثانی 29
		Tue	Jul 28	40:28	8	50	A	20:25	21:15	1494 رجب 1
2071	Tue Aug 25 11:17*	Tue	Aug 25	8:31	-1	-2	F	19:48	19:46	1494 رجب 29
		Wed	Aug 26	32:29	6	37	B	19:46	20:24	1494 شعبان 1
2071	Wed Sep 23 20:22*	Thu	Sep 24	22:36	5	31	E	18:58	19:29	1494 شعبان 30
		Fri	Sep 25	46:34	11	69	A	18:56	20:06	1494 رمضان 1
2071	Fri Oct 23 07:50*	Fri	Oct 23	10:22	4	25	F	18:12	18:37	1494 رمضان 29
		Sat	Oct 24	34:21	10	65	A	18:11	19:15	1494 شوال 1
2071	Sat Nov 21 22:01*	Sun	Nov 22	19:40	8	52	C	17:41	18:33	1494 شوال 30
		Mon	Nov 23	43:39	14	99	A	17:40	19:18	1494 ذوالقعدہ 1
2071	Mon Dec 21 14:48*	Mon	Dec 21	2:51	3	22	F	17:39	18:00	1494 ذوالقعدہ 29
		Tue	Dec 22	26:51	10	72	A	17:39	18:51	1494 ذوالحجہ 1

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

Yallop visibility codes

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

Istanbul: Longitude 28° 57' E - Latitude 41° 01' N

2027 to 2100

چاند کے احوال برائے: استنبول

January to December 2072

Year	NASA new moon in Istanbul time (UT+3)	Evening day	Evening date	Age of the Moon	Altitude کتنی ڈگری اونچا ہے	Lag Time چاند کتنا منٹ رہے گا	Code	Sun Set سورج غروب	Moon Set چاند غروب	Islamic date اسلامی تاریخ
	dname mth day h:m	name	mth day	h:m	°	min		h:m	h:m	
2072	Wed Jan 20 09:36*	Wed	Jan 20	8:30	3	25	F	18:06	18:31	1494 ذوالحجہ 30
		Thu	Jan 21	32:31	12	79	A	18:07	19:26	1495 محرم 1
2072	Fri Feb 19 05:04*	Fri	Feb 19	13:39	4	29	F	18:43	19:12	1495 محرم 30
		Sat	Feb 20	37:40	14	85	A	18:44	20:09	1495 صفر 1
2072	Sat Mar 19 23:23*	Sun	Mar 20	19:54	7	40	D	19:17	19:57	1495 صفر 30
		Mon	Mar 21	43:55	17	98	A	19:18	20:56	1495 ربیع الاول 1
2072	Mon Apr 18 14:58*	Mon	Apr 18	4:50	-1	0	F	19:48	19:48	1495 ربیع الاول 29
		Tue	Apr 19	28:51	10	60	A	19:49	20:49	1495 ربیع الثانی 1
2072	Wed May 18 03:19*	Wed	May 18	17:00	3	23	F	20:19	20:42	1495 ربیع الثانی 30
		Thu	May 19	41:01	14	84	A	20:20	21:44	1495 جمادی الاول 1
2072	Thu Jun 16 12:58*	Thu	Jun 16	7:41	-2	-8	F	20:39	20:31	1495 جمادی الاول 29
		Fri	Jun 17	31:41	8	49	B	20:39	21:28	1495 جمادی الثانی 1
2072	Fri Jul 15 20:57*	Sat	Jul 16	23:37	4	26	F	20:34	21:00	1495 جمادی الثانی 30
		Sun	Jul 17	47:36	12	72	A	20:33	21:45	1495 رجب 1
2072	Sun Aug 14 04:22*	Sun	Aug 14	15:41	2	15	F	20:03	20:18	1495 رجب 29
		Mon	Aug 15	39:40	10	57	A	20:02	20:59	1495 شعبان 1
2072	Mon Sep 12 12:08*	Mon	Sep 12	7:09	1	11	F	19:17	19:29	1495 شعبان 29
		Tue	Sep 13	31:08	8	51	A	19:16	20:06	1495 رمضان 1
2072	Tue Oct 11 20:56*	Wed	Oct 12	21:31	7	47	B	18:27	19:14	1495 شوال 1
		Thu	Oct 13	45:30	14	88	A	18:26	19:54	1495 شوال 2
2072	Thu Nov 10 07:22*	Thu	Nov 10	10:27	5	37	F	17:49	18:26	1495 شوال 30
		Fri	Nov 11	34:26	12	82	A	17:48	19:11	1495 ذوالقعدہ 1
2072	Fri Dec 9 20:00*	Sat	Dec 10	21:36	9	62	B	17:36	18:38	1495 ذوالحجہ 1
		Sun	Dec 11	45:36	16	116	A	17:36	19:32	1495 ذوالحجہ 2

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

Yallop visibility codes

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

Istanbul: Longitude 28° 57' E - Latitude 41° 01' N

2027 to 2100

چاند کے احوال برائے: استنبول

January to December 2073

Year	NASA new moon in Istanbul time (UT+3)	Evening day	Evening date	Age of the Moon	Altitude کتنی ڈگری اوپر ہے	Lag Time چاند کتنا منٹ رہے گا	Code	Sun Set سورج غروب	Moon Set چاند غروب	Islamic date اسلامی تاریخ
	dname mth day h:m	name	mth day	h:m	°	min		h:m	h:m	
2073	Sun Jan 8 11:12*	Sun	Jan 8	6:41	3	22	F	17:53	18:16	1495 ذوالحجہ 30
		Mon	Jan 9	30:42	12	78	A	17:54	19:13	1496 محرم 1
2073	Tue Feb 7 04:41*	Tue	Feb 7	13:48	4	30	F	18:29	18:59	1496 محرم 30
		Wed	Feb 8	37:49	14	86	A	18:30	19:56	1496 صفر 1
2073	Wed Mar 8 23:16*	Thu	Mar 9	19:49	6	38	E	19:05	19:42	1496 صفر 30
		Fri	Mar 10	43:50	16	93	A	19:06	20:39	1496 ربیع الاول 1
2073	Fri Apr 7 17:15*	Fri	Apr 7	2:21	-2	-7	F	19:36	19:29	1496 ربیع الاول 29
		Sat	Apr 8	26:22	8	49	B	19:37	20:26	1496 ربیع الثانی 1
2073	Sun May 7 09:16*	Sun	May 7	10:52	0	7	F	20:08	20:15	1496 ربیع الثانی 30
		Mon	May 8	34:53	10	65	A	20:09	21:13	1496 جمادی الاول 1
2073	Mon Jun 5 22:52*	Tue	Jun 6	21:42	4	27	F	20:34	21:01	1496 جمادی الاول 30
		Wed	Jun 7	45:42	13	81	A	20:34	21:56	1496 جمادی الثانی 1
2073	Wed Jul 5 10:17*	Wed	Jul 5	10:22	-1	1	F	20:39	20:41	1496 جمادی الثانی 29
		Thu	Jul 6	34:22	8	51	B	20:39	21:30	1496 رجب 1
2073	Thu Aug 3 20:05*	Thu	Aug 3	0:13	-2	-10	F	20:18	20:08	1496 رجب 29
		Fri	Aug 4	24:11	5	34	D	20:16	20:51	1496 رجب 30
		Sat	Aug 5	48:10	13	74	A	20:15	21:30	1496 شعبان 1
2073	Sat Sep 2 04:53*	Sat	Sep 2	14:41	4	27	F	19:34	20:02	1496 شعبان 29
		Sun	Sep 3	38:40	11	65	A	19:33	20:38	1496 رمضان 1
2073	Sun Oct 1 13:22*	Sun	Oct 1	5:23	3	22	F	18:45	19:07	1496 رمضان 29
		Mon	Oct 2	29:22	10	61	A	18:44	19:44	1496 شوال 1
2073	Mon Oct 30 22:14*	Tue	Oct 31	19:47	8	53	B	18:01	18:54	1496 ذوالقعدہ 1
		Wed	Nov 1	43:45	15	99	A	17:59	19:39	1496 ذوالقعدہ 2
2073	Wed Nov 29 08:13*	Wed	Nov 29	9:24	5	36	F	17:37	18:13	1496 ذوالقعدہ 30
		Thu	Nov 30	33:24	12	89	A	17:37	19:05	1496 ذوالحجہ 1
2073	Thu Dec 28 19:56*	Fri	Dec 29	21:48	8	60	B	17:44	18:44	1497 محرم 1
		Sat	Dec 30	45:49	17	122	A	17:45	19:47	1497 محرم 2

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

Yallop visibility codes

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

Istanbul: Longitude 28° 57' E - Latitude 41° 01' N

2027 to 2100

چاند کے احوال برائے: استنبول

January to December 2074

Year	NASA new moon in Istanbul time (UT+3)	Evening day	Evening date	Age of the Moon	Altitude کتنی ڈگری اوپر ہے	Lag Time چاند کتنا منٹ رہے گا	Code	Sun Set سورج غروب	Moon Set چاند غروب	Islamic date اسلامی تاریخ
	dname mth day h:m	name	mth day	h:m	°	min		h:m	h:m	
2074	Sat Jan 27 09:38*	Sat	Jan 27	8:37	2	18	F	18:15	18:33	1497 محرم 30
		Sun	Jan 28	32:38	12	80	A	18:16	19:37	1497 صفر 1
2074	Mon Feb 26 01:01*	Mon	Feb 26	17:51	5	35	F	18:52	19:27	1497 صفر 30
		Tue	Feb 27	41:52	16	94	A	18:53	20:27	1497 ربیع الاول 1
2074	Tue Mar 27 17:21*	Tue	Mar 27	2:03	-2	-7	F	19:24	19:17	1497 ربیع الاول 29
		Wed	Mar 28	26:04	8	50	B	19:25	20:15	1497 ربیع الثانی 1
2074	Thu Apr 26 09:49*	Thu	Apr 26	10:07	0	7	F	19:56	20:03	1497 ربیع الثانی 30
		Fri	Apr 27	34:08	10	64	A	19:57	21:00	1497 جمادی الاول 1
2074	Sat May 26 01:45*	Sat	May 26	18:41	3	23	F	20:26	20:48	1497 جمادی الاول 30
		Sun	May 27	42:41	12	77	A	20:26	21:43	1497 جمادی الثانی 1
2074	Sun Jun 24 16:39*	Sun	Jun 24	4:01	-2	-9	F	20:40	20:31	1497 جمادی الثانی 29
		Mon	Jun 25	28:02	6	41	D	20:41	21:22	1497 جمادی الثانی 30
		Tue	Jun 26	52:02	14	87	A	20:41	22:08	1497 رجب 1
2074	Tue Jul 24 06:08*	Tue	Jul 24	14:20	3	20	F	20:28	20:48	1497 رجب 29
		Wed	Jul 25	38:19	10	60	A	20:27	21:27	1497 شعبان 1
2074	Wed Aug 22 18:00*	Wed	Aug 22	1:52	1	10	F	19:52	20:02	1497 شعبان 29
		Thu	Aug 23	25:51	7	46	B	19:51	20:36	1497 رمضان 1
2074	Fri Sep 21 04:30*	Fri	Sep 21	14:33	6	36	E	19:03	19:39	1497 رمضان 30
		Sat	Sep 22	38:31	12	71	A	19:01	20:12	1497 شوال 1
2074	Sat Oct 20 14:13*	Sat	Oct 20	4:03	4	25	F	18:16	18:41	1497 شوال 29
		Sun	Oct 21	28:01	10	63	A	18:14	19:17	1497 ذوالقعدہ 1
2074	Sun Nov 18 23:57*	Mon	Nov 19	17:45	7	49	C	17:42	18:31	1497 ذوالقعدہ 30
		Tue	Nov 20	41:45	14	101	A	17:42	19:22	1497 ذوالحجہ 1
2074	Tue Dec 18 10:21*	Tue	Dec 18	7:17	3	22	F	17:38	18:00	1497 ذوالحجہ 29
		Wed	Dec 19	31:17	11	84	A	17:38	19:02	1498 محرم 1

