

Qatar: Longitude 51° 32' E - Latitude 25° 17' N

2027 to 2100

چاند کے احوال برائے قطر

January to December 2027

Year	NASA new moon in Qatar time (UT+3)			Evening day	Evening date	Age of the Moon	Altitude of the Moon	Lag Time	Code	Sun Set	Moon Set	Islamic date
	dname	month	day	h:m	name	month	day	h:m		h:m	h:m	اسلامی تاریخ
2027	Thu Jan 7	23:24	Fri	Jan 8	17:36	5	30	F	17:00	17:30	1448	30 رجب
			Sat	Jan 9	41:37	16	84	A	17:01	18:25	1448	1 شعبان
2027	Sat Feb 6	18:56	Sun	Feb 7	22:26	9	45	B	17:22	18:07	1448	1 رمضان
			Mon	Feb 8	46:27	20	97	A	17:23	19:00	1448	2 رمضان
2027	Mon Mar 8	12:29	Mon	Mar 8	5:10	1	8	F	17:39	17:47	1448	30 رمضان
			Tue	Mar 9	29:11	13	61	A	17:40	18:41	1448	1 شوال
2027	Wed Apr 7	02:51	Wed	Apr 7	15:02	6	33	E	17:53	18:26	1448	30 شوال
			Thu	Apr 8	39:02	19	95	A	17:53	19:28	1448	1 ذوالقعدہ
2027	Thu May 6	13:58	Thu	May 6	4:09	1	11	F	18:07	18:17	1448	29 ذوالقعدہ
			Fri	May 7	28:09	14	77	A	18:07	19:24	1448	1 ذوالحجہ
2027	Fri Jun 4	22:40	Sat	Jun 5	19:42	10	57	A	18:22	19:19	1449	1 محرم
2027	Sun Jul 4	06:02	Sun	Jul 4	12:26	5	31	F	18:28	19:00	1449	30 محرم
			Mon	Jul 5	36:26	16	82	A	18:28	19:50	1449	1 صفر
2027	Mon Aug 2	13:05	Mon	Aug 2	5:14	0	6	F	18:19	18:24	1449	29 صفر
			Tue	Aug 3	29:13	10	48	A	18:18	19:07	1449	1 ربیع الاول
2027	Tue Aug 31	20:41	Wed	Sep 1	21:12	4	22	F	17:53	18:15	1449	30 ربیع الاول
			Thu	Sep 2	45:11	12	59	A	17:52	18:52	1449	1 ربیع الثانی
2027	Thu Sep 30	05:36	Thu	Sep 30	11:46	-1	0	F	17:22	17:22	1449	29 ربیع الثانی
			Fri	Oct 1	35:45	7	40	A	17:21	18:01	1449	1 جمادی الاول
2027	Fri Oct 29	16:36	Fri	Oct 29	0:19	-5	-21	F	16:55	16:34	1449	29 جمادی الاول
			Sat	Oct 30	24:19	4	23	F	16:55	17:18	1449	30 جمادی الاول
			Sun	Oct 31	48:18	12	72	A	16:54	18:06	1449	1 جمادی الثانی
2027	Sun Nov 28	06:24	Sun	Nov 28	10:19	0	4	F	16:43	16:47	1449	29 جمادی الثانی
			Mon	Nov 29	34:19	10	58	A	16:43	17:41	1449	1 رجب
2027	Mon Dec 27	23:12	Tue	Dec 28	17:41	5	31	F	16:53	17:23	1449	30 رجب
			Wed	Dec 29	41:41	16	86	A	16:53	18:19	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

Qatar: Longitude 51° 32' E - Latitude 25° 17' N

2027 to 2100

چاند کے احوال برائے قطر

January to December 2028

Year	NASA new moon in Qatar 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	Moon Set	Islamic date		
	نیومون ٹائم			name	mth day	h:m	°	min		سورج	چاند	اسلامی تاریخ		
	dname	mth	day h:m							غروب	غروب			
										h:m	h:m			
2028	Wed	Jan	26	18:12	Thu	Jan	27	23:02	9	46	B	17:14	18:00	1449 رمضان 1
					Fri	Jan	28	47:03	20	97	A	17:15	18:52	1449 رمضان 2
2028	Fri	Feb	25	13:37	Fri	Feb	25	3:56	0	5	F	17:33	17:38	1449 رمضان 30
					Sat	Feb	26	27:57	11	55	A	17:34	18:28	1449 شوال 1
2028	Sun	Mar	26	07:31	Sun	Mar	26	10:17	3	19	F	17:48	18:06	1449 شوال 30
					Mon	Mar	27	34:17	14	71	A	17:48	19:00	1449 ذوالقعدہ 1
2028	Mon	Apr	24	22:47	Tue	Apr	25	19:15	8	44	B	18:02	18:46	1449 ذوالحجہ 1
					Wed	Apr	26	43:15	20	103	A	18:02	19:45	1449 ذوالحجہ 2
2028	Wed	May	24	11:16	Wed	May	24	7:00	3	18	F	18:16	18:35	1449 ذوالحجہ 30
					Thu	May	25	31:01	14	78	A	18:17	19:35	1450 محرم 1
2028	Thu	Jun	22	21:27	Fri	Jun	23	21:01	9	47	B	18:28	19:15	1450 صفر 1
					Sat	Jun	24	45:01	19	97	A	18:28	20:04	1450 صفر 2
2028	Sat	Jul	22	06:02	Sat	Jul	22	12:22	3	17	F	18:24	18:41	1450 صفر 30
					Sun	Jul	23	36:22	12	61	A	18:24	19:25	1450 ربیع الاول 1
2028	Sun	Aug	20	13:44	Sun	Aug	20	4:20	-2	-7	F	18:04	17:57	1450 ربیع الاول 29
					Mon	Aug	21	28:19	7	34	B	18:03	18:37	1450 ربیع الثانی 1
2028	Mon	Sep	18	21:24	Tue	Sep	19	20:09	2	15	F	17:33	17:48	1450 ربیع الثانی 30
					Wed	Sep	20	44:08	11	58	A	17:32	18:30	1450 جمادی الاول 1
2028	Wed	Oct	18	05:57	Wed	Oct	18	11:07	-1	0	F	17:04	17:03	1450 جمادی الاول 29
					Thu	Oct	19	35:06	9	49	A	17:03	17:52	1450 جمادی الثانی 1
2028	Thu	Nov	16	16:18	Thu	Nov	16	0:27	-4	-17	F	16:45	16:28	1450 جمادی الثانی 29
					Fri	Nov	17	24:27	7	39	C	16:45	17:24	1450 جمادی الثانی 30
					Sat	Nov	18	48:27	17	99	A	16:45	18:23	1450 رجب 1
2028	Sat	Dec	16	05:06	Sat	Dec	16	11:41	3	20	F	16:47	17:07	1450 رجب 29
					Sun	Dec	17	35:41	14	80	A	16:47	18:08	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