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

Yallop visibility codes

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

Istanbul: Longitude 28° 57' E - Latitude 41° 01' N

2027 to 2100

چاند کے احوال برائے: استنبول

January to December 2075

Year	NASA new moon in Istanbul time (UT+3)	Evening day	Evening date	Age of the Moon	Altitude کتنی ڈگری اونچا ہے	Lag Time چاند کتنا منٹ رہے گا	Code	Sun Set سورج غروب	Moon Set چاند غروب	Islamic date اسلامی تاریخ
	dname mth day h:m	name	mth day	h:m	°	min		h:m	h:m	
2075	Wed Jan 16 21:38*	Thu	Jan 17	20:25	7	52	C	18:03	18:54	1498 محرم 30
		Fri	Jan 18	44:26	18	122	A	18:04	20:06	1498 صفر 1
2075	Fri Feb 15 09:42*	Fri	Feb 15	8:56	1	14	F	18:38	18:52	1498 صفر 29
		Sat	Feb 16	32:58	13	82	A	18:40	20:02	1498 ربیع الاول 1
2075	Sat Mar 16 22:26*	Sun	Mar 17	20:47	7	43	C	19:13	19:56	1498 ربیع الاول 30
		Mon	Mar 18	44:48	18	105	A	19:14	20:59	1498 ربیع الثانی 1
2075	Mon Apr 15 11:57*	Mon	Apr 15	7:47	0	5	F	19:44	19:49	1498 ربیع الثانی 29
		Tue	Apr 16	31:48	11	65	A	19:45	20:50	1498 جمادی الاول 1
2075	Wed May 15 02:23*	Wed	May 15	17:52	4	26	F	20:15	20:42	1498 جمادی الاول 30
		Thu	May 16	41:53	13	84	A	20:16	21:40	1498 جمادی الثانی 1
2075	Thu Jun 13 17:40*	Thu	Jun 13	2:57	-2	-8	F	20:37	20:30	1498 جمادی الثانی 29
		Fri	Jun 14	26:58	7	45	D	20:38	21:23	1498 جمادی الثانی 30
		Sat	Jun 15	50:58	15	94	A	20:38	22:12	1498 رجب 1
2075	Sat Jul 13 09:12*	Sat	Jul 13	11:24	2	19	F	20:36	20:55	1498 رجب 29
		Sun	Jul 14	35:24	9	60	A	20:36	21:35	1498 شعبان 1
2075	Mon Aug 12 00:12*	Mon	Aug 12	19:55	6	38	E	20:07	20:45	1498 شعبان 30
		Tue	Aug 13	43:54	12	70	A	20:06	21:15	1498 رمضان 1
2075	Tue Sep 10 14:03*	Tue	Sep 10	5:19	4	24	F	19:22	19:46	1498 رمضان 29
		Wed	Sep 11	29:17	9	53	A	19:20	20:14	1498 شوال 1
2075	Thu Oct 10 02:44*	Thu	Oct 10	15:48	6	39	E	18:32	19:10	1498 شوال 30
		Fri	Oct 11	39:46	11	70	A	18:30	19:40	1498 ذوالقعدہ 1
2075	Fri Nov 8 14:36*	Fri	Nov 8	3:16	2	19	F	17:52	18:11	1498 ذوالقعدہ 29
		Sat	Nov 9	27:15	8	57	A	17:51	18:48	1498 ذوالحجہ 1
2075	Sun Dec 8 02:05*	Sun	Dec 8	15:31	5	36	F	17:36	18:11	1498 ذوالحجہ 30
		Mon	Dec 9	39:31	12	95	A	17:36	19:11	1499 محرم 1

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

Yallop visibility codes

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

Istanbul: Longitude 28° 57' E - Latitude 41° 01' N

2027 to 2100

چاند کے احوال برائے: استنبول

January to December 2076

Year	NASA new moon in Istanbul time (UT+3)	Evening day	Evening date	Age of the Moon	Altitude کتنی ڈگری اونچا ہے	Lag Time چاند کتنا منٹ رہے گا	Code	Sun Set سورج غروب	Moon Set چاند غروب	Islamic date اسلامی تاریخ
	dname mth day h:m	name	mth day	h:m	°	min		h:m	h:m	
2076	Mon Jan 6 13:16*	Mon	Jan 6	4:35	0	2	F	17:51	17:53	1499 محرم 29
		Tue	Jan 7	28:36	10	74	A	17:52	19:06	1499 صفر 1
2076	Wed Feb 5 00:02*	Wed	Feb 5	18:24	6	43	C	18:26	19:09	1499 صفر 30
		Thu	Feb 6	42:25	18	119	A	18:27	20:26	1499 ربیع الاول 1
2076	Thu Mar 5 10:25*	Thu	Mar 5	8:35	1	12	F	19:00	19:13	1499 ربیع الاول 29
		Fri	Mar 6	32:37	14	85	A	19:02	20:26	1499 ربیع الثانی 1
2076	Fri Apr 3 20:48*	Sat	Apr 4	22:45	8	52	B	19:33	20:25	1499 جمادی الاول 1
		Sun	Apr 5	46:46	21	120	A	19:34	21:34	1499 جمادی الاول 2
2076	Sun May 3 07:53*	Sun	May 3	12:11	2	19	F	20:04	20:23	1499 جمادی الاول 30
		Mon	May 4	36:12	14	85	A	20:05	21:30	1499 جمادی الثانی 1
2076	Mon Jun 1 20:15*	Mon	Jun 1	0:16	-2	-10	F	20:31	20:20	1499 جمادی الثانی 29
		Tue	Jun 2	24:16	7	50	C	20:31	21:22	1499 جمادی الثانی 30
		Wed	Jun 3	48:17	17	106	A	20:32	22:18	1499 رجب 1
2076	Wed Jul 1 10:06*	Wed	Jul 1	10:34	3	23	F	20:40	21:03	1499 رجب 29
		Thu	Jul 2	34:34	10	68	A	20:40	21:48	1499 شعبان 1
2076	Fri Jul 31 01:06*	Fri	Jul 31	19:15	6	41	E	20:21	21:02	1499 شعبان 30
		Sat	Aug 1	43:14	12	73	A	20:20	21:32	1499 رمضان 1
2076	Sat Aug 29 16:45*	Sat	Aug 29	2:55	3	22	F	19:40	20:03	1499 رمضان 29
		Sun	Aug 30	26:54	8	49	B	19:39	20:28	1499 شوال 1
2076	Mon Sep 28 08:28*	Mon	Sep 28	10:22	5	29	F	18:50	19:19	1499 شوال 30
		Tue	Sep 29	34:20	9	54	A	18:48	19:43	1499 ذوالقعدہ 1
2076	Tue Oct 27 23:52*	Wed	Oct 28	18:12	5	34	F	18:04	18:38	1499 ذوالقعدہ 30
		Thu	Oct 29	42:11	10	66	A	18:03	19:09	1499 ذوالحجہ 1
2076	Thu Nov 26 14:29*	Thu	Nov 26	3:09	0	5	F	17:38	17:43	1499 ذوالحجہ 29
		Fri	Nov 27	27:09	6	48	C	17:38	18:25	1499 ذوالحجہ 30
		Sat	Nov 28	51:08	13	100	A	17:37	19:18	1500 محرم 1
2076	Sat Dec 26 03:54*	Sat	Dec 26	13:48	2	21	F	17:42	18:03	1500 محرم 29
		Sun	Dec 27	37:49	11	89	A	17:43	19:12	1500 صفر 1

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

Yallop visibility codes

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

Istanbul: Longitude 28° 57' E - Latitude 41° 01' N

2027 to 2100

چاند کے احوال برائے: استنبول

January to December 2077

Year	NASA new moon in Istanbul time (UT+3)	Evening day	Evening date	Age of the Moon	Altitude کتنی ڈگری اونچا ہے	Lag Time چاند کتنا منٹ رہے گا	Code	Sun Set سورج غروب	Moon Set چاند غروب	Islamic date اسلامی تاریخ
	dname mth day h:m	name	mth day	h:m	°	min		h:m	h:m	
2077	Sun Jan 24 15:46*	Sun	Jan 24	2:26	-3	-11	F	18:12	18:01	29 صفر 1500
		Mon	Jan 25	26:27	9	66	A	18:13	19:19	1 ربیع الاول 1500
2077	Tue Feb 23 02:08*	Tue	Feb 23	16:41	6	39	D	18:49	19:27	30 ربیع الاول 1500
		Wed	Feb 24	40:42	19	116	A	18:50	20:45	1 ربیع الثانی 1500
2077	Wed Mar 24 11:26*	Wed	Mar 24	7:55	1	12	F	19:21	19:33	29 ربیع الثانی 1500
		Thu	Mar 25	31:56	15	88	A	19:22	20:50	1 جمادی الاول 1500
2077	Thu Apr 22 20:21*	Fri	Apr 23	23:32	10	61	A	19:53	20:54	1 جمادی الثانی 1500
2077	Sat May 22 05:39*	Sat	May 22	14:43	5	36	F	20:22	20:59	30 جمادی الثانی 1500
		Sun	May 23	38:44	16	105	A	20:23	22:08	1 رجب 1500
2077	Sun Jun 20 15:56*	Sun	Jun 20	4:44	1	15	F	20:40	20:55	29 رجب 1500
		Mon	Jun 21	28:44	11	72	A	20:40	21:52	1 شعبان 1500
2077	Tue Jul 20 03:42*	Tue	Jul 20	16:49	6	44	E	20:31	21:16	30 شعبان 1500
		Wed	Jul 21	40:48	13	80	A	20:30	21:50	1 رمضان 1500
2077	Wed Aug 18 17:19*	Wed	Aug 18	2:39	3	23	F	19:58	20:21	29 رمضان 1500
		Thu	Aug 19	26:37	8	51	B	19:56	20:47	1 شوال 1500
2077	Fri Sep 17 08:54*	Fri	Sep 17	10:15	4	27	F	19:09	19:36	30 شوال 1500
		Sat	Sep 18	34:13	8	50	B	19:07	19:57	1 ذوالقعدة 1500
2077	Sun Oct 17 02:08*	Sun	Oct 17	16:12	4	25	F	18:20	18:45	30 ذوالقعدة 1500
		Mon	Oct 18	40:10	8	50	A	18:18	19:09	1 ذوالحجہ 1500
2077	Mon Nov 15 20:01*	Tue	Nov 16	21:43	3	26	F	17:44	18:10	30 ذوالحجہ 1500
		Wed	Nov 17	45:43	8	64	A	17:44	18:47	1 محرم 1501
2077	Wed Dec 15 13:07*	Wed	Dec 15	4:30	-2	-8	F	17:37	17:28	29 محرم 1501
		Thu	Dec 16	28:30	5	44	C	17:37	18:21	30 محرم 1501
		Fri	Dec 17	52:30	13	105	A	17:37	19:23	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

Istanbul: Longitude 28° 57' E - Latitude 41° 01' N

2027 to 2100

چاند کے احوال برائے: استنبول

January to December 2078

Year	NASA new moon in Istanbul time (UT+3)	Evening day	Evening date	Age of the Moon	Altitude کتنی ڈگری اونچا ہے	Lag Time چاند کتنا منٹ رہے گا	Code	Sun Set سورج غروب	Moon Set چاند غروب	Islamic date اسلامی تاریخ
	dname mth day h:m	name	mth day	h:m	°	min		h:m	h:m	
2078	Fri Jan 14 04:15*	Fri	Jan 14	13:45	2	17	F	18:00	18:16	29 صفر 1501
		Sat	Jan 15	37:46	12	89	A	18:01	19:29	1 ربیع الاول 1501
2078	Sat Feb 12 17:00*	Sat	Feb 12	1:35	-3	-13	F	18:35	18:22	29 ربیع الاول 1501
		Sun	Feb 13	25:36	10	63	A	18:36	19:39	1 ربیع الثانی 1501
2078	Mon Mar 14 03:39*	Mon	Mar 14	15:31	6	37	E	19:10	19:46	30 ربیع الثانی 1501
		Tue	Mar 15	39:32	19	113	A	19:11	21:04	1 جمادی الاول 1501
2078	Tue Apr 12 12:46*	Tue	Apr 12	6:55	1	12	F	19:41	19:53	29 جمادی الاول 1501
		Wed	Apr 13	30:56	15	92	A	19:42	21:14	1 جمادی الثانی 1501
2078	Wed May 11 20:58*	Thu	May 12	23:15	11	72	A	20:13	21:25	1 رجب 1501
2078	Fri Jun 10 04:50*	Fri	Jun 10	15:46	7	52	C	20:36	21:28	30 رجب 1501
		Sat	Jun 11	39:47	18	115	A	20:37	22:32	1 شعبان 1501
2078	Sat Jul 9 13:10*	Sat	Jul 9	7:28	4	34	F	20:38	21:12	29 شعبان 1501
		Sun	Jul 10	31:28	12	79	A	20:38	21:57	1 رمضان 1501
2078	Sun Aug 7 22:53*	Mon	Aug 8	21:19	8	49	C	20:12	21:01	30 رمضان 1501
		Tue	Aug 9	45:18	13	77	A	20:11	21:27	1 شوال 1501
2078	Tue Sep 6 11:00*	Tue	Sep 6	8:28	4	25	F	19:28	19:53	29 شوال 1501
		Wed	Sep 7	32:27	8	48	B	19:27	20:14	1 ذوالقعدہ 1501
2078	Thu Oct 6 02:07*	Thu	Oct 6	16:31	3	22	F	18:38	18:59	30 ذوالقعدہ 1501
		Fri	Oct 7	40:29	7	44	B	18:36	19:20	1 ذوالحجہ 1501
2078	Fri Nov 4 19:57*	Sat	Nov 5	21:58	2	18	F	17:55	18:13	30 ذوالحجہ 1501
		Sun	Nov 6	45:57	7	49	A	17:54	18:43	1 محرم 1502
2078	Sun Dec 4 15:09*	Sun	Dec 4	2:27	-3	-16	F	17:36	17:19	29 محرم 1502
		Mon	Dec 5	26:27	3	25	F	17:36	18:01	30 محرم 1502
		Tue	Dec 6	50:27	9	75	A	17:36	18:51	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

Istanbul: Longitude 28° 57' E - Latitude 41° 01' N

2027 to 2100

چاند کے احوال برائے: استنبول

January to December 2079

Year	NASA new moon in Istanbul time (UT+3)	Evening day	Evening date	Age of the Moon	Altitude کتنی ڈگری اونچا ہے	Lag Time چاند کتنا منٹ رہے گا	Code	Sun Set سورج غروب	Moon Set چاند غروب	Islamic date اسلامی تاریخ
	dname mth day h:m	name	mth day	h:m	°	min		h:m	h:m	
2079	Tue Jan 3 09:51*	Tue	Jan 3	7:57	-2	-7	F	17:48	17:41	29 صفر 1502
		Wed	Jan 4	31:58	7	55	B	17:49	18:44	1 ربیع الاول 1502
2079	Thu Feb 2 02:37*	Thu	Feb 2	15:45	3	25	F	18:22	18:47	30 ربیع الاول 1502
		Fri	Feb 3	39:47	14	94	A	18:24	19:57	1 ربیع الثانی 1502
2079	Fri Mar 3 16:50*	Fri	Mar 3	2:07	-2	-6	F	18:57	18:51	29 ربیع الثانی 1502
		Sat	Mar 4	26:09	11	64	A	18:59	20:02	1 جمادی الاول 1502
2079	Sun Apr 2 04:31*	Sun	Apr 2	14:59	6	38	E	19:30	20:08	30 جمادی الاول 1502
		Mon	Apr 3	39:00	19	114	A	19:31	21:25	1 جمادی الثانی 1502
2079	Mon May 1 13:58*	Mon	May 1	6:03	2	17	F	20:01	20:18	29 جمادی الثانی 1502
		Tue	May 2	30:04	15	98	A	20:02	21:40	1 رجب 1502
2079	Tue May 30 21:42*	Wed	May 31	22:47	11	81	A	20:29	21:50	1 شعبان 1502
2079	Thu Jun 29 04:32*	Thu	Jun 29	16:09	8	59	B	20:41	21:39	1 رمضان 1502
		Fri	Jun 30	40:08	17	108	A	20:40	22:29	2 رمضان 1502
2079	Fri Jul 28 11:35*	Fri	Jul 28	8:50	5	35	F	20:25	21:00	30 رمضان 1502
		Sat	Jul 29	32:49	12	70	A	20:24	21:34	1 شوال 1502
2079	Sat Aug 26 20:04*	Sun	Aug 27	23:41	7	40	C	19:45	20:25	30 شوال 1502
		Mon	Aug 28	47:39	11	64	A	19:43	20:47	1 ذوالقعدہ 1502
2079	Mon Sep 25 07:07*	Mon	Sep 25	11:49	2	15	F	18:56	19:11	29 ذوالقعدہ 1502
		Tue	Sep 26	35:48	6	38	B	18:55	19:32	1 ذوالحجہ 1502
2079	Tue Oct 24 21:21*	Wed	Oct 25	20:48	1	12	F	18:09	18:22	30 ذوالحجہ 1502
		Thu	Oct 26	44:47	6	41	B	18:08	18:49	1 محرم 1503
2079	Thu Nov 23 14:31*	Thu	Nov 23	3:09	-4	-19	F	17:40	17:21	29 محرم 1503
		Fri	Nov 24	27:08	2	19	F	17:39	17:58	30 محرم 1503
		Sat	Nov 25	51:08	7	63	A	17:39	18:42	1 صفر 1503
2079	Sat Dec 23 09:33*	Sat	Dec 23	8:07	-3	-12	F	17:40	17:28	29 صفر 1503
		Sun	Dec 24	32:07	5	44	C	17:40	18:24	30 صفر 1503
		Mon	Dec 25	56:08	13	104	A	17:41	19:25	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

Istanbul: Longitude 28° 57' E - Latitude 41° 01' N

2027 to 2100

چاند کے احوال برائے: استنبول

January to December 2080

Year	NASA new moon in Istanbul time (UT+3)	Evening day	Evening date	Age of the Moon	Altitude کتنی ڈگری اونچا ہے	Lag Time چاند کتنا منٹ رہے گا	Code	Sun Set سورج غروب	Moon Set چاند غروب	Islamic date اسلامی تاریخ
	dname mth day h:m	name	mth day	h:m	°	min		h:m	h:m	
2080	Mon Jan 22 04:57*	Mon	Jan 22	13:11	1	12	F	18:08	18:21	1503 ربیع الاول 29
		Tue	Jan 23	37:13	11	75	A	18:10	19:25	1503 ربیع الثانی 1
2080	Tue Feb 20 23:13*	Wed	Feb 21	19:32	6	39	E	18:45	19:24	1503 ربیع الثانی 30
		Thu	Feb 22	43:34	17	102	A	18:47	20:29	1503 جمادی الاول 1
2080	Thu Mar 21 15:07*	Thu	Mar 21	4:11	0	4	F	19:18	19:23	1503 جمادی الاول 29
		Fri	Mar 22	28:12	12	71	A	19:19	20:30	1503 جمادی الثانی 1
2080	Sat Apr 20 04:01*	Sat	Apr 20	15:49	7	46	D	19:50	20:36	1503 جمادی الثانی 30
		Sun	Apr 21	39:50	19	121	A	19:51	21:52	1503 رجب 1
2080	Sun May 19 13:58*	Sun	May 19	6:22	3	27	F	20:20	20:47	1503 رجب 29
		Mon	May 20	30:23	15	104	A	20:21	22:05	1503 شعبان 1
2080	Mon Jun 17 21:42*	Tue	Jun 18	22:57	11	79	A	20:39	21:58	1503 رمضان 1
2080	Wed Jul 17 04:22*	Wed	Jul 17	16:11	7	49	C	20:33	21:23	1503 رمضان 30
		Thu	Jul 18	40:11	14	86	A	20:33	21:59	1503 شوال 1
2080	Thu Aug 15 11:15*	Thu	Aug 15	8:47	3	23	F	20:02	20:25	1503 شوال 29
		Fri	Aug 16	32:45	9	51	A	20:00	20:52	1503 ذوالقعدہ 1
2080	Fri Sep 13 19:26*	Sat	Sep 14	23:48	4	25	F	19:14	19:39	1503 ذوالقعدہ 30
		Sun	Sep 15	47:46	8	50	A	19:12	20:02	1503 ذوالحجہ 1
2080	Sun Oct 13 05:45*	Sun	Oct 13	12:41	-1	1	F	18:26	18:26	1503 ذوالحجہ 29
		Mon	Oct 14	36:39	4	29	C	18:24	18:53	1503 ذوالحجہ 30
		Tue	Oct 15	60:38	8	62	A	18:23	19:24	1504 محرم 1
2080	Mon Nov 11 18:38*	Tue	Nov 12	23:09	1	9	F	17:47	17:56	1504 محرم 29
		Wed	Nov 13	47:09	6	52	A	17:47	18:38	1504 صفر 1
2080	Wed Dec 11 10:11*	Wed	Dec 11	7:25	-3	-16	F	17:36	17:19	1504 صفر 29
		Thu	Dec 12	31:25	4	38	D	17:36	18:14	1504 صفر 30
		Fri	Dec 13	55:25	12	98	A	17:36	19:14	1504 ربیع الاول 1

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

Yallop visibility codes

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

Istanbul: Longitude 28° 57' E - Latitude 41° 01' N

2027 to 2100

چاند کے احوال برائے: استنبول

January to December 2081

Year	NASA new moon in Istanbul time (UT+3)	Evening day	Evening date	Age of the Moon	Altitude کتنی ڈگری اونچا ہے	Lag Time چاند کتنا منٹ رہے گا	Code	Sun Set سورج غروب	Moon Set چاند غروب	Islamic date اسلامی تاریخ
	dname mth day h:m	name	mth day	h:m	°	min		h:m	h:m	
2081	Fri Jan 10 04:03*	Fri	Jan 10	13:53	1	12	F	17:56	18:07	1504 ربیع الاول 29
		Sat	Jan 11	37:54	10	74	A	17:57	19:11	1504 ربیع الثانی 1
2081	Sat Feb 8 23:18*	Sun	Feb 9	19:14	5	36	F	18:32	19:08	1504 ربیع الثانی 30
		Mon	Feb 10	43:15	16	96	A	18:33	20:09	1504 جمادی الاول 1
2081	Mon Mar 10 18:18*	Mon	Mar 10	0:48	-1	-4	F	19:06	19:02	1504 جمادی الاول 29
		Tue	Mar 11	24:49	9	56	B	19:07	20:03	1504 جمادی الثانی 1
2081	Wed Apr 9 11:16*	Wed	Apr 9	8:22	3	21	F	19:38	19:59	1504 جمادی الثانی 30
		Thu	Apr 10	32:23	14	86	A	19:39	21:05	1504 رجب 1
2081	Fri May 9 01:10*	Fri	May 9	19:00	9	62	B	20:10	21:12	1504 شعبان 1
		Sat	May 10	43:01	20	131	A	20:11	22:22	1504 شعبان 2
2081	Sat Jun 7 12:03*	Sat	Jun 7	8:32	5	39	F	20:35	21:14	1504 شعبان 30
		Sun	Jun 8	32:32	15	100	A	20:35	22:15	1504 رمضان 1
2081	Sun Jul 6 20:46*	Mon	Jul 7	23:53	9	63	B	20:39	21:41	1504 شوال 1
		Tue	Jul 8	47:52	17	99	A	20:38	22:18	1504 شوال 2
2081	Tue Aug 5 04:25*	Tue	Aug 5	15:50	4	30	F	20:15	20:46	1504 شوال 30
		Wed	Aug 6	39:49	10	59	A	20:14	21:13	1504 ذوالقعدہ 1
2081	Wed Sep 3 12:03*	Wed	Sep 3	7:30	0	5	F	19:33	19:37	1504 ذوالقعدہ 29
		Thu	Sep 4	31:28	5	31	B	19:31	20:02	1504 ذوالحجہ 1
2081	Thu Oct 2 20:25*	Fri	Oct 3	22:17	1	10	F	18:42	18:52	1504 ذوالحجہ 30
		Sat	Oct 4	46:15	6	41	A	18:40	19:21	1505 محرم 1
2081	Sat Nov 1 06:05*	Sat	Nov 1	11:54	-2	-10	F	17:59	17:49	1505 محرم 29
		Sun	Nov 2	35:53	4	30	B	17:58	18:28	1505 صفر 1
2081	Sun Nov 30 17:37*	Mon	Dec 1	23:59	2	20	F	17:36	17:57	1505 صفر 30
		Tue	Dec 2	47:59	10	82	A	17:36	18:59	1505 ربیع الاول 1
2081	Tue Dec 30 07:30*	Tue	Dec 30	10:15	-1	2	F	17:45	17:47	1505 ربیع الاول 29
		Wed	Dec 31	34:16	9	70	A	17:46	18:55	1505 ربیع الثانی 1

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

Yallop visibility codes

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

Istanbul: Longitude 28° 57' E - Latitude 41° 01' N

2027 to 2100

چاند کے احوال برائے: استنبول

January to December 2082

Year	NASA new moon in Istanbul time (UT+3)	Evening day	Evening date	Age of the Moon	Altitude کتنی ڈگری اونچا ہے	Lag Time چاند کتنا منٹ رہے گا	Code	Sun Set سورج غروب	Moon Set چاند غروب	Islamic date اسلامی تاریخ
	dname mth day h:m	name	mth day	h:m	°	min		h:m	h:m	
2082	Wed Jan 28 23:48*	Thu	Jan 29	18:30	5	37	F	18:18	18:55	1505 ربیع الثانی 30
		Fri	Jan 30	42:31	16	100	A	18:19	19:59	1505 جمادی الاول 1
2082	Fri Feb 27 17:50*	Fri	Feb 27	1:03	-1	-2	F	18:53	18:51	1505 جمادی الاول 29
		Sat	Feb 28	25:04	10	57	B	18:54	19:52	1505 جمادی الثانی 1
2082	Sun Mar 29 12:06*	Sun	Mar 29	7:20	2	18	F	19:26	19:44	1505 جمادی الثانی 30
		Mon	Mar 30	31:21	13	78	A	19:27	20:45	1505 رجب 1
2082	Tue Apr 28 05:03*	Tue	Apr 28	14:55	6	45	E	19:58	20:43	1505 رجب 30
		Wed	Apr 29	38:56	17	108	A	19:59	21:47	1505 شعبان 1
2082	Wed May 27 19:48*	Wed	May 27	0:39	1	15	F	20:27	20:41	1505 شعبان 29
		Thu	May 28	24:39	11	75	A	20:27	21:42	1505 رمضان 1
2082	Fri Jun 26 08:17*	Fri	Jun 26	12:24	5	39	F	20:41	21:20	1505 رمضان 30
		Sat	Jun 27	36:24	12	81	A	20:41	22:01	1505 شوال 1
2082	Sat Jul 25 18:56*	Sat	Jul 25	1:31	0	7	F	20:27	20:35	1505 شوال 29
		Sun	Jul 26	25:30	6	40	C	20:26	21:06	1505 شوال 30
		Mon	Jul 27	49:29	12	68	A	20:25	21:33	1505 ذوالقعدہ 1
2082	Mon Aug 24 04:19*	Mon	Aug 24	15:30	1	10	F	19:49	19:59	1505 ذوالقعدہ 29
		Tue	Aug 25	39:29	6	36	A	19:48	20:24	1505 ذوالحجہ 1
2082	Tue Sep 22 13:05*	Tue	Sep 22	5:56	-3	-13	F	19:01	18:48	1505 ذوالحجہ 29
		Wed	Sep 23	29:54	2	16	F	18:59	19:15	1505 ذوالحجہ 30
		Thu	Sep 24	53:53	7	48	A	18:58	19:45	1506 محرم 1
2082	Wed Oct 21 21:52*	Thu	Oct 22	20:21	-1	1	F	18:13	18:14	1506 محرم 29
		Fri	Oct 23	44:19	6	44	A	18:11	18:55	1506 صفر 1
2082	Fri Nov 20 07:21*	Fri	Nov 20	10:21	-3	-11	F	17:42	17:30	1506 صفر 29
		Sat	Nov 21	34:20	5	47	A	17:41	18:28	1506 ربیع الاول 1
2082	Sat Dec 19 18:12*	Sun	Dec 20	23:27	5	43	C	17:39	18:22	1506 ربیع الاول 30
		Mon	Dec 21	47:27	15	118	A	17:39	19:37	1506 ربیع الثانی 1