Qatar: Longitude 51° 32' E - Latitude 25° 17' N

2027 to 2100

چاند کے احوال برائے قطر

January to December 2029

Year	NASA new moon in Qatar 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	20:42	8	46	B	17:06	17:52	1 رمضان 1450
		Tue	Jan 16	44:42	20	101	A	17:06	18:47	2 رمضان 1450
2029	Tue Feb 13 13:31	Tue	Feb 13	3:56	0	6	F	17:27	17:32	30 رمضان 1450
		Wed	Feb 14	27:56	12	57	A	17:27	18:25	1 شوال 1450
2029	Thu Mar 15 07:19	Thu	Mar 15	10:24	3	18	F	17:43	18:01	30 شوال 1450
		Fri	Mar 16	34:24	14	68	A	17:43	18:52	1 ذوالقعدہ 1450
2029	Sat Apr 14 00:40	Sat	Apr 14	17:16	6	35	E	17:56	18:31	30 ذوالقعدہ 1450
		Sun	Apr 15	41:17	17	87	A	17:57	19:24	1 ذوالحجہ 1450
2029	Sun May 13 16:42	Sun	May 13	1:29	0	2	F	18:11	18:13	29 ذوالحجہ 1450
		Mon	May 14	25:29	10	56	A	18:11	19:07	1 محرم 1451
2029	Tue Jun 12 06:51	Tue	Jun 12	11:34	4	23	F	18:25	18:47	30 محرم 1451
		Wed	Jun 13	35:34	14	72	A	18:25	19:37	1 صفر 1451
2029	Wed Jul 11 18:51	Thu	Jul 12	23:36	7	35	C	18:27	19:02	30 صفر 1451
		Fri	Jul 13	47:36	16	76	A	18:27	19:44	1 ربیع الاول 1451
2029	Fri Aug 10 04:56	Fri	Aug 10	13:17	1	6	F	18:13	18:19	29 ربیع الاول 1451
		Sat	Aug 11	37:16	9	46	A	18:12	18:58	1 ربیع الثانی 1451
2029	Sat Sep 8 13:44	Sat	Sep 8	4:01	-4	-14	F	17:45	17:31	29 ربیع الثانی 1451
		Sun	Sep 9	28:00	5	27	C	17:44	18:11	30 ربیع الثانی 1451
		Mon	Sep 10	51:59	14	70	A	17:43	18:54	1 جمادی الاول 1451
2029	Sun Oct 7 22:14	Mon	Oct 8	18:59	2	15	F	17:13	17:29	29 جمادی الاول 1451
		Tue	Oct 9	42:58	12	66	A	17:12	18:18	1 جمادی الثانی 1451
2029	Tue Nov 6 07:24	Tue	Nov 6	9:26	0	5	F	16:50	16:55	29 جمادی الثانی 1451
		Wed	Nov 7	33:25	11	63	A	16:49	17:53	1 رجب 1451
2029	Wed Dec 5 17:52	Thu	Dec 6	22:52	9	53	A	16:44	17:37	1 شعبان 1451

Yallop visibility codes

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

Qatar: Longitude 51° 32' E - Latitude 25° 17' N

2027 to 2100

چاند کے احوال برائے قطر

January to December 2030

Year	NASA new moon in Qatar 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	11:08	5	28	F	16:57	17:25	1451 شعبان 30
		Sat	Jan 5	35:09	17	91	A	16:58	18:29	1451 رمضان 1
2030	Sat Feb 2 19:07	Sun	Feb 3	22:13	10	52	A	17:20	18:12	1451 شوال 1
2030	Mon Mar 4 09:35	Mon	Mar 4	8:02	2	15	F	17:37	17:52	1451 شوال 30
		Tue	Mar 5	32:03	14	68	A	17:38	18:46	1451 ذوالقعدہ 1
2030	Wed Apr 3 01:02	Wed	Apr 3	16:49	6	33	E	17:51	18:24	1451 ذوالقعدہ 30
		Thu	Apr 4	40:50	17	86	A	17:52	19:17	1451 ذوالحجہ 1
2030	Thu May 2 17:12	Thu	May 2	0:53	-1	0	F	18:05	18:04	1451 ذوالحجہ 29
		Fri	May 3	24:53	10	51	B	18:05	18:57	1452 محرم 1
2030	Sat Jun 1 09:21	Sat	Jun 1	8:59	2	15	F	18:20	18:35	1452 محرم 30
		Sun	Jun 2	33:00	12	63	A	18:21	19:23	1452 صفر 1
2030	Mon Jul 1 00:34	Mon	Jul 1	17:54	4	22	F	18:28	18:51	1452 صفر 30
		Tue	Jul 2	41:54	13	63	A	18:28	19:32	1452 ربیع الاول 1
2030	Tue Jul 30 14:11	Tue	Jul 30	4:09	-3	-10	F	18:20	18:10	1452 ربیع الاول 29
		Wed	Jul 31	28:09	5	28	D	18:20	18:48	1452 ربیع الاول 30
		Thu	Aug 1	52:08	14	65	A	18:19	19:24	1452 ربیع الثانی 1
2030	Thu Aug 29 02:07	Thu	Aug 29	15:49	0	4	F	17:56	18:00	1452 ربیع الثانی 29
		Fri	Aug 30	39:48	9	43	A	17:55	18:38	1452 جمادی الاول 1
2030	Fri Sep 27 12:55	Fri	Sep 27	4:30	-4	-12	F	17:25	17:13	1452 جمادی الاول 29
		Sat	Sep 28	28:29	6	31	C	17:24	17:55	1452 جمادی الاول 30
		Sun	Sep 29	52:28	15	77	A	17:23	18:40	1452 جمادی الثانی 1
2030	Sat Oct 26 23:17	Sun	Oct 27	17:40	4	23	F	16:57	17:19	1452 جمادی الثانی 29
		Mon	Oct 28	41:39	14	79	A	16:56	18:14	1452 رجب 1
2030	Mon Nov 25 09:46	Mon	Nov 25	6:57	1	11	F	16:43	16:55	1452 رجب 29
		Tue	Nov 26	30:57	13	75	A	16:43	17:59	1452 شعبان 1
2030	Tue Dec 24 20:32	Wed	Dec 25	20:19	10	57	A	16:51	17:48	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