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

Yallop visibility codes

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

Istanbul: Longitude 28° 57' E - Latitude 41° 01' N

2027 to 2100

چاند کے احوال برائے: استنبول

January to December 2083

Year	NASA new moon in Istanbul time (UT+3)	Evening day	Evening date	Age of the Moon	Altitude کتنی ڈگری اوپر چاہے	Lag Time چاند کتنا منٹ رہے گا	Code	Sun Set سورج غروب	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	11:13	3	22	F	18:04	18:26	1506 ربیع الثانی 29
		Tue	Jan 19	35:14	14	93	A	18:05	19:38	1506 جمادی الاول 1
2083	Tue Feb 16 21:17*	Wed	Feb 17	21:24	9	55	B	18:41	19:36	1506 جمادی الثانی 1
		Thu	Feb 18	45:25	20	118	A	18:42	20:40	1506 جمادی الثانی 2
2083	Thu Mar 18 12:58*	Thu	Mar 18	6:16	2	17	F	19:14	19:31	1506 جمادی الثانی 30
		Fri	Mar 19	30:17	13	78	A	19:15	20:33	1506 رجب 1
2083	Sat Apr 17 05:11*	Sat	Apr 17	14:35	6	42	E	19:46	20:28	1506 رجب 30
		Sun	Apr 18	38:36	17	103	A	19:47	21:30	1506 شعبان 1
2083	Sun May 16 21:15*	Mon	May 17	23:02	10	66	B	20:17	21:24	1506 رمضان 1
		Tue	May 18	47:03	19	120	A	20:18	22:19	1506 رمضان 2
2083	Tue Jun 15 12:39*	Tue	Jun 15	7:59	3	27	F	20:38	21:05	1506 رمضان 30
		Wed	Jun 16	32:00	11	71	A	20:39	21:50	1506 شوال 1
2083	Thu Jul 15 02:56*	Thu	Jul 15	17:39	4	26	F	20:35	21:01	1506 شوال 30
		Fri	Jul 16	41:38	9	56	A	20:34	21:30	1506 ذوالقعدہ 1
2083	Fri Aug 13 15:47*	Fri	Aug 13	4:19	-2	-6	F	20:06	19:59	1506 ذوالقعدہ 29
		Sat	Aug 14	28:17	3	20	F	20:04	20:24	1506 ذوالقعدہ 30
		Sun	Aug 15	52:16	7	44	A	20:03	20:47	1506 ذوالحجہ 1
2083	Sun Sep 12 03:09*	Sun	Sep 12	16:09	-2	-4	F	19:18	19:14	1506 ذوالحجہ 29
		Mon	Sep 13	40:08	3	23	B	19:17	19:39	1507 محرم 1
2083	Mon Oct 11 13:25*	Mon	Oct 11	5:05	-5	-23	F	18:30	18:07	1507 محرم 29
		Tue	Oct 12	29:03	1	11	F	18:28	18:39	1507 محرم 30
		Wed	Oct 13	53:02	7	52	A	18:27	19:19	1507 صفر 1
2083	Tue Nov 9 23:16*	Wed	Nov 10	18:34	0	5	F	17:50	17:55	1507 صفر 29
		Thu	Nov 11	42:33	8	62	A	17:49	18:51	1507 ربیع الاول 1
2083	Thu Dec 9 09:26*	Thu	Dec 9	8:10	-1	-2	F	17:36	17:33	1507 ربیع الاول 29
		Fri	Dec 10	32:10	9	71	A	17:36	18:46	1507 ربیع الثانی 1

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

Yallop visibility codes

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

Istanbul: Longitude 28° 57' E - Latitude 41° 01' N

2027 to 2100

چاند کے احوال برائے: استنبول

January to December 2084

Year	NASA new moon in Istanbul time (UT+3)	Evening day	Evening date	Age of the Moon	Altitude کتنی ڈگری اونچا ہے	Lag Time چاند کتنا منٹ رہے گا	Code	Sun Set سورج غروب	Moon Set چاند غروب	Islamic date اسلامی تاریخ
	dname mth day h:m	name	mth day	h:m	°	min		h:m	h:m	
2084	Fri Jan 7 20:19*	Sat	Jan 8	21:34	8	60	B	17:53	18:53	1507 جمادی الاول 1
		Sun	Jan 9	45:35	20	137	A	17:54	20:11	1507 جمادی الاول 2
2084	Sun Feb 6 07:54*	Sun	Feb 6	10:33	4	31	F	18:27	18:58	1507 جمادی الاول 30
		Mon	Feb 7	34:34	17	104	A	18:28	20:12	1507 جمادی الثانی 1
2084	Mon Mar 6 20:05*	Tue	Mar 7	22:58	11	67	A	19:03	20:09	1507 رجب 1
2084	Wed Apr 5 08:54*	Wed	Apr 5	10:40	5	33	F	19:34	20:07	1507 رجب 30
		Thu	Apr 6	34:41	16	98	A	19:35	21:13	1507 شعبان 1
2084	Thu May 4 22:34*	Fri	May 5	21:32	9	62	B	20:06	21:08	1507 رمضان 1
		Sat	May 6	45:33	19	120	A	20:07	22:07	1507 رمضان 2
2084	Sat Jun 3 13:15*	Sat	Jun 3	7:17	3	23	F	20:32	20:55	1507 رمضان 30
		Sun	Jun 4	31:18	10	71	A	20:33	21:43	1507 شوال 1
2084	Mon Jul 3 04:40*	Mon	Jul 3	16:00	3	22	F	20:40	21:02	1507 شوال 30
		Tue	Jul 4	40:00	9	54	A	20:40	21:34	1507 ذوالقعدہ 1
2084	Tue Aug 1 20:06*	Tue	Aug 1	0:14	-3	-14	F	20:20	20:05	1507 ذوالقعدہ 29
		Wed	Aug 2	24:12	1	12	F	20:18	20:31	1507 ذوالقعدہ 30
		Thu	Aug 3	48:11	6	37	A	20:17	20:54	1507 ذوالحجہ 1
2084	Thu Aug 31 10:46*	Thu	Aug 31	8:51	-4	-15	F	19:37	19:22	1507 ذوالحجہ 29
		Fri	Sep 1	32:50	1	10	F	19:36	19:45	1507 ذوالحجہ 30
		Sat	Sep 2	56:48	6	35	A	19:34	20:09	1508 محرم 1
2084	Sat Sep 30 00:18*	Sat	Sep 30	18:29	-2	-8	F	18:47	18:39	1508 محرم 29
		Sun	Oct 1	42:27	3	24	B	18:45	19:09	1508 صفر 1
2084	Sun Oct 29 12:48*	Sun	Oct 29	5:15	-4	-21	F	18:03	17:41	1508 صفر 29
		Mon	Oct 30	29:14	2	21	F	18:02	18:22	1508 صفر 30
		Tue	Oct 31	53:12	9	72	A	18:00	19:13	1508 ربیع الاول 1
2084	Tue Nov 28 00:41*	Tue	Nov 28	16:56	2	20	F	17:37	17:57	1508 ربیع الاول 29
		Wed	Nov 29	40:56	11	87	A	17:37	19:04	1508 ربیع الثانی 1
2084	Wed Dec 27 12:08*	Wed	Dec 27	5:35	1	9	F	17:43	17:52	1508 ربیع الثانی 29
		Thu	Dec 28	29:36	12	86	A	17:44	19:10	1508 جمادی الاول 1

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

Yallop visibility codes

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

Istanbul: Longitude 28° 57' E - Latitude 41° 01' N

2027 to 2100

چاند کے احوال برائے: استنبول

January to December 2085

Year	NASA new moon in Istanbul time (UT+3)	Evening day	Evening date	Age of the Moon	Altitude کتنی ڈگری اونچا ہے	Lag Time چاند کتنا منٹ رہے گا	Code	Sun Set سورج غروب	Moon Set چاند غروب	Islamic date اسلامی تاریخ
	dname mth day h:m	name	mth day	h:m	°	min		h:m	h:m	
2085	Thu Jan 25 23:08*	Fri	Jan 26	19:06	10	63	A	18:14	19:17	1508 1 جمادی الثانی
2085	Sat Feb 24 09:34*	Sat	Feb 24	9:16	5	32	F	18:50	19:21	1508 30 جمادی الثانی
		Sun	Feb 25	33:17	18	106	A	18:51	20:37	1508 1 رجب
2085	Sun Mar 25 19:39*	Mon	Mar 26	23:44	12	75	A	19:23	20:38	1508 1 شعبان
2085	Tue Apr 24 06:01*	Tue	Apr 24	13:53	7	44	D	19:54	20:38	1508 30 شعبان
		Wed	Apr 25	37:54	18	111	A	19:55	21:46	1508 1 رمضان
2085	Wed May 23 17:25*	Wed	May 23	2:58	1	10	F	20:23	20:34	1508 29 رمضان
		Thu	May 24	26:59	10	67	A	20:24	21:31	1508 1 شوال
2085	Fri Jun 22 06:20*	Fri	Jun 22	14:20	2	20	F	20:40	21:00	1508 30 شوال
		Sat	Jun 23	38:20	9	58	A	20:40	21:38	1508 1 ذوالقعدہ
2085	Sat Jul 21 20:44*	Sun	Jul 22	23:46	1	12	F	20:30	20:42	1508 30 ذوالقعدہ
		Mon	Jul 23	47:45	6	39	B	20:29	21:08	1508 1 ذوالحجہ
2085	Mon Aug 20 12:12*	Mon	Aug 20	7:43	-4	-18	F	19:55	19:37	1508 29 ذوالحجہ
		Tue	Aug 21	31:41	0	7	F	19:53	20:00	1508 30 ذوالحجہ
		Wed	Aug 22	55:40	5	32	A	19:52	20:23	1509 1 محرم
2085	Wed Sep 19 04:08*	Wed	Sep 19	14:58	-3	-13	F	19:06	18:53	1509 29 محرم
		Thu	Sep 20	38:56	2	14	F	19:04	19:18	1509 30 محرم
		Fri	Sep 21	62:54	7	44	A	19:02	19:46	1509 1 صفر
2085	Thu Oct 18 20:01*	Fri	Oct 19	22:16	0	4	F	18:17	18:21	1509 29 صفر
		Sat	Oct 20	46:14	6	42	A	18:15	18:58	1509 1 ربیع الاول
2085	Sat Nov 17 11:22*	Sat	Nov 17	6:21	-2	-6	F	17:43	17:37	1509 29 ربیع الاول
		Sun	Nov 18	30:21	6	45	C	17:43	18:27	1509 30 ربیع الاول
		Mon	Nov 19	54:20	13	103	A	17:42	19:25	1509 1 ربیع الثانی
2085	Mon Dec 17 01:40*	Mon	Dec 17	15:57	5	38	F	17:37	18:15	1509 29 ربیع الثانی
		Tue	Dec 18	39:58	15	108	A	17:38	19:25	1509 1 جمادی الاول

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

Yallop visibility codes

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

Istanbul: Longitude 28° 57' E - Latitude 41° 01' N

2027 to 2100

چاند کے احوال برائے: استنبول

January to December 2086

Year	NASA new moon in Istanbul time (UT+3)	Evening day	Evening date	Age of the Moon	Altitude کتنی ڈگری اوپر ہے	Lag Time چاند کتنا منٹ رہے گا	Code	Sun Set سورج غروب	Moon Set چاند غروب	Islamic date اسلامی تاریخ
	dname mth day h:m	name	mth day	h:m	°	min		h:m	h:m	
2086	Tue Jan 15 14:25*	Tue	Jan 15	3:36	2	15	F	18:01	18:15	29 جمادی الاول 1509
		Wed	Jan 16	27:37	14	89	A	18:02	19:31	1 جمادی الثانی 1509
2086	Thu Feb 14 01:28*	Thu	Feb 14	17:10	9	58	B	18:38	19:36	1 رجب 1509
		Fri	Feb 15	41:11	23	134	A	18:39	20:52	2 رجب 1509
2086	Fri Mar 15 11:05*	Fri	Mar 15	8:06	4	28	F	19:11	19:39	30 رجب 1509
		Sat	Mar 16	32:07	18	104	A	19:12	20:56	1 شعبان 1509
2086	Sat Apr 13 19:55*	Sun	Apr 14	23:48	12	76	A	19:43	20:59	1 رمضان 1509
2086	Mon May 13 04:43*	Mon	May 13	15:31	6	43	E	20:14	20:57	30 رمضان 1509
		Tue	May 14	39:32	17	105	A	20:15	22:00	1 شوال 1509
2086	Tue Jun 11 14:14*	Tue	Jun 11	6:23	0	5	F	20:37	20:42	29 شوال 1509
		Wed	Jun 12	30:23	8	55	B	20:37	21:32	1 ذوالقعدہ 1509
2086	Thu Jul 11 01:03*	Thu	Jul 11	19:34	1	10	F	20:37	20:47	30 ذوالقعدہ 1509
		Fri	Jul 12	43:34	7	43	A	20:37	21:20	1 ذوالحجہ 1509
2086	Fri Aug 9 13:39*	Fri	Aug 9	6:31	-4	-20	F	20:10	19:51	29 ذوالحجہ 1509
		Sat	Aug 10	30:30	1	9	F	20:09	20:18	30 ذوالحجہ 1509
		Sun	Aug 11	54:29	6	36	A	20:08	20:43	1 محرم 1510
2086	Sun Sep 8 04:19*	Sun	Sep 8	15:06	-3	-12	F	19:25	19:13	29 محرم 1510
		Mon	Sep 9	39:04	2	15	F	19:23	19:38	30 محرم 1510
		Tue	Sep 10	63:02	7	43	A	19:21	20:05	1 صفر 1510
2086	Mon Oct 7 20:58*	Tue	Oct 8	21:36	0	3	F	18:34	18:37	29 صفر 1510
		Wed	Oct 9	45:35	5	35	B	18:33	19:08	1 ربیع الاول 1510
2086	Wed Nov 6 14:55*	Wed	Nov 6	2:59	-2	-10	F	17:54	17:44	29 ربیع الاول 1510
		Thu	Nov 7	26:58	4	30	F	17:53	18:23	30 ربیع الاول 1510
		Fri	Nov 8	50:57	10	76	A	17:52	19:08	1 ربیع الثانی 1510
2086	Fri Dec 6 08:49*	Fri	Dec 6	8:47	2	18	F	17:36	17:53	29 ربیع الثانی 1510
		Sat	Dec 7	32:47	10	73	A	17:36	18:49	1 جمادی الاول 1510

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

Yallop visibility codes

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

Istanbul: Longitude 28° 57' E - Latitude 41° 01' N

2027 to 2100

چاند کے احوال برائے: استنبول

January to December 2087

Year	NASA new moon in Istanbul time (UT+3)	Evening day	Evening date	Age of the Moon	Altitude کتنی ڈگری اوپر ہے	Lag Time چاند کتنا منٹ رہے گا	Code	Sun Set سورج غروب	Moon Set چاند غروب	Islamic date اسلامی تاریخ
	dname mth day h:m	name	mth day	h:m	°	min		h:m	h:m	
2087	Sun Jan 5 01:13*	Sun	Jan 5	16:37	7	51	C	17:50	18:41	30 جمادی الاول 1510
		Mon	Jan 6	40:38	18	117	A	17:51	19:48	1 جمادی الثانی 1510
2087	Mon Feb 3 15:12*	Mon	Feb 3	3:12	2	16	F	18:24	18:39	29 جمادی الثانی 1510
		Tue	Feb 4	27:13	14	85	A	18:25	19:50	1 رجب 1510
2087	Wed Mar 5 02:47*	Wed	Mar 5	16:13	8	52	B	19:00	19:51	1 شعبان 1510
		Thu	Mar 6	40:14	21	125	A	19:01	21:05	2 شعبان 1510
2087	Thu Apr 3 12:27*	Thu	Apr 3	7:04	3	22	F	19:31	19:54	30 شعبان 1510
		Fri	Apr 4	31:05	16	97	A	19:32	21:10	1 رمضان 1510
2087	Fri May 2 20:53*	Sat	May 3	23:10	10	67	A	20:03	21:10	1 شوال 1510
2087	Sun Jun 1 04:40*	Sun	Jun 1	15:50	4	30	F	20:30	21:00	30 شوال 1510
		Mon	Jun 2	39:51	14	86	A	20:31	21:57	1 ذوالقعدہ 1510
2087	Mon Jun 30 12:32*	Mon	Jun 30	8:08	-2	-6	F	20:40	20:34	29 ذوالقعدہ 1510
		Tue	Jul 1	32:08	6	38	B	20:40	21:19	1 ذوالحجہ 1510
2087	Tue Jul 29 21:22*	Wed	Jul 30	23:00	0	5	F	20:22	20:28	30 ذوالحجہ 1510
		Thu	Jul 31	46:59	6	38	A	20:21	21:00	1 محرم 1511
2087	Thu Aug 28 08:10*	Thu	Aug 28	11:33	-3	-14	F	19:43	19:29	29 محرم 1511
		Fri	Aug 29	35:32	2	17	F	19:42	19:58	30 محرم 1511
		Sat	Aug 30	59:30	8	47	A	19:40	20:27	1 صفر 1511
2087	Fri Sep 26 21:48*	Sat	Sep 27	21:05	0	5	F	18:53	18:58	29 صفر 1511
		Sun	Sep 28	45:03	6	37	B	18:51	19:28	1 ربیع الاول 1511
2087	Sun Oct 26 14:31*	Sun	Oct 26	3:37	-2	-6	F	18:08	18:02	29 ربیع الاول 1511
		Mon	Oct 27	27:35	4	30	F	18:06	18:37	30 ربیع الاول 1511
		Tue	Oct 28	51:34	10	70	A	18:05	19:15	1 ربیع الثانی 1511
2087	Tue Nov 25 09:25*	Tue	Nov 25	8:14	2	17	F	17:39	17:56	29 ربیع الثانی 1511
		Wed	Nov 26	32:13	9	63	A	17:38	18:42	1 جمادی الاول 1511
2087	Thu Dec 25 04:44*	Thu	Dec 25	12:57	5	39	F	17:41	18:21	30 جمادی الاول 1511
		Fri	Dec 26	36:58	14	95	A	17:42	19:17	1 جمادی الثانی 1511

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

Yallop visibility codes

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

Istanbul: Longitude 28° 57' E - Latitude 41° 01' N

2027 to 2100

چاند کے احوال برائے: استنبول

January to December 2088

Year	NASA new moon in Istanbul time (UT+3)	Evening day	Evening date	Age of the Moon	Altitude کتنی ڈگری اوپر ہے	Lag Time چاند کتنا منٹ رہے گا	Code	Sun Set سورج غروب	Moon Set چاند غروب	Islamic date اسلامی تاریخ
	dname mth day h:m	name	mth day	h:m	°	min		h:m	h:m	
2088	Fri Jan 23 22:40*	Sat	Jan 24	19:31	9	58	B	18:11	19:09	1511 1 رجب
		Sun	Jan 25	43:32	19	119	A	18:12	20:11	1511 2 رجب
2088	Sun Feb 22 14:11*	Sun	Feb 22	4:36	2	16	F	18:47	19:02	1511 30 رجب
		Mon	Feb 23	28:37	13	80	A	18:48	20:08	1511 1 شعبان
2088	Tue Mar 23 03:02*	Tue	Mar 23	16:18	7	46	C	19:20	20:06	1511 30 شعبان
		Wed	Mar 24	40:19	20	114	A	19:21	21:16	1511 1 رمضان
2088	Wed Apr 21 13:26*	Wed	Apr 21	6:25	2	14	F	19:51	20:05	1511 29 رمضان
		Thu	Apr 22	30:26	14	85	A	19:52	21:17	1511 1 شوال
2088	Thu May 20 21:50*	Fri	May 21	22:32	7	50	B	20:22	21:11	1511 1 ذوالقعدہ
		Sat	May 22	46:33	18	111	A	20:23	22:13	1511 2 ذوالقعدہ
2088	Sat Jun 19 04:55*	Sat	Jun 19	15:45	1	13	F	20:40	20:53	1511 30 ذوالقعدہ
		Sun	Jun 20	39:45	10	65	A	20:40	21:45	1511 1 ذوالحجہ
2088	Sun Jul 18 11:40*	Sun	Jul 18	8:53	-3	-13	F	20:33	20:19	1511 29 ذوالحجہ
		Mon	Jul 19	32:52	5	30	C	20:32	21:02	1511 30 ذوالحجہ
		Tue	Jul 20	56:51	12	68	A	20:31	21:39	1512 1 محرم
2088	Mon Aug 16 19:17*	Mon	Aug 16	0:43	-6	-27	F	20:00	19:33	1512 28 محرم
		Tue	Aug 17	24:42	1	11	F	19:59	20:09	1512 29 محرم
		Wed	Aug 18	48:40	8	46	A	19:57	20:43	1512 1 صفر
2088	Wed Sep 15 04:59*	Wed	Sep 15	14:13	-1	1	F	19:12	19:13	1512 29 صفر
		Thu	Sep 16	38:11	6	36	B	19:10	19:46	1512 1 ربیع الاول
2088	Thu Oct 14 17:41*	Thu	Oct 14	0:43	-2	-7	F	18:24	18:17	1512 29 ربیع الاول
		Fri	Oct 15	24:41	4	30	F	18:22	18:52	1512 30 ربیع الاول
		Sat	Oct 16	48:40	10	68	A	18:21	19:29	1512 1 ربیع الثانی
2088	Sat Nov 13 09:33*	Sat	Nov 13	8:13	2	19	F	17:46	18:06	1512 29 ربیع الثانی
		Sun	Nov 14	32:13	9	62	A	17:46	18:48	1512 1 جمادی الاول
2088	Mon Dec 13 03:53*	Mon	Dec 13	13:43	6	41	F	17:36	18:18	1512 30 جمادی الاول
		Tue	Dec 14	37:44	13	92	A	17:37	19:09	1512 1 جمادی الثانی

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

Yallop visibility codes

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

Istanbul: Longitude 28° 57' E - Latitude 41° 01' N

2027 to 2100

چاند کے احوال برائے: استنبول

January to December 2089

Year	NASA new moon in Istanbul time (UT+3)	Evening day	Evening date	Age of the Moon	Altitude کتنی ڈگری اونچا ہے	Lag Time چاند کتنا منٹ رہے گا	Code	Sun Set سورج غروب	Moon Set چاند غروب	Islamic date اسلامی تاریخ
	dname mth day h:m	name	mth day	h:m	°	min		h:m	h:m	
2089	Tue Jan 11 23:19*	Wed	Jan 12	18:39	8	53	C	17:58	18:51	1512 جمادی الثانی 30
		Thu	Jan 13	42:40	17	108	A	17:59	19:47	1512 1 رجب
2089	Thu Feb 10 18:17*	Thu	Feb 10	0:16	0	5	F	18:33	18:38	1512 29 رجب
		Fri	Feb 11	24:17	10	62	B	18:34	19:36	1512 1 شعبان
2089	Sat Mar 12 11:26*	Sat	Mar 12	7:42	2	18	F	19:08	19:26	1512 30 شعبان
		Sun	Mar 13	31:43	13	78	A	19:09	20:27	1512 1 رمضان
2089	Mon Apr 11 01:47*	Mon	Apr 11	17:53	6	41	D	19:40	20:21	1512 30 رمضان
		Tue	Apr 12	41:54	18	105	A	19:41	21:27	1512 1 شوال
2089	Tue May 10 13:05*	Tue	May 10	7:06	0	6	F	20:11	20:16	1512 29 شوال
		Wed	May 11	31:07	11	70	A	20:12	21:22	1512 1 ذوالقعدہ
2089	Wed Jun 8 21:46*	Thu	Jun 9	22:50	5	33	E	20:36	21:09	1512 30 ذوالقعدہ
		Fri	Jun 10	46:50	15	88	A	20:36	22:04	1512 1 ذوالحجہ
2089	Fri Jul 8 04:49*	Fri	Jul 8	15:49	0	4	F	20:38	20:43	1512 29 ذوالحجہ
		Sat	Jul 9	39:49	8	52	A	20:38	21:30	1513 1 محرم
2089	Sat Aug 6 11:30*	Sat	Aug 6	8:44	-3	-11	F	20:14	20:03	1513 29 محرم
		Sun	Aug 7	32:43	5	32	B	20:13	20:44	1513 1 صفر
2089	Sun Sep 4 18:59*	Sun	Sep 4	0:32	-4	-16	F	19:31	19:15	1513 29 صفر
		Mon	Sep 5	24:30	3	23	F	19:29	19:52	1513 30 صفر
		Tue	Sep 6	48:29	10	62	A	19:28	20:29	1513 1 ربیع الاول
2089	Tue Oct 4 04:16*	Tue	Oct 4	14:24	3	19	F	18:40	18:59	1513 29 ربیع الاول
		Wed	Oct 5	38:23	9	59	A	18:39	19:37	1513 1 ربیع الثانی
2089	Wed Nov 2 15:57*	Wed	Nov 2	2:01	1	12	F	17:58	18:10	1513 29 ربیع الثانی
		Thu	Nov 3	26:00	8	54	B	17:57	18:51	1513 1 جمادی الاول
2089	Fri Dec 2 06:13*	Fri	Dec 2	11:23	5	39	F	17:36	18:15	1513 30 جمادی الاول
		Sat	Dec 3	35:23	13	88	A	17:36	19:04	1513 1 جمادی الثانی
2089	Sat Dec 31 22:58*	Sun	Jan 1 2090	18:49	8	55	C	17:47	18:42	1513 30 جمادی الثانی
		Mon	Jan 2 2090	42:50	16	109	A	17:48	19:37	1513 1 رجب