Qatar: Longitude 51° 32' E - Latitude 25° 17' N

2027 to 2100

چاند کے احوال برائے قطر

January to December 2031

Year	NASA new moon in Qatar 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	
2031	Thu Jan 23	07:31	Thu	Jan 23	9:40	5	26	F	17:11	17:38	1452 رمضان 30	
			Fri	Jan 24	33:41	18	91	A	17:12	18:43	1452 شوال 1	
2031	Fri Feb 21	18:49	Sat	Feb 22	22:43	11	55	A	17:32	18:26	1452 ذوالقعدہ 1	
2031	Sun Mar 23	06:49	Sun	Mar 23	10:57	4	22	F	17:46	18:09	1452 ذوالقعدہ 30	
			Mon	Mar 24	34:58	16	79	A	17:47	19:06	1452 ذوالحجہ 1	
2031	Mon Apr 21	19:57	Tue	Apr 22	22:03	9	47	B	18:00	18:47	1453 محرم 1	
			Wed	Apr 23	46:03	20	101	A	18:00	19:41	1453 محرم 2	
2031	Wed May 21	10:17	Wed	May 21	7:58	2	12	F	18:15	18:27	1453 محرم 30	
			Thu	May 22	31:58	12	63	A	18:15	19:18	1453 صفر 1	
2031	Fri Jun 20	01:25	Fri	Jun 20	17:02	4	21	F	18:27	18:48	1453 صفر 30	
			Sat	Jun 21	41:02	13	64	A	18:27	19:31	1453 ربیع الاول 1	
2031	Sat Jul 19	16:40	Sat	Jul 19	1:46	-4	-15	F	18:26	18:11	1453 ربیع الاول 29	
			Sun	Jul 20	25:45	4	24	F	18:25	18:49	1453 ربیع الاول 30	
			Mon	Jul 21	49:45	12	60	A	18:25	19:25	1453 ربیع الثانی 1	
2031	Mon Aug 18	07:32	Mon	Aug 18	10:35	-2	-5	F	18:07	18:02	1453 ربیع الثانی 29	
			Tue	Aug 19	34:34	6	31	C	18:06	18:37	1453 ربیع الثانی 30	
			Wed	Aug 20	58:33	14	67	A	18:05	19:12	1453 جمادی الاول 1	
2031	Tue Sep 16	21:47	Wed	Sep 17	19:49	2	12	F	17:36	17:48	1453 جمادی الاول 29	
			Thu	Sep 18	43:48	10	51	A	17:35	18:26	1453 جمادی الثانی 1	
2031	Thu Oct 16	11:21	Thu	Oct 16	5:45	-1	-2	F	17:06	17:04	1453 جمادی الثانی 29	
			Fri	Oct 17	29:44	8	43	B	17:05	17:48	1453 رجب 1	
2031	Sat Nov 15	00:10	Sat	Nov 15	16:36	6	33	E	16:46	17:19	1453 رجب 30	
			Sun	Nov 16	40:36	17	91	A	16:46	18:17	1453 شعبان 1	
2031	Sun Dec 14	12:06	Sun	Dec 14	4:40	2	14	F	16:46	17:00	1453 شعبان 29	
			Mon	Dec 15	28:40	15	79	A	16:46	18:05	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

Qatar: Longitude 51° 32' E - Latitude 25° 17' N

2027 to 2100

چاند کے احوال برائے قطر

January to December 2032

Year	NASA new moon in Qatar 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	17:57	10	52	A	17:04	17:56	1 شوال 1453
2032	Wed Feb 11 09:24	Wed	Feb 11	8:01	3	20	F	17:25	17:45	30 شوال 1453
		Thu	Feb 12	32:01	18	86	A	17:25	18:51	1 ذوالقعدہ 1453
2032	Thu Mar 11 19:25	Fri	Mar 12	22:17	11	55	A	17:42	18:37	1 ذوالحجہ 1453
2032	Sat Apr 10 05:39	Sat	Apr 10	12:16	5	27	F	17:55	18:22	30 ذوالحجہ 1453
		Sun	Apr 11	36:16	18	88	A	17:55	19:23	1 محرم 1454
2032	Sun May 9 16:36	Sun	May 9	1:33	-1	-2	F	18:09	18:07	29 محرم 1454
		Mon	May 10	25:33	11	55	A	18:09	19:05	1 صفر 1454
2032	Tue Jun 8 04:32	Tue	Jun 8	13:51	3	19	F	18:23	18:42	30 صفر 1454
		Wed	Jun 9	37:52	13	67	A	18:24	19:31	1 ربیع الاول 1454
2032	Wed Jul 7 17:41	Wed	Jul 7	0:47	-4	-16	F	18:28	18:12	29 ربیع الاول 1454
		Thu	Jul 8	24:47	5	27	F	18:28	18:54	30 ربیع الاول 1454
		Fri	Jul 9	48:47	13	66	A	18:28	19:34	1 ربیع الثانی 1454
2032	Fri Aug 6 08:11	Fri	Aug 6	10:05	-2	-4	F	18:16	18:11	29 ربیع الثانی 1454
		Sat	Aug 7	34:04	6	32	C	18:15	18:47	30 ربیع الثانی 1454
		Sun	Aug 8	58:03	14	67	A	18:14	19:21	1 جمادی الاول 1454
2032	Sat Sep 4 23:57	Sun	Sep 5	17:51	1	9	F	17:48	17:57	29 جمادی الاول 1454
		Mon	Sep 6	41:50	9	45	A	17:47	18:32	1 جمادی الثانی 1454
2032	Mon Oct 4 16:26	Mon	Oct 4	0:51	-3	-9	F	17:17	17:08	29 جمادی الثانی 1454
		Tue	Oct 5	24:50	6	29	E	17:16	17:46	30 جمادی الثانی 1454
		Wed	Oct 6	48:49	14	70	A	17:15	18:25	1 رجب 1454
2032	Wed Nov 3 08:45	Wed	Nov 3	8:06	2	14	F	16:51	17:05	29 رجب 1454
		Thu	Nov 4	32:06	11	60	A	16:51	17:51	1 شعبان 1454
2032	Thu Dec 2 23:53	Fri	Dec 3	16:50	8	43	C	16:43	17:26	30 شعبان 1454
		Sat	Dec 4	40:51	19	100	A	16:44	18:23	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