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

Yallop visibility codes

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

Istanbul: Longitude 28° 57' E - Latitude 41° 01' N

2027 to 2100

چاند کے احوال برائے: استنبول

January to December 2090

Year	NASA new moon in Istanbul time (UT+3)			Evening day	Evening date	Age of the Moon	Altitude کتنی ڈگری اوپر ہے	Lag Time چاند کتنا منٹ رہے گا	Code	Sun Set سورج غروب	Moon Set چاند غروب	Islamic date اسلامی تاریخ	
	dname	mth	day h:m	name	mth	day	h:m	min		h:m	h:m		
2090	Mon	Jan	30 17:36*	Mon	Jan	30	0:43	0	7	F	18:19	18:26	1513 رجب 29
				Tue	Jan	31	24:44	10	61	B	18:20	19:21	1513 شعبان 1
2090	Wed	Mar	1 12:48*	Wed	Mar	1	6:07	1	12	F	18:55	19:07	1513 شعبان 30
				Thu	Mar	2	30:09	11	67	A	18:57	20:04	1513 رمضان 1
2090	Fri	Mar	31 06:50*	Fri	Mar	31	12:38	3	23	F	19:28	19:51	1513 رمضان 30
				Sat	Apr	1	36:39	14	80	A	19:29	20:49	1513 شوال 1
2090	Sat	Apr	29 22:14*	Sun	Apr	30	21:46	6	40	D	20:00	20:40	1513 شوال 30
				Mon	May	1	45:47	17	99	A	20:01	21:40	1513 ذوالقعدہ 1
2090	Mon	May	29 10:31*	Mon	May	29	9:57	-1	2	F	20:28	20:30	1513 ذوالقعدہ 29
				Tue	May	30	33:58	9	59	A	20:29	21:28	1513 ذوالحجہ 1
2090	Tue	Jun	27 20:13*	Tue	Jun	27	0:28	-5	-28	F	20:41	20:13	1513 ذوالحجہ 29
				Wed	Jun	28	24:28	4	26	F	20:41	21:06	1513 ذوالحجہ 30
				Thu	Jun	29	48:28	12	74	A	20:41	21:55	1514 محرم 1
2090	Thu	Jul	27 04:21*	Thu	Jul	27	16:04	0	7	F	20:25	20:32	1514 محرم 29
				Fri	Jul	28	40:03	8	51	A	20:24	21:15	1514 صفر 1
2090	Fri	Aug	25 12:00*	Fri	Aug	25	7:47	-1	0	F	19:47	19:47	1514 صفر 29
				Sat	Aug	26	31:46	7	41	B	19:46	20:27	1514 ربیع الاول 1
2090	Sat	Sep	23 20:05*	Sun	Sep	24	22:52	6	38	C	18:57	19:35	1514 ربیع الاول 30
				Mon	Sep	25	46:51	13	79	A	18:56	20:14	1514 ربیع الثانی 1
2090	Mon	Oct	23 05:11*	Mon	Oct	23	13:00	5	34	F	18:11	18:45	1514 ربیع الثانی 29
				Tue	Oct	24	36:59	12	78	A	18:10	19:28	1514 جمادی الاول 1
2090	Tue	Nov	21 15:50*	Tue	Nov	21	1:51	3	21	F	17:41	18:02	1514 جمادی الاول 29
				Wed	Nov	22	25:50	10	71	A	17:40	18:51	1514 جمادی الثانی 1
2090	Thu	Dec	21 04:31*	Thu	Dec	21	13:08	6	45	E	17:39	18:24	1514 جمادی الثانی 30
				Fri	Dec	22	37:09	15	102	A	17:40	19:22	1514 رجب 1

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

Yallop visibility codes

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

Istanbul: Longitude 28° 57' E - Latitude 41° 01' N

2027 to 2100

چاند کے احوال برائے: استنبول

January to December 2091

Year	NASA new moon in Istanbul time (UT+3)	Evening day	Evening date	Age of the Moon	Altitude کتنی ڈگری اونچا ہے	Lag Time چاند کتنا منٹ رہے گا	Code	Sun Set سورج غروب	Moon Set چاند غروب	Islamic date اسلامی تاریخ
	dname mth day h:m	name	mth day	h:m	°	min		h:m	h:m	
2091	Fri Jan 19 19:32*	Sat	Jan 20	22:34	9	60	B	18:06	19:06	1 شعبان 1514
		Sun	Jan 21	46:36	18	118	A	18:08	20:05	2 شعبان 1514
2091	Sun Feb 18 12:40*	Sun	Feb 18	6:02	1	11	F	18:42	18:53	30 شعبان 1514
		Mon	Feb 19	30:03	11	68	A	18:43	19:51	1 رمضان 1514
2091	Tue Mar 20 06:47*	Tue	Mar 20	12:29	3	21	F	19:16	19:37	30 رمضان 1514
		Wed	Mar 21	36:30	13	76	A	19:17	20:33	1 شوال 1514
2091	Thu Apr 19 00:21*	Thu	Apr 19	19:27	5	32	F	19:48	20:20	30 شوال 1514
		Fri	Apr 20	43:28	15	87	A	19:49	21:17	1 ذوالقعدہ 1514
2091	Fri May 18 16:09*	Fri	May 18	4:09	-3	-11	F	20:18	20:07	29 ذوالقعدہ 1514
		Sat	May 19	28:10	7	44	C	20:19	21:03	30 ذوالقعدہ 1514
		Sun	May 20	52:11	16	98	A	20:20	21:58	1 ذوالحجہ 1514
2091	Sun Jun 17 05:43*	Sun	Jun 17	14:56	0	7	F	20:39	20:46	29 ذوالحجہ 1514
		Mon	Jun 18	38:56	9	57	A	20:39	21:37	1 محرم 1515
2091	Mon Jul 16 17:17*	Mon	Jul 16	3:17	-3	-15	F	20:34	20:19	29 محرم 1515
		Tue	Jul 17	27:17	4	31	E	20:34	21:04	30 محرم 1515
		Wed	Jul 18	51:16	12	73	A	20:33	21:46	1 صفر 1515
2091	Wed Aug 15 03:24*	Wed	Aug 15	16:39	2	18	F	20:03	20:21	29 صفر 1515
		Thu	Aug 16	40:37	10	57	A	20:01	20:59	1 ربیع الاول 1515
2091	Thu Sep 13 12:36*	Thu	Sep 13	6:41	2	13	F	19:17	19:30	29 ربیع الاول 1515
		Fri	Sep 14	30:39	9	52	A	19:15	20:07	1 ربیع الثانی 1515
2091	Fri Oct 12 21:30*	Sat	Oct 13	20:57	8	48	B	18:27	19:15	1 جمادی الاول 1515
		Sun	Oct 14	44:55	14	91	A	18:25	19:56	2 جمادی الاول 1515
2091	Sun Nov 11 06:44*	Sun	Nov 11	11:05	6	40	E	17:49	18:29	30 جمادی الاول 1515
		Mon	Nov 12	35:04	13	89	A	17:48	19:17	1 جمادی الثانی 1515
2091	Mon Dec 10 16:56*	Mon	Dec 10	0:40	2	17	F	17:36	17:53	29 جمادی الثانی 1515
		Tue	Dec 11	24:40	10	74	A	17:36	18:50	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

Istanbul: Longitude 28° 57' E - Latitude 41° 01' N

2027 to 2100

چاند کے احوال برائے: استنبول

January to December 2092

Year	NASA new moon in Istanbul time (UT+3)	Evening day	Evening date	Age of the Moon	Altitude کتنی ڈگری اونچا ہے	Lag Time چاند کتنا منٹ رہے گا	Code	Sun Set سورج غروب	Moon Set چاند غروب	Islamic date اسلامی تاریخ
	dname mth day h:m	name	mth day	h:m	°	min		h:m	h:m	
2092	Wed Jan 9 04:38*	Wed	Jan 9	13:16	5	40	F	17:54	18:33	1515 رجب 30
		Thu	Jan 10	37:17	15	104	A	17:55	19:39	1515 شعبان 1
2092	Thu Feb 7 18:04*	Thu	Feb 7	0:24	-1	-4	F	18:28	18:25	1515 شعبان 29
		Fri	Feb 8	24:26	9	60	B	18:30	19:29	1515 رمضان 1
2092	Sat Mar 8 08:58*	Sat	Mar 8	10:06	2	16	F	19:04	19:20	1515 رمضان 30
		Sun	Mar 9	34:07	13	76	A	19:05	20:21	1515 شوال 1
2092	Mon Apr 7 00:43*	Mon	Apr 7	18:53	5	32	F	19:36	20:09	1515 شوال 30
		Tue	Apr 8	42:54	15	89	A	19:37	21:06	1515 ذوالقعدہ 1
2092	Tue May 6 16:41*	Tue	May 6	3:26	-3	-10	F	20:07	19:57	1515 ذوالقعدہ 29
		Wed	May 7	27:27	7	45	C	20:08	20:53	1515 ذوالقعدہ 30
		Thu	May 8	51:28	17	99	A	20:09	21:49	1515 ذوالحجہ 1
2092	Thu Jun 5 08:19*	Thu	Jun 5	12:15	0	4	F	20:34	20:38	1515 ذوالحجہ 29
		Fri	Jun 6	36:15	9	56	B	20:34	21:30	1516 محرم 1
2092	Fri Jul 4 23:12*	Sat	Jul 5	21:27	3	23	F	20:39	21:02	1516 محرم 30
		Sun	Jul 6	45:27	11	66	A	20:39	21:45	1516 صفر 1
2092	Sun Aug 3 12:56*	Sun	Aug 3	7:21	0	6	F	20:17	20:23	1516 صفر 29
		Mon	Aug 4	31:20	7	44	B	20:16	21:00	1516 ربیع الاول 1
2092	Tue Sep 2 01:16*	Tue	Sep 2	18:18	5	33	F	19:34	20:07	1516 ربیع الاول 30
		Wed	Sep 3	42:16	11	67	A	19:32	20:39	1516 ربیع الثانی 1
2092	Wed Oct 1 12:17*	Wed	Oct 1	6:28	4	25	F	18:45	19:10	1516 ربیع الثانی 29
		Thu	Oct 2	30:26	10	60	A	18:43	19:43	1516 جمادی الاول 1
2092	Thu Oct 30 22:30*	Fri	Oct 31	19:30	8	52	B	18:00	18:52	1516 جمادی الثانی 1
		Sat	Nov 1	43:29	14	97	A	17:59	19:36	1516 جمادی الثانی 2
2092	Sat Nov 29 08:38*	Sat	Nov 29	8:59	5	34	F	17:37	18:10	1516 جمادی الثانی 30
		Sun	Nov 30	32:59	12	89	A	17:37	19:05	1516 رجب 1
2092	Sun Dec 28 19:12*	Mon	Dec 29	22:33	9	65	A	17:45	18:49	1516 شعبان 1

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

Yallop visibility codes

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

Istanbul: Longitude 28° 57' E - Latitude 41° 01' N

2027 to 2100

چاند کے احوال برائے: استنبول

January to December 2093

Year	NASA new moon in Istanbul time (UT+3)	Evening day	Evening date	Age of the Moon	Altitude کتنی ڈگری اونچا ہے	Lag Time چاند کتنا منٹ رہے گا	Code	Sun Set سورج غروب	Moon Set چاند غروب	Islamic date اسلامی تاریخ
	dname mth day h:m	name	mth day	h:m	°	min		h:m	h:m	
2093	Tue Jan 27 06:24*	Tue	Jan 27	11:52	4	28	F	18:16	18:44	1516 شعبان 30
		Wed	Jan 28	35:53	15	99	A	18:17	19:56	1516 رمضان 1
2093	Wed Feb 25 18:07*	Wed	Feb 25	0:44	-2	-9	F	18:51	18:42	1516 رمضان 29
		Thu	Feb 26	24:45	10	60	A	18:52	19:52	1516 شوال 1
2093	Fri Mar 27 06:20*	Fri	Mar 27	13:04	3	22	F	19:24	19:46	1516 شوال 30
		Sat	Mar 28	37:05	15	86	A	19:25	20:51	1516 ذوالقعدہ 1
2093	Sat Apr 25 19:14*	Sat	Apr 25	0:41	-3	-15	F	19:55	19:40	1516 ذوالقعدہ 29
		Sun	Apr 26	24:42	7	46	C	19:56	20:42	1516 ذوالقعدہ 30
		Mon	Apr 27	48:43	18	106	A	19:57	21:43	1516 ذوالحجہ 1
2093	Mon May 25 09:09*	Mon	May 25	11:16	0	8	F	20:25	20:33	1516 ذوالحجہ 29
		Tue	May 26	35:17	10	63	A	20:26	21:29	1517 محرم 1
2093	Wed Jun 24 00:06*	Wed	Jun 24	20:34	4	27	F	20:40	21:08	1517 محرم 30
		Thu	Jun 25	44:35	12	73	A	20:41	21:54	1517 صفر 1
2093	Thu Jul 23 15:38*	Thu	Jul 23	4:51	0	5	F	20:29	20:34	1517 صفر 29
		Fri	Jul 24	28:50	7	44	C	20:28	21:12	1517 صفر 30
		Sat	Jul 25	52:49	13	78	A	20:27	21:45	1517 ربیع الاول 1
2093	Sat Aug 22 06:55*	Sat	Aug 22	12:57	4	27	F	19:52	20:19	1517 ربیع الاول 29
		Sun	Aug 23	36:55	10	58	A	19:50	20:48	1517 ربیع الثانی 1
2093	Sun Sep 20 21:18*	Mon	Sep 21	21:44	7	44	C	19:02	19:46	1517 ربیع الثانی 30
		Tue	Sep 22	45:42	13	74	A	19:00	20:14	1517 جمادی الاول 1
2093	Tue Oct 20 10:35*	Tue	Oct 20	7:40	4	29	F	18:15	18:44	1517 جمادی الاول 29
		Wed	Oct 21	31:39	10	62	A	18:14	19:16	1517 جمادی الثانی 1
2093	Wed Nov 18 22:59*	Thu	Nov 19	18:43	7	46	C	17:42	18:28	1517 جمادی الثانی 30
		Fri	Nov 20	42:42	13	94	A	17:41	19:16	1517 رجب 1
2093	Fri Dec 18 10:49*	Fri	Dec 18	6:49	2	18	F	17:38	17:55	1517 رجب 29
		Sat	Dec 19	30:49	11	79	A	17:38	18:57	1517 شعبان 1