Qatar: Longitude 51° 32' E - Latitude 25° 17' N

2027 to 2100

چاند کے احوال برائے قطر

January to December 2033

Year	NASA new moon in Qatar 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	
2033	Sat Jan 1 13:17	Sat	Jan 1	3:39	2	13	F	16:56	17:09	1454 رمضان 29
		Sun	Jan 2	27:39	14	76	A	16:56	18:12	1454 شوال 1
2033	Mon Jan 31 01:00	Mon	Jan 31	16:18	8	43	B	17:18	18:01	1454 ذوالقعدة 1
		Tue	Feb 1	40:18	22	108	A	17:18	19:06	1454 ذوالقعدة 2
2033	Tue Mar 1 11:23	Tue	Mar 1	6:13	2	13	F	17:36	17:49	1454 ذوالقعدة 30
		Wed	Mar 2	30:13	16	79	A	17:36	18:55	1454 ذوالحجہ 1
2033	Wed Mar 30 20:52	Thu	Mar 31	20:58	10	53	A	17:50	18:43	1455 محرم 1
2033	Fri Apr 29 05:46	Fri	Apr 29	12:17	5	27	F	18:03	18:31	1455 محرم 30
		Sat	Apr 30	36:18	18	90	A	18:04	19:34	1455 صفر 1
2033	Sat May 28 14:36	Sat	May 28	3:42	-1	-1	F	18:18	18:17	1455 صفر 29
		Sun	May 29	27:43	11	57	A	18:19	19:16	1455 ربیع الاول 1
2033	Mon Jun 27 00:07	Mon	Jun 27	18:21	4	22	F	18:28	18:50	1455 ربیع الاول 30
		Tue	Jun 28	42:21	14	69	A	18:28	19:38	1455 ربیع الثانی 1
2033	Tue Jul 26 11:12	Tue	Jul 26	7:10	-2	-6	F	18:22	18:16	1455 ربیع الثانی 29
		Wed	Jul 27	31:10	7	35	B	18:22	18:57	1455 جمادی الاول 1
2033	Thu Aug 25 00:40	Thu	Aug 25	17:20	2	12	F	18:00	18:11	1455 جمادی الاول 30
		Fri	Aug 26	41:19	10	48	A	17:59	18:47	1455 جمادی الثانی 1
2033	Fri Sep 23 16:40	Fri	Sep 23	0:49	-2	-6	F	17:29	17:23	1455 جمادی الثانی 29
		Sat	Sep 24	24:48	6	30	E	17:28	17:58	1455 جمادی الثانی 30
		Sun	Sep 25	48:47	14	67	A	17:27	18:34	1455 رجب 1
2033	Sun Oct 23 10:28	Sun	Oct 23	6:32	2	12	F	17:00	17:11	1455 رجب 29
		Mon	Oct 24	30:31	10	51	A	16:59	17:50	1455 شعبان 1
2033	Tue Nov 22 04:39	Tue	Nov 22	12:05	5	30	F	16:44	17:14	1455 شعبان 30
		Wed	Nov 23	36:05	14	77	A	16:44	18:01	1455 رمضان 1
2033	Wed Dec 21 21:47	Thu	Dec 22	19:02	9	48	B	16:49	17:38	1455 شوال 1
		Fri	Dec 23	43:03	20	103	A	16:50	18:33	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

Qatar: Longitude 51° 32' E - Latitude 25° 17' N

2027 to 2100

چاند کے احوال برائے قطر

January to December 2034

Year	NASA new moon in Qatar 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	4:07	1	11	F	17:09	17:20	1455 شوال 30
		Sat	Jan 21	28:08	14	69	A	17:10	18:19	1455 ذو القعدة 1
2034	Sun Feb 19 02:10	Sun	Feb 19	15:20	7	36	D	17:30	18:06	1455 ذو القعدة 30
		Mon	Feb 20	39:21	20	98	A	17:31	19:08	1455 ذو الحجة 1
2034	Mon Mar 20 13:14	Mon	Mar 20	4:31	1	7	F	17:45	17:52	1455 ذو الحجة 29
		Tue	Mar 21	28:31	15	72	A	17:45	18:57	1456 محرم 1
2034	Tue Apr 18 22:26	Wed	Apr 19	19:32	9	48	B	17:58	18:47	1456 صفر 1
		Thu	Apr 20	43:33	23	114	A	17:59	19:53	1456 صفر 2
2034	Thu May 18 06:12	Thu	May 18	12:01	4	23	F	18:13	18:36	1456 صفر 30
		Fri	May 19	36:02	17	87	A	18:14	19:41	1456 ربيع الاول 1
2034	Fri Jun 16 13:26	Fri	Jun 16	5:00	-1	-3	F	18:26	18:23	1456 ربيع الاول 29
		Sat	Jun 17	29:00	11	56	A	18:26	19:22	1456 ربيع الثاني 1
2034	Sat Jul 15 21:15	Sun	Jul 16	21:11	5	27	F	18:26	18:54	1456 ربيع الثاني 30
		Mon	Jul 17	45:11	15	74	A	18:26	19:41	1456 جمادی الاول 1
2034	Mon Aug 14 06:53	Mon	Aug 14	11:17	1	7	F	18:10	18:17	1456 جمادی الاول 29
		Tue	Aug 15	35:16	10	49	A	18:09	18:58	1456 جمادی الثاني 1
2034	Tue Sep 12 19:14	Wed	Sep 13	22:26	6	31	E	17:40	18:11	1456 جمادی الثاني 30
		Thu	Sep 14	46:25	14	69	A	17:39	18:48	1456 رجب 1
2034	Thu Oct 12 10:33	Thu	Oct 12	6:37	2	14	F	17:10	17:23	1456 رجب 29
		Fri	Oct 13	30:36	10	52	A	17:09	18:01	1456 شعبان 1
2034	Sat Nov 11 04:16	Sat	Nov 11	12:31	5	30	F	16:47	17:18	1456 شعبان 30
		Sun	Nov 12	36:31	14	72	A	16:47	17:59	1456 رمضان 1
2034	Sun Dec 10 23:14	Mon	Dec 11	17:31	8	42	C	16:45	17:27	1456 رمضان 30
		Tue	Dec 12	41:31	17	90	A	16:45	18:15	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

Qatar: Longitude 51° 32' E - Latitude 25° 17' N

2027 to 2100

چاند کے احوال برائے قطر

January to December 2035

Year	NASA new moon in Qatar 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	Moon Set	Islamic date
	نیومون ٹائم			name	mth day	h:m	°	min		سورج	چاند	اسلامی تاریخ
	dname	mth	day h:m							غروب	غروب	
				name	mth day	h:m		min		h:m	h:m	
2035	Tue	Jan	9 18:03	Wed	Jan 10	22:59	10	51	B	17:02	17:53	1456 ذوالقعدہ 1
				Thu	Jan 11	46:59	20	104	A	17:02	18:46	1456 ذوالقعدہ 2
2035	Thu	Feb	8 11:22	Thu	Feb 8	6:01	1	11	F	17:23	17:34	1456 ذوالقعدہ 30
				Fri	Feb 9	30:02	13	66	A	17:24	18:29	1456 ذوالحجہ 1
2035	Sat	Mar	10 02:09	Sat	Mar 10	15:31	6	33	E	17:40	18:13	1456 ذوالحجہ 30
				Sun	Mar 11	39:32	19	92	A	17:41	19:12	1457 محرم 1
2035	Sun	Apr	8 13:58	Sun	Apr 8	3:55	0	5	F	17:53	17:58	1457 محرم 29
				Mon	Apr 9	27:56	14	67	A	17:54	19:01	1457 صفر 1
2035	Mon	May	7 23:04	Tue	May 8	19:04	8	43	B	18:08	18:51	1457 ربیع الاول 1
				Wed	May 9	43:04	22	108	A	18:08	19:57	1457 ربیع الاول 2
2035	Wed	Jun	6 06:21	Wed	Jun 6	12:01	3	19	F	18:22	18:41	1457 ربیع الاول 30
				Thu	Jun 7	36:02	16	82	A	18:23	19:45	1457 ربیع الثانی 1
2035	Thu	Jul	5 12:59	Thu	Jul 5	5:29	-1	-2	F	18:28	18:26	1457 ربیع الثانی 29
				Fri	Jul 6	29:29	11	56	A	18:28	19:24	1457 جمادی الاول 1
2035	Fri	Aug	3 20:12	Sat	Aug 4	22:05	7	35	C	18:17	18:53	1457 جمادی الاول 30
				Sun	Aug 5	46:05	17	82	A	18:17	19:39	1457 جمادی الثانی 1
2035	Sun	Sep	2 04:59	Sun	Sep 2	12:53	4	21	F	17:52	18:13	1457 جمادی الثانی 29
				Mon	Sep 3	36:52	13	63	A	17:51	18:55	1457 رجب 1
2035	Mon	Oct	1 16:07	Mon	Oct 1	1:14	1	7	F	17:21	17:28	1457 رجب 29
				Tue	Oct 2	25:13	10	48	A	17:20	18:08	1457 شعبان 1
2035	Wed	Oct	31 05:59	Wed	Oct 31	10:55	5	29	F	16:54	17:23	1457 شعبان 30
				Thu	Nov 1	34:54	14	70	A	16:53	18:04	1457 رمضان 1
2035	Thu	Nov	29 22:38	Fri	Nov 30	18:05	8	43	C	16:43	17:26	1457 رمضان 30
				Sat	Dec 1	42:05	17	88	A	16:43	18:12	1457 شوال 1
2035	Sat	Dec	29 17:31	Sun	Dec 30	23:23	9	50	B	16:54	17:44	1457 ذوالقعدہ 1
				Mon	Dec 31	47:23	19	99	A	16:54	18:34	1457 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

Qatar: Longitude 51° 32' E - Latitude 25° 17' N

2027 to 2100

چاند کے احوال برائے قطر

January to December 2036

Year	NASA new moon in Qatar 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	3:58	0	5	F	17:15	17:20	1457 ذوالقعدة 30
		Tue	Jan 29	27:59	11	56	A	17:16	18:12	1457 ذوالحجہ 1
2036	Wed Feb 27 07:59	Wed	Feb 27	9:35	3	16	F	17:34	17:50	1457 ذوالحجہ 30
		Thu	Feb 28	33:36	14	68	A	17:35	18:43	1458 1 محرم
2036	Thu Mar 27 23:57	Fri	Mar 28	17:52	7	36	C	17:49	18:25	1458 30 محرم
		Sat	Mar 29	41:52	19	92	A	17:49	19:21	1458 1 صفر
2036	Sat Apr 26 12:33	Sat	Apr 26	5:29	0	6	F	18:02	18:08	1458 صفر 29
		Sun	Apr 27	29:30	13	66	A	18:03	19:08	1458 1 ربیع الاول
2036	Sun May 25 22:17	Mon	May 26	20:00	8	41	C	18:17	18:58	1458 30 ربیع الاول
		Tue	May 27	44:01	21	103	A	18:18	20:01	1458 1 ربیع الثانی
2036	Tue Jun 24 06:09	Tue	Jun 24	12:19	3	18	F	18:28	18:46	1458 29 ربیع الثانی
		Wed	Jun 25	36:19	15	78	A	18:28	19:46	1458 1 جمادی الاول
2036	Wed Jul 23 13:17	Wed	Jul 23	5:07	0	3	F	18:24	18:26	1458 29 جمادی الاول
		Thu	Jul 24	29:06	11	58	A	18:23	19:21	1458 1 جمادی الثانی
2036	Thu Aug 21 20:35	Fri	Aug 22	21:27	8	43	B	18:02	18:45	1458 1 رجب
		Sat	Aug 23	45:26	19	89	A	18:01	19:30	1458 2 رجب
2036	Sat Sep 20 04:51	Sat	Sep 20	12:41	6	31	F	17:32	18:03	1458 30 رجب
		Sun	Sep 21	36:40	15	74	A	17:31	18:45	1458 1 شعبان
2036	Sun Oct 19 14:50	Sun	Oct 19	2:13	3	15	F	17:03	17:18	1458 29 شعبان
		Mon	Oct 20	26:12	12	59	A	17:02	18:01	1458 1 رمضان
2036	Tue Nov 18 03:14	Tue	Nov 18	13:31	7	36	E	16:45	17:20	1458 30 رمضان
		Wed	Nov 19	37:30	15	83	A	16:44	18:07	1458 1 شوال
2036	Wed Dec 17 18:34	Thu	Dec 18	22:14	9	49	B	16:48	17:37	1458 1 ذوالقعدة
		Fri	Dec 19	46:14	18	100	A	16:48	18:28	1458 2 ذوالقعدة

Yallop visibility codes

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

Qatar: Longitude 51° 32' E - Latitude 25° 17' N

2027 to 2100

چاند کے احوال برائے قطر

January to December 2037

Year	NASA new moon in Qatar 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	4:32	0	6	F	17:06	17:13	1458 ذوالقعدہ 30
		Sat	Jan 17	28:33	11	58	A	17:07	18:05	1458 ذوالحجہ 1
2037	Sun Feb 15 07:54	Sun	Feb 15	9:34	2	15	F	17:28	17:43	1458 ذوالحجہ 30
		Mon	Feb 16	33:34	13	65	A	17:28	18:34	1459 محرم 1
2037	Tue Mar 17 02:36	Tue	Mar 17	15:08	5	27	F	17:44	18:10	1459 محرم 30
		Wed	Mar 18	39:08	16	77	A	17:44	19:01	1459 صفر 1
2037	Wed Apr 15 19:08	Thu	Apr 16	22:49	9	44	B	17:57	18:41	1459 ربیع الاول 1
		Fri	Apr 17	46:50	20	98	A	17:58	19:35	1459 ربیع الاول 2
2037	Fri May 15 08:54	Fri	May 15	9:18	2	12	F	18:12	18:24	1459 ربیع الاول 30
		Sat	May 16	33:18	14	69	A	18:12	19:22	1459 ربیع الثانی 1
2037	Sat Jun 13 20:10	Sun	Jun 14	22:15	8	43	B	18:25	19:09	1459 جمادی الاول 1
		Mon	Jun 15	46:16	20	101	A	18:26	20:07	1459 جمادی الاول 2
2037	Mon Jul 13 05:32	Mon	Jul 13	12:55	4	24	F	18:27	18:51	1459 جمادی الاول 30
		Tue	Jul 14	36:55	15	78	A	18:27	19:45	1459 جمادی الثانی 1
2037	Tue Aug 11 13:41	Tue	Aug 11	4:31	1	11	F	18:12	18:23	1459 جمادی الثانی 29
		Wed	Aug 12	28:30	12	61	A	18:11	19:12	1459 رجب 1
2037	Wed Sep 9 21:25	Thu	Sep 10	20:18	10	48	A	17:43	18:31	1459 شعبان 1
2037	Fri Oct 9 05:34	Fri	Oct 9	11:38	6	34	D	17:12	17:46	1459 شعبان 30
		Sat	Oct 10	35:37	16	79	A	17:11	18:30	1459 رمضان 1
2037	Sat Nov 7 15:03	Sat	Nov 7	1:46	2	14	F	16:49	17:03	1459 رمضان 29
		Sun	Nov 8	25:46	12	61	A	16:49	17:50	1459 شوال 1
2037	Mon Dec 7 02:38	Mon	Dec 7	14:06	6	34	F	16:44	17:18	1459 شوال 30
		Tue	Dec 8	38:06	16	88	A	16:44	18:13	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