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

Yallop visibility codes

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

Istanbul: Longitude 28° 57' E - Latitude 41° 01' N

2027 to 2100

چاند کے احوال برائے: استنبول

January to December 2094

Year	NASA new moon in Istanbul time (UT+3)	Evening day	Evening date	Age of the Moon	Altitude کتنی ڈگری اوپر ہے	Lag Time چاند کتنا منٹ رہے گا	Code	Sun Set سورج غروب	Moon Set چاند غروب	Islamic date اسلامی تاریخ
	dname mth day h:m	name	mth day	h:m	°	min		h:m	h:m	
2094	Sat Jan 16 22:07*	Sun	Jan 17	19:56	7	51	C	18:03	18:54	1517 شعبان 30
		Mon	Jan 18	43:57	18	126	A	18:04	20:10	1517 رمضان 1
2094	Mon Feb 15 08:45*	Mon	Feb 15	9:54	2	18	F	18:39	18:57	1517 رمضان 29
		Tue	Feb 16	33:55	15	93	A	18:40	20:13	1517 شوال 1
2094	Tue Mar 16 18:46*	Tue	Mar 16	0:26	-3	-12	F	19:12	19:00	1517 شوال 29
		Wed	Mar 17	24:27	10	60	A	19:13	20:14	1517 ذوالقعدہ 1
2094	Thu Apr 15 04:39*	Thu	Apr 15	15:05	4	29	F	19:44	20:13	1517 ذوالقعدہ 30
		Fri	Apr 16	39:06	16	97	A	19:45	21:23	1517 ذوالحجہ 1
2094	Fri May 14 15:11*	Fri	May 14	5:04	-1	-2	F	20:15	20:12	1517 ذوالحجہ 29
		Sat	May 15	29:05	10	63	A	20:16	21:19	1518 محرم 1
2094	Sun Jun 13 03:05*	Sun	Jun 13	17:33	4	31	F	20:38	21:08	1518 محرم 30
		Mon	Jun 14	41:33	13	84	A	20:38	22:02	1518 صفر 1
2094	Mon Jul 12 16:38*	Mon	Jul 12	3:59	0	8	F	20:37	20:45	1518 صفر 29
		Tue	Jul 13	27:58	8	51	C	20:36	21:27	1518 صفر 30
		Wed	Jul 14	51:58	15	88	A	20:36	22:04	1518 ربیع الاول 1
2094	Wed Aug 11 07:38*	Wed	Aug 11	12:30	4	30	F	20:08	20:38	1518 ربیع الاول 29
		Thu	Aug 12	36:28	10	60	A	20:06	21:07	1518 ربیع الثانی 1
2094	Thu Sep 9 23:33*	Fri	Sep 10	19:48	7	40	D	19:21	20:02	1518 ربیع الثانی 30
		Sat	Sep 11	43:47	11	66	A	19:20	20:26	1518 جمادی الاول 1
2094	Sat Oct 9 15:46*	Sat	Oct 9	2:47	3	21	F	18:33	18:54	1518 جمادی الاول 29
		Sun	Oct 10	26:45	8	48	B	18:31	19:19	1518 جمادی الثانی 1
2094	Mon Nov 8 07:44*	Mon	Nov 8	10:08	3	25	F	17:52	18:17	1518 جمادی الثانی 30
		Tue	Nov 9	34:07	9	60	A	17:51	18:50	1518 رجب 1
2094	Tue Dec 7 22:52*	Wed	Dec 8	18:44	5	36	F	17:36	18:11	1518 رجب 30
		Thu	Dec 9	42:44	12	90	A	17:36	19:06	1518 شعبان 1

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

Yallop visibility codes

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

Istanbul: Longitude 28° 57' E - Latitude 41° 01' N

2027 to 2100

چاند کے احوال برائے: استنبول

January to December 2095

Year	NASA new moon in Istanbul time (UT+3)	Evening day	Evening date	Age of the Moon	Altitude of the Moon	Lag Time	Code	Sun Set	Moon Set	Islamic date
	نیو مون ٹائم			چاند کی عمر	کتنی ڈگری اونچا ہے	چاند کتنا منٹ رہے گا		سورج غروب	چاند غروب	اسلامی تاریخ
	dname mth day h:m	name	mth day	h:m	°	min		h:m	h:m	
2095	Thu Jan 6 12:35*	Thu	Jan 6	5:16	-1	1	F	17:51	17:52	1518 شعبان 29
		Fri	Jan 7	29:17	9	69	A	17:52	19:01	1518 رمضان 1
2095	Sat Feb 5 00:30*	Sat	Feb 5	17:56	6	41	D	18:26	19:07	1518 رمضان 30
		Sun	Feb 6	41:57	18	117	A	18:27	20:24	1518 شوال 1
2095	Sun Mar 6 10:41*	Sun	Mar 6	8:20	1	12	F	19:01	19:13	1518 شوال 29
		Mon	Mar 7	32:21	15	89	A	19:02	20:31	1518 ذوالقعدہ 1
2095	Mon Apr 4 19:38*	Tue	Apr 5	23:55	10	62	A	19:33	20:36	1518 ذوالحجہ 1
2095	Wed May 4 04:08*	Wed	May 4	15:56	5	37	F	20:04	20:41	1518 ذوالحجہ 30
		Thu	May 5	39:57	18	111	A	20:05	21:56	1519 محرم 1
2095	Thu Jun 2 13:00*	Thu	Jun 2	7:31	1	13	F	20:31	20:45	1519 محرم 29
		Fri	Jun 3	31:32	12	80	A	20:32	21:52	1519 صفر 1
2095	Fri Jul 1 22:56*	Sat	Jul 2	21:44	7	52	C	20:40	21:32	1519 صفر 30
		Sun	Jul 3	45:44	16	98	A	20:40	22:18	1519 ربیع الاول 1
2095	Sun Jul 31 10:31*	Sun	Jul 31	9:50	4	31	F	20:21	20:52	1519 ربیع الاول 29
		Mon	Aug 1	33:49	11	65	A	20:20	21:25	1519 ربیع الثانی 1
2095	Tue Aug 30 00:07*	Tue	Aug 30	19:33	7	42	D	19:40	20:21	1519 ربیع الثانی 30
		Wed	Aug 31	43:31	11	66	A	19:38	20:45	1519 جمادی الاول 1
2095	Wed Sep 28 15:56*	Wed	Sep 28	2:55	3	20	F	18:51	19:11	1519 جمادی الاول 29
		Thu	Sep 29	26:53	7	44	C	18:49	19:33	1519 جمادی الاول 30
		Fri	Sep 30	50:52	11	67	A	18:48	19:55	1519 جمادی الثانی 1
2095	Fri Oct 28 09:34*	Fri	Oct 28	8:31	2	18	F	18:05	18:23	1519 جمادی الثانی 29
		Sat	Oct 29	32:30	7	46	B	18:04	18:49	1519 رجب 1
2095	Sun Nov 27 03:56*	Sun	Nov 27	13:42	2	17	F	17:38	17:55	1519 رجب 30
		Mon	Nov 28	37:41	7	58	A	17:37	18:35	1519 شعبان 1
2095	Mon Dec 26 21:26*	Tue	Dec 27	20:16	3	30	F	17:42	18:12	1519 شعبان 30
		Wed	Dec 28	44:17	12	92	A	17:43	19:15	1519 رمضان 1

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

Yallop visibility codes

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

Istanbul: Longitude 28° 57' E - Latitude 41° 01' N

2027 to 2100

چاند کے احوال برائے: استنبول

January to December 2096

Year	NASA new moon in Istanbul time (UT+3)			Evening day	Evening date	Age of the Moon	Altitude کتنی ڈگری اونچا ہے	Lag Time چاند کتنا منٹ رہے گا	Code	Sun Set سورج غروب	Moon Set چاند غروب	Islamic date اسلامی تاریخ		
	dname	month	day	h:m	name	month	day	h:m		h:m	h:m			
2096	Wed	Jan	25	12:47*	Wed	Jan	25	5:25	-1	-4	F	18:12	18:08	1519 رمضان 29
					Thu	Jan	26	29:26	9	66	A	18:13	19:20	1519 شوال 1
2096	Fri	Feb	24	01:30*	Fri	Feb	24	17:19	6	37	E	18:49	19:26	1519 شوال 30
					Sat	Feb	25	41:20	18	111	A	18:50	20:41	1519 ذوالقعدہ 1
2096	Sat	Mar	24	11:57*	Sat	Mar	24	7:24	1	10	F	19:21	19:32	1519 ذوالقعدہ 29
					Sun	Mar	25	31:26	15	87	A	19:23	20:49	1519 ذوالحجہ 1
2096	Sun	Apr	22	20:45*	Mon	Apr	23	23:08	10	65	A	19:53	20:59	1520 محرم 1
2096	Tue	May	22	04:37*	Tue	May	22	15:46	6	46	D	20:23	21:09	1520 محرم 30
					Wed	May	23	39:47	19	121	A	20:24	22:25	1520 صفر 1
2096	Wed	Jun	20	12:14*	Wed	Jun	20	8:26	4	30	F	20:40	21:10	1520 صفر 29
					Thu	Jun	21	32:26	14	91	A	20:40	22:11	1520 ربیع الاول 1
2096	Thu	Jul	19	20:22*	Thu	Jul	19	0:10	2	18	F	20:32	20:49	1520 ربیع الاول 29
					Fri	Jul	20	24:09	9	62	B	20:31	21:33	1520 ربیع الثانی 1
2096	Sat	Aug	18	06:02*	Sat	Aug	18	13:55	6	38	F	19:57	20:35	1520 ربیع الثانی 30
					Sun	Aug	19	37:54	11	66	A	19:56	21:01	1520 جمادی الاول 1
2096	Sun	Sep	16	18:12*	Sun	Sep	16	0:58	2	17	F	19:10	19:27	1520 جمادی الاول 29
					Mon	Sep	17	24:56	7	41	C	19:08	19:49	1520 جمادی الاول 30
					Tue	Sep	18	48:55	11	64	A	19:07	20:10	1520 جمادی الثانی 1
2096	Tue	Oct	16	09:30*	Tue	Oct	16	8:51	2	15	F	18:21	18:36	1520 جمادی الثانی 29
					Wed	Oct	17	32:49	6	40	C	18:19	18:59	1520 جمادی الثانی 30
					Thu	Oct	18	56:48	10	67	A	18:18	19:24	1520 رجب 1
2096	Thu	Nov	15	03:38*	Thu	Nov	15	14:07	1	11	F	17:45	17:56	1520 رجب 29
					Fri	Nov	16	38:06	6	45	B	17:44	18:29	1520 شعبان 1
2096	Fri	Dec	14	23:07*	Sat	Dec	15	18:30	1	15	F	17:37	17:52	1520 شعبان 30
					Sun	Dec	16	42:30	8	67	A	17:37	18:44	1520 رمضان 1