Qatar: Longitude 51° 32' E - Latitude 25° 17' N

2027 to 2100

چاند کے احوال برائے قطر

January to December 2038

Year	NASA new moon in Qatar 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	0:17	-2	-4	F	16:58	16:55	1459 ذوالقعدہ 29
		Wed	Jan 6	24:18	9	53	B	16:59	17:52	1459 ذوالحجہ 1
2038	Thu Feb 4 08:52	Thu	Feb 4	8:28	2	13	F	17:20	17:33	1459 ذوالحجہ 30
		Fri	Feb 5	32:29	13	67	A	17:21	18:28	1460 محرم 1
2038	Sat Mar 6 02:15	Sat	Mar 6	15:23	5	28	F	17:38	18:06	1460 محرم 30
		Sun	Mar 7	39:24	16	78	A	17:39	18:57	1460 صفر 1
2038	Sun Apr 4 19:43	Mon	Apr 5	22:09	8	41	C	17:52	18:33	1460 صفر 30
		Tue	Apr 6	46:10	19	91	A	17:53	19:23	1460 ربیع الاول 1
2038	Tue May 4 12:19	Tue	May 4	5:47	0	5	F	18:06	18:11	1460 ربیع الاول 29
		Wed	May 5	29:47	11	57	A	18:06	19:03	1460 ربیع الثانی 1
2038	Thu Jun 3 03:24	Thu	Jun 3	14:57	4	25	F	18:21	18:46	1460 ربیع الثانی 30
		Fri	Jun 4	38:57	15	79	A	18:21	19:41	1460 جمادی الاول 1
2038	Fri Jul 2 16:32	Fri	Jul 2	1:56	-1	0	F	18:28	18:28	1460 جمادی الاول 29
		Sat	Jul 3	25:56	10	53	A	18:28	19:21	1460 جمادی الثانی 1
2038	Sun Aug 1 03:40	Sun	Aug 1	14:39	6	33	E	18:19	18:52	1460 جمادی الثانی 30
		Mon	Aug 2	38:39	16	79	A	18:19	19:38	1460 رجب 1
2038	Mon Aug 30 13:13	Mon	Aug 30	4:42	3	19	F	17:55	18:14	1460 رجب 29
		Tue	Aug 31	28:41	13	62	A	17:54	18:56	1460 شعبان 1
2038	Tue Sep 28 21:57	Wed	Sep 29	19:26	9	47	B	17:23	18:10	1460 رمضان 1
		Thu	Sep 30	43:25	18	90	A	17:22	18:52	1460 رمضان 2
2038	Thu Oct 28 06:53	Thu	Oct 28	10:03	5	28	F	16:56	17:24	1460 رمضان 30
		Fri	Oct 29	34:02	15	76	A	16:55	18:11	1460 شوال 1
2038	Fri Nov 26 16:47	Sat	Nov 27	23:56	10	56	A	16:43	17:39	1460 ذوالقعدہ 1
2038	Sun Dec 26 04:02	Sun	Dec 26	12:49	4	27	F	16:51	17:18	1460 ذوالقعدہ 30
		Mon	Dec 27	36:50	16	90	A	16:52	18:22	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

Qatar: Longitude 51° 32' E - Latitude 25° 17' N

2027 to 2100

چاند کے احوال برائے قطر

January to December 2039

Year	NASA new moon in Qatar 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	0:36	-2	-7	F	17:12	17:05	1460 ذوالحجہ 29
		Tue	Jan 25	24:37	10	56	A	17:13	18:09	1461 محرم 1
2039	Wed Feb 23 06:18	Wed	Feb 23	11:14	4	21	F	17:32	17:53	1461 محرم 30
		Thu	Feb 24	35:15	16	77	A	17:33	18:50	1461 صفر 1
2039	Thu Mar 24 20:59	Fri	Mar 25	20:48	8	40	C	17:47	18:28	1461 صفر 30
		Sat	Mar 26	44:49	19	92	A	17:48	19:20	1461 ربیع الاول 1
2039	Sat Apr 23 12:35	Sat	Apr 23	5:25	0	5	F	18:00	18:06	1461 ربیع الاول 29
		Sun	Apr 24	29:26	11	57	A	18:01	18:58	1461 ربیع الثانی 1
2039	Mon May 23 04:38	Mon	May 23	13:38	4	23	F	18:16	18:39	1461 ربیع الثانی 30
		Tue	May 24	37:38	15	76	A	18:16	19:32	1461 جمادی الاول 1
2039	Tue Jun 21 20:21	Wed	Jun 22	22:06	8	44	C	18:27	19:12	1461 جمادی الاول 30
		Thu	Jun 23	46:06	18	94	A	18:27	20:01	1461 جمادی الثانی 1
2039	Thu Jul 21 10:54	Thu	Jul 21	7:31	3	20	F	18:25	18:45	1461 جمادی الثانی 29
		Fri	Jul 22	31:30	13	64	A	18:24	19:29	1461 رجب 1
2039	Fri Aug 19 23:50	Sat	Aug 20	18:15	8	42	C	18:05	18:46	1461 رجب 30
		Sun	Aug 21	42:14	17	79	A	18:04	19:23	1461 شعبان 1
2039	Sun Sep 18 11:23	Sun	Sep 18	6:12	4	22	F	17:35	17:57	1461 شعبان 29
		Mon	Sep 19	30:11	12	59	A	17:34	18:33	1461 رمضان 1
2039	Mon Oct 17 22:09	Tue	Oct 18	18:55	8	40	C	17:04	17:45	1461 رمضان 30
		Wed	Oct 19	42:54	16	84	A	17:03	18:27	1461 شوال 1
2039	Wed Nov 16 08:46	Wed	Nov 16	8:00	3	17	F	16:46	17:02	1461 شوال 29
		Thu	Nov 17	31:59	12	69	A	16:45	17:54	1461 ذوالقعدہ 1
2039	Thu Dec 15 19:32	Fri	Dec 16	21:15	8	48	B	16:47	17:34	1461 ذوالحجہ 1
		Sat	Dec 17	45:15	20	115	A	16:47	18:42	1461 ذوالحجہ 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

Qatar: Longitude 51° 32' E - Latitude 25° 17' N

2027 to 2100

چاند کے احوال برائے قطر

January to December 2040

Year	NASA new moon in Qatar 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	10:39	3	20	F	17:04	17:25	1461 ذوالحجہ 30
					Sun	Jan	15	34:40	16	89	A	17:05	18:34	1462 محرم 1
2040	Sun	Feb	12	17:24	Sun	Feb	12	0:01	-2	-8	F	17:25	17:18	1462 محرم 29
					Mon	Feb	13	24:02	11	58	A	17:26	18:24	1462 صفر 1
2040	Tue	Mar	13	04:46	Tue	Mar	13	12:56	5	27	F	17:42	18:09	1462 صفر 30
					Wed	Mar	14	36:56	18	85	A	17:42	19:08	1462 ربیع الاول 1
2040	Wed	Apr	11	17:00	Wed	Apr	11	0:55	-2	-3	F	17:55	17:52	1462 ربیع الاول 29
					Thu	Apr	12	24:55	11	53	A	17:55	18:48	1462 ربیع الثانی 1
2040	Fri	May	11	06:28	Fri	May	11	11:42	4	21	F	18:10	18:31	1462 ربیع الثانی 30
					Sat	May	12	35:42	15	77	A	18:10	19:27	1462 جمادی الاول 1
2040	Sat	Jun	9	21:03	Sun	Jun	10	21:21	8	46	C	18:24	19:10	1462 جمادی الاول 30
					Mon	Jun	11	45:21	18	97	A	18:24	20:01	1462 جمادی الثانی 1
2040	Mon	Jul	9	12:15	Mon	Jul	9	6:13	3	18	F	18:28	18:46	1462 جمادی الثانی 29
					Tue	Jul	10	30:13	12	63	A	18:28	19:31	1462 رجب 1
2040	Wed	Aug	8	03:26	Wed	Aug	8	14:48	7	35	E	18:14	18:50	1462 رجب 30
					Thu	Aug	9	38:47	15	71	A	18:13	19:24	1462 شعبان 1
2040	Thu	Sep	6	18:13	Fri	Sep	7	23:33	9	44	B	17:46	18:30	1462 رمضان 1
					Sat	Sep	8	47:32	16	77	A	17:45	19:02	1462 رمضان 2
2040	Sat	Oct	6	08:26	Sat	Oct	6	8:49	3	20	F	17:15	17:35	1462 رمضان 30
					Sun	Oct	7	32:48	11	54	A	17:14	18:08	1462 شوال 1
2040	Sun	Nov	4	21:56	Mon	Nov	5	18:54	6	31	E	16:50	17:22	1462 شوال 30
					Tue	Nov	6	42:54	14	78	A	16:50	18:07	1462 ذوالقعدہ 1
2040	Tue	Dec	4	10:33	Tue	Dec	4	6:11	0	4	F	16:44	16:47	1462 ذوالقعدہ 29
					Wed	Dec	5	30:11	10	62	A	16:44	17:46	1462 ذوالحجہ 1

Yallop visibility codes

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

Qatar: Longitude 51° 32' E - Latitude 25° 17' N

2027 to 2100

چاند کے احوال برائے قطر

January to December 2041

Year	NASA new moon in Qatar 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	Moon Set	Islamic date		
	نیو مون ٹائم									سورج غروب	چاند غروب	اسلامی تاریخ		
	dname	month	day	h:m	name	month	day	h:m		min	h:m	h:m		
2041	Wed	Jan	2	22:08	Thu	Jan	3	18:49	7	41	C	16:57	17:38	1462 ذوالحجہ 30
					Fri	Jan	4	42:50	20	112	A	16:58	18:50	1463 محرم 1
2041	Fri	Feb	1	08:43	Fri	Feb	1	8:35	2	16	F	17:18	17:35	1463 محرم 29
					Sat	Feb	2	32:36	16	86	A	17:19	18:45	1463 صفر 1
2041	Sat	Mar	2	18:39	Sun	Mar	3	22:58	11	57	A	17:37	18:34	1463 ربیع الاول 1
2041	Mon	Apr	1	04:29	Mon	Apr	1	13:21	6	30	F	17:50	18:20	1463 ربیع الاول 30
					Tue	Apr	2	37:22	19	92	A	17:51	19:23	1463 ربیع الثانی 1
2041	Tue	Apr	30	14:46	Tue	Apr	30	3:18	0	4	F	18:04	18:08	1463 ربیع الثانی 29
					Wed	May	1	27:18	13	66	A	18:04	19:10	1463 جمادی الاول 1
2041	Thu	May	30	01:56	Thu	May	30	16:23	7	40	D	18:19	18:59	1463 جمادی الاول 30
					Fri	May	31	40:24	18	98	A	18:20	19:58	1463 جمادی الثانی 1
2041	Fri	Jun	28	14:17	Fri	Jun	28	4:11	2	16	F	18:28	18:44	1463 جمادی الثانی 29
					Sat	Jun	29	28:11	12	66	A	18:28	19:34	1463 رجب 1
2041	Sun	Jul	28	04:02	Sun	Jul	28	14:19	7	36	E	18:21	18:57	1463 رجب 30
					Mon	Jul	29	38:19	15	73	A	18:21	19:34	1463 شعبان 1
2041	Mon	Aug	26	19:16	Tue	Aug	27	22:42	8	41	C	17:58	18:39	1463 شعبان 30
					Wed	Aug	28	46:41	15	71	A	17:57	19:08	1463 رمضان 1
2041	Wed	Sep	25	11:41	Wed	Sep	25	5:46	2	13	F	17:27	17:40	1463 رمضان 29
					Thu	Sep	26	29:45	9	42	B	17:26	18:08	1463 شوال 1
2041	Fri	Oct	25	04:30	Fri	Oct	25	12:28	2	14	F	16:58	17:12	1463 شوال 30
					Sat	Oct	26	36:27	9	51	A	16:57	17:48	1463 ذوالقعدہ 1
2041	Sat	Nov	23	20:36	Sun	Nov	24	20:08	4	27	F	16:44	17:10	1463 ذوالقعدہ 30
					Mon	Nov	25	44:07	13	79	A	16:43	18:02	1463 ذوالحجہ 1
2041	Mon	Dec	23	11:06	Mon	Dec	23	5:44	-1	-1	F	16:50	16:49	1463 ذوالحجہ 29
					Tue	Dec	24	29:45	10	62	A	16:51	17:53	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