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

Yallop visibility codes

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

Istanbul: Longitude 28° 57' E - Latitude 41° 01' N

2027 to 2100

چاند کے احوال برائے: استنبول

January to December 2027

Year	NASA new moon in Istanbul time (UT+3)			Evening day	Evening date	Age of the Moon	Altitude کتنی ڈگری اونچا ہے	Lag Time چاند کتنا منٹ رہے گا	Code	Sun Set سورج غروب	Moon Set چاند غروب	Islamic date اسلامی تاریخ
	dname	mth	day h:m	name	mth	day h:m		min		h:m	h:m	
2097	Sun	Jan	13 18:02*	Mon	Jan	14 23:58	5	38	E	18:00	18:38	1520 رمضان 30
				Tue	Jan	15 47:59	14	103	A	18:01	19:44	1520 شوال 1
2097	Tue	Feb	12 10:51*	Tue	Feb	12 7:44	0	4	F	18:35	18:40	1520 شوال 29
				Wed	Feb	13 31:46	11	71	A	18:37	19:48	1520 ذوالقعدہ 1
2097	Thu	Mar	14 00:59*	Thu	Mar	14 18:11	6	40	D	19:10	19:51	1520 ذوالقعدہ 30
				Fri	Mar	15 42:12	19	110	A	19:11	21:02	1520 ذوالحجہ 1
2097	Fri	Apr	12 12:28*	Fri	Apr	12 7:13	1	13	F	19:41	19:55	1520 ذوالحجہ 29
				Sat	Apr	13 31:15	15	89	A	19:43	21:11	1521 محرم 1
2097	Sat	May	11 21:42*	Sun	May	12 22:31	11	72	A	20:13	21:25	1521 صفر 1
2097	Mon	Jun	10 05:16*	Mon	Jun	10 15:20	8	56	C	20:36	21:32	1521 صفر 30
				Tue	Jun	11 39:21	18	121	A	20:37	22:38	1521 ربیع الاول 1
2097	Tue	Jul	9 12:00*	Tue	Jul	9 8:38	5	39	F	20:38	21:17	1521 ربیع الاول 29
				Wed	Jul	10 32:37	14	87	A	20:37	22:04	1521 ربیع الثانی 1
2097	Wed	Aug	7 19:02*	Wed	Aug	7 1:11	3	22	F	20:13	20:35	1521 ربیع الثانی 29
				Thu	Aug	8 25:09	9	56	A	20:11	21:08	1521 جمادی الاول 1
2097	Fri	Sep	6 03:36*	Fri	Sep	6 15:52	5	31	F	19:28	19:59	1521 جمادی الاول 30
				Sat	Sep	7 39:50	10	56	A	19:26	20:22	1521 جمادی الثانی 1
2097	Sat	Oct	5 14:47*	Sat	Oct	5 3:52	1	8	F	18:39	18:46	1521 جمادی الثانی 29
				Sun	Oct	6 27:50	5	32	D	18:37	19:09	1521 جمادی الثانی 30
				Mon	Oct	7 51:48	9	58	A	18:35	19:33	1521 رجب 1
2097	Mon	Nov	4 05:10*	Mon	Nov	4 12:46	0	5	F	17:56	18:01	1521 رجب 29
				Tue	Nov	5 36:45	5	36	C	17:55	18:31	1521 رجب 30
				Wed	Nov	6 60:44	9	73	A	17:54	19:07	1521 شعبان 1
2097	Tue	Dec	3 22:28*	Wed	Dec	4 19:08	1	10	F	17:36	17:46	1521 شعبان 29
				Thu	Dec	5 43:08	7	58	A	17:36	18:33	1521 رمضان 1

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

Yallop visibility codes

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

Istanbul: Longitude 28° 57' E - Latitude 41° 01' N

2027 to 2100

چاند کے احوال برائے: استنبول

January to December 2098

Year	NASA new moon in Istanbul time (UT+3)	Evening day	Evening date	Age of the Moon	Altitude کتنی ڈگری اوپر ہے	Lag Time چاند کتنا منٹ رہے گا	Code	Sun Set سورج غروب	Moon Set چاند غروب	Islamic date اسلامی تاریخ
	dname mth day h:m	name	mth day	h:m	°	min		h:m	h:m	
2098	Thu Jan 2 17:34*	Thu	Jan 2	0:14	-5	-26	F	17:48	17:21	1521 رمضان 29
		Fri	Jan 3	24:15	4	31	F	17:49	18:20	1521 رمضان 30
		Sat	Jan 4	48:15	12	92	A	17:49	19:21	1521 شوال 1
2098	Sat Feb 1 12:56*	Sat	Feb 1	5:25	-2	-5	F	18:21	18:16	1521 شوال 29
		Sun	Feb 2	29:27	8	57	B	18:23	19:20	1521 ذوالقعدہ 1
2098	Mon Mar 3 07:04*	Mon	Mar 3	11:54	3	19	F	18:58	19:17	1521 ذوالقعدہ 30
		Tue	Mar 4	35:55	14	81	A	18:59	20:20	1521 ذوالحجہ 1
2098	Tue Apr 1 22:49*	Wed	Apr 2	20:42	8	50	C	19:31	20:20	1521 ذوالحجہ 30
		Thu	Apr 3	44:43	20	118	A	19:32	21:30	1522 محرم 1
2098	Thu May 1 11:34*	Thu	May 1	8:27	3	24	F	20:01	20:25	1522 محرم 29
		Fri	May 2	32:28	15	98	A	20:02	21:41	1522 صفر 1
2098	Fri May 30 21:25*	Sat	May 31	23:05	11	79	A	20:30	21:49	1522 ربیع الاول 1
2098	Sun Jun 29 05:08*	Sun	Jun 29	15:33	8	57	C	20:41	21:38	1522 ربیع الاول 30
		Mon	Jun 30	39:32	17	106	A	20:40	22:27	1522 ربیع الثانی 1
2098	Mon Jul 28 11:53*	Mon	Jul 28	8:31	5	34	F	20:24	20:58	1522 ربیع الثانی 29
		Tue	Jul 29	32:30	11	70	A	20:23	21:33	1522 جمادی الاول 1
2098	Tue Aug 26 18:55*	Tue	Aug 26	0:51	1	13	F	19:46	19:58	1522 جمادی الاول 29
		Wed	Aug 27	24:49	7	41	B	19:44	20:25	1522 جمادی الثانی 1
2098	Thu Sep 25 03:19*	Thu	Sep 25	15:37	2	17	F	18:56	19:12	1522 جمادی الثانی 30
		Fri	Sep 26	39:35	7	43	A	18:54	19:37	1522 رجب 1
2098	Fri Oct 24 13:51*	Fri	Oct 24	4:19	-2	-8	F	18:10	18:02	1522 رجب 29
		Sat	Oct 25	28:18	3	22	F	18:09	18:31	1522 رجب 30
		Sun	Oct 26	52:16	8	58	A	18:07	19:05	1522 شعبان 1
2098	Sun Nov 23 02:53*	Sun	Nov 23	14:47	-1	-1	F	17:40	17:38	1522 شعبان 29
		Mon	Nov 24	38:46	5	45	B	17:39	18:24	1522 رمضان 1
2098	Mon Dec 22 18:26*	Tue	Dec 23	23:14	3	26	F	17:40	18:06	1522 رمضان 30
		Wed	Dec 24	47:15	11	88	A	17:41	19:09	1522 شوال 1

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

Yallop visibility codes

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

Istanbul: Longitude 28° 57' E - Latitude 41° 01' N

2027 to 2100

چاند کے احوال برائے: استنبول

January to December 2099

Year	NASA new moon in Istanbul time (UT+3)	Evening day	Evening date	Age of the Moon	Altitude کتنی ڈگری اونچا ہے	Lag Time چاند کتنا منٹ رہے گا	Code	Sun Set سورج غروب	Moon Set چاند غروب	Islamic date اسلامی تاریخ
	dname mth day h:m	name	mth day	h:m	°	min		h:m	h:m	
2099	Wed Jan 21 12:09*	Wed	Jan 21	5:59	-2	-6	F	18:08	18:02	1522 شوال 29
		Thu	Jan 22	30:00	8	57	B	18:09	19:06	1522 ذوالقعدہ 1
2099	Fri Feb 20 07:08*	Fri	Feb 20	11:37	2	18	F	18:45	19:02	1522 ذوالقعدہ 30
		Sat	Feb 21	35:38	13	77	A	18:46	20:03	1522 ذوالحجہ 1
2099	Sun Mar 22 01:49*	Sun	Mar 22	17:30	6	38	F	19:19	19:56	1522 ذوالحجہ 30
		Mon	Mar 23	41:31	17	98	A	19:20	20:58	1523 محرم 1
2099	Mon Apr 20 18:32*	Mon	Apr 20	1:17	0	3	F	19:49	19:52	1523 محرم 29
		Tue	Apr 21	25:19	11	68	A	19:51	20:58	1523 صفر 1
2099	Wed May 20 08:19*	Wed	May 20	12:01	6	43	F	20:20	21:03	1523 صفر 30
		Thu	May 21	36:02	16	110	A	20:21	22:11	1523 ربیع الاول 1
2099	Thu Jun 18 19:12*	Thu	Jun 18	1:27	2	22	F	20:39	21:01	1523 ربیع الاول 29
		Fri	Jun 19	25:28	11	78	A	20:40	21:58	1523 ربیع الثانی 1
2099	Sat Jul 18 04:03*	Sat	Jul 18	16:30	7	46	D	20:33	21:19	1523 ربیع الثانی 30
		Sun	Jul 19	40:29	13	81	A	20:32	21:53	1523 جمادی الاول 1
2099	Sun Aug 16 11:57*	Sun	Aug 16	8:04	3	19	F	20:01	20:20	1523 جمادی الاول 29
		Mon	Aug 17	32:03	8	47	A	20:00	20:47	1523 جمادی الثانی 1
2099	Mon Sep 14 19:53*	Tue	Sep 15	23:20	3	22	F	19:13	19:35	1523 جمادی الثانی 30
		Wed	Sep 16	47:18	8	49	A	19:11	20:01	1523 رجب 1
2099	Wed Oct 14 04:34*	Wed	Oct 14	13:51	-1	0	F	18:25	18:25	1523 رجب 29
		Thu	Oct 15	37:49	4	33	B	18:23	18:56	1523 شعبان 1
2099	Thu Nov 12 14:31*	Thu	Nov 12	3:17	-5	-23	F	17:48	17:25	1523 شعبان 29
		Fri	Nov 13	27:16	2	20	F	17:47	18:07	1523 شعبان 30
		Sat	Nov 14	51:15	9	73	A	17:46	18:59	1523 رمضان 1
2099	Sat Dec 12 02:11*	Sat	Dec 12	15:25	0	5	F	17:36	17:41	1523 رمضان 29
		Sun	Dec 13	39:25	8	71	A	17:36	18:47	1523 شوال 1

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

Yallop visibility codes

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

Istanbul: Longitude 28° 57' E - Latitude 41° 01' N

2027 to 2100

چاند کے احوال برائے: استنبول

January to December 2100

Year	NASA new moon in Istanbul time (UT+3)	Evening day	Evening date	Age of the Moon	Altitude کتنی ڈگری اونچا ہے	Lag Time چاند کتنا منٹ رہے گا	Code	Sun Set سورج غروب	Moon Set چاند غروب	Islamic date اسلامی تاریخ
	dname mth day h:m	name	mth day	h:m	°	min		h:m	h:m	
2100	Sun Jan 10 15:58*	Sun	Jan 10	1:57	-3	-18	F	17:55	17:37	1523 شوال 29
		Mon	Jan 11	25:58	7	51	B	17:56	18:47	1523 ذوالقعدہ 1
2100	Tue Feb 9 07:57*	Tue	Feb 9	10:34	2	17	F	18:31	18:48	1523 ذوالقعدہ 30
		Wed	Feb 10	34:35	13	80	A	18:32	19:52	1523 ذوالحجہ 1
2100	Thu Mar 11 01:31*	Thu	Mar 11	17:35	6	39	E	19:06	19:45	1523 ذوالحجہ 30
		Fri	Mar 12	41:36	17	98	A	19:07	20:46	1524 محرم 1
2100	Fri Apr 9 19:19*	Fri	Apr 9	0:19	-1	1	F	19:38	19:38	1524 محرم 29
		Sat	Apr 10	24:20	10	61	B	19:39	20:40	1524 صفر 1
2100	Sun May 9 11:56*	Sun	May 9	8:13	4	29	F	20:09	20:38	1524 صفر 30
		Mon	May 10	32:14	14	92	A	20:10	21:42	1524 ربیع الاول 1
2100	Tue Jun 8 02:34*	Tue	Jun 8	18:01	8	58	C	20:35	21:33	1524 ربیع الاول 30
		Wed	Jun 9	42:01	16	108	A	20:35	22:24	1524 ربیع الثانی 1
2100	Wed Jul 7 15:08*	Wed	Jul 7	5:31	3	25	F	20:39	21:04	1524 ربیع الثانی 29
		Thu	Jul 8	29:31	10	64	A	20:39	21:42	1524 جمادی الاول 1
2100	Fri Aug 6 02:04*	Fri	Aug 6	18:11	4	28	F	20:15	20:43	1524 جمادی الاول 30
		Sat	Aug 7	42:09	9	54	A	20:13	21:08	1524 جمادی الثانی 1
2100	Sat Sep 4 11:52*	Sat	Sep 4	7:40	-1	1	F	19:32	19:33	1524 جمادی الثانی 29
		Sun	Sep 5	31:38	4	27	C	19:30	19:57	1524 جمادی الثانی 30
		Mon	Sep 6	55:37	9	53	A	19:29	20:21	1524 رجب 1
2100	Sun Oct 3 21:05*	Mon	Oct 4	21:36	0	6	F	18:41	18:48	1524 رجب 29
		Tue	Oct 5	45:35	5	39	A	18:40	19:19	1524 شعبان 1
2100	Tue Nov 2 06:16*	Tue	Nov 2	11:43	-3	-11	F	17:59	17:48	1524 شعبان 29
		Wed	Nov 3	35:42	4	34	B	17:58	18:31	1524 رمضان 1
2100	Wed Dec 1 16:03*	Wed	Dec 1	1:34	-5	-30	F	17:37	17:07	1524 رمضان 29
		Thu	Dec 2	25:33	3	32	D	17:36	18:08	1524 رمضان 30
		Fri	Dec 3	49:33	12	104	A	17:36	19:20	1524 شوال 1
2100	Fri Dec 31 02:59*	Fri	Dec 31	14:46	2	22	F	17:45	18:07	1524 شوال 29
		Sat	Jan 1 2101	38:47	13	99	A	17:46	19:25	1524 ذوالقعدہ 1

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

Yallop visibility codes

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

چاند کے احوال کی وضاحت

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