Qatar: Longitude 51° 32' E - Latitude 25° 17' N

2027 to 2100

چاند کے احوال برائے قطر

January to December 2042

Year	NASA new moon in Qatar 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	17:29	7	39	C	17:11	17:50	1464 محرم 30
		Thu	Jan 23	41:30	20	107	A	17:12	18:58	1464 صفر 1
2042	Thu Feb 20 10:39	Thu	Feb 20	6:52	2	13	F	17:31	17:44	1464 صفر 29
		Fri	Feb 21	30:52	16	80	A	17:31	18:51	1464 ربیع الاول 1
2042	Fri Mar 21 20:23	Sat	Mar 22	21:23	11	54	A	17:46	18:40	1464 ربیع الثانی 1
2042	Sun Apr 20 05:19	Sun	Apr 20	12:40	6	31	F	17:59	18:30	1464 ربیع الثانی 30
		Mon	Apr 21	36:40	20	100	A	17:59	19:39	1464 جمادی الاول 1
2042	Mon May 19 13:55	Mon	May 19	4:19	1	11	F	18:14	18:25	1464 جمادی الاول 29
		Tue	May 20	28:19	15	79	A	18:14	19:33	1464 جمادی الثانی 1
2042	Tue Jun 17 22:48	Wed	Jun 18	19:38	10	56	B	18:26	19:22	1464 رجب 1
		Thu	Jun 19	43:39	21	110	A	18:27	20:17	1464 رجب 2
2042	Thu Jul 17 08:52	Thu	Jul 17	9:34	5	30	F	18:26	18:56	1464 رجب 30
		Fri	Jul 18	33:34	14	73	A	18:26	19:39	1464 شعبان 1
2042	Fri Aug 15 21:01	Sat	Aug 16	21:07	8	40	C	18:08	18:48	1464 شعبان 30
		Sun	Aug 17	45:06	15	72	A	18:07	19:19	1464 رمضان 1
2042	Sun Sep 14 11:50	Sun	Sep 14	5:49	2	11	F	17:39	17:50	1464 رمضان 29
		Mon	Sep 15	29:48	8	40	B	17:38	18:18	1464 شوال 1
2042	Tue Oct 14 05:03	Tue	Oct 14	12:05	1	10	F	17:08	17:18	1464 شوال 30
		Wed	Oct 15	36:04	8	42	B	17:07	17:48	1464 ذوالقعدہ 1
2042	Wed Nov 12 23:28	Thu	Nov 13	17:19	2	14	F	16:47	17:00	1464 ذوالقعدہ 30
		Fri	Nov 14	41:18	10	56	A	16:46	17:42	1464 ذوالحجہ 1
2042	Fri Dec 12 17:29	Sat	Dec 13	23:17	5	33	E	16:46	17:19	1464 ذوالحجہ 30
		Sun	Dec 14	47:17	15	91	A	16:46	18:17	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

Qatar: Longitude 51° 32' E - Latitude 25° 17' N

2027 to 2100

چاند کے احوال برائے قطر

January to December 2043

Year	NASA new moon in Qatar 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	
2043	Sun Jan 11 09:53	Sun	Jan 11	7:09	0	5	F	17:02	17:07	1465 محرم 29
		Mon	Jan 12	31:10	12	67	A	17:03	18:10	1465 صفر 1
2043	Tue Feb 10 00:07	Tue	Feb 10	17:17	7	38	C	17:24	18:02	1465 صفر 30
		Wed	Feb 11	41:18	20	100	A	17:25	19:05	1465 ربیع الاول 1
2043	Wed Mar 11 12:09	Wed	Mar 11	5:32	1	10	F	17:41	17:50	1465 ربیع الاول 29
		Thu	Mar 12	29:32	15	73	A	17:41	18:54	1465 ربیع الثانی 1
2043	Thu Apr 9 22:06	Fri	Apr 10	19:48	10	51	A	17:54	18:45	1465 جمادی الاول 1
2043	Sat May 9 06:21	Sat	May 9	11:47	6	34	F	18:08	18:42	1465 جمادی الاول 30
		Sun	May 10	35:48	20	106	A	18:09	19:55	1465 جمادی الثانی 1
2043	Sun Jun 7 13:35	Sun	Jun 7	4:48	3	18	F	18:23	18:41	1465 جمادی الثانی 29
		Mon	Jun 8	28:48	16	86	A	18:23	19:49	1465 رجب 1
2043	Mon Jul 6 20:51	Tue	Jul 7	21:37	11	59	A	18:28	19:27	1465 شعبان 1
2043	Wed Aug 5 05:23	Wed	Aug 5	12:54	6	30	F	18:17	18:47	1465 شعبان 30
		Thu	Aug 6	36:53	14	68	A	18:16	19:24	1465 رمضان 1
2043	Thu Sep 3 16:17	Thu	Sep 3	1:34	0	4	F	17:51	17:55	1465 رمضان 29
		Fri	Sep 4	25:33	7	36	C	17:50	18:26	1465 رمضان 30
		Sat	Sep 5	49:32	14	66	A	17:49	18:55	1465 شوال 1
2043	Sat Oct 3 06:12	Sat	Oct 3	11:07	1	7	F	17:19	17:26	1465 شوال 29
		Sun	Oct 4	35:06	7	38	B	17:18	17:56	1465 ذوالقعدہ 1
2043	Sun Nov 1 22:57	Mon	Nov 2	17:56	1	11	F	16:53	17:03	1465 ذوالقعدہ 30
		Tue	Nov 3	41:55	9	50	A	16:52	17:42	1465 ذوالحجہ 1
2043	Tue Dec 1 17:37	Wed	Dec 2	23:06	4	25	F	16:43	17:09	1465 ذوالحجہ 30
		Thu	Dec 3	47:06	13	76	A	16:43	18:00	1466 محرم 1
2043	Thu Dec 31 12:48	Thu	Dec 31	4:06	-2	-6	F	16:54	16:49	1466 محرم 29
		Fri	Jan 1 2044	28:07	8	50	B	16:55	17:45	1466 صفر 1

Yallop visibility codes

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

Qatar: Longitude 51° 32' E - Latitude 25° 17' N

2027 to 2100

چاند کے احوال برائے قطر

January to December 2044

Year	NASA new moon in Qatar 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	
2044	Sat Jan 30 07:04	Sat	Jan 30	10:12	2	16	F	17:16	17:33	1466 صفر 30
		Sun	Jan 31	34:13	14	73	A	17:17	18:30	1466 ربيع الاول 1
2044	Sun Feb 28 23:12	Mon	Feb 29	18:24	8	39	C	17:36	18:14	1466 ربيع الاول 30
		Tue	Mar 1	42:24	20	96	A	17:36	19:12	1466 ربيع الثاني 1
2044	Tue Mar 29 12:26	Tue	Mar 29	5:23	1	9	F	17:49	17:59	1466 ربيع الثاني 29
		Wed	Mar 30	29:24	14	71	A	17:50	19:01	1466 جمادی الاول 1
2044	Wed Apr 27 22:42	Thu	Apr 28	19:21	10	53	A	18:03	18:56	1466 جمادی الثاني 1
2044	Fri May 27 06:39	Fri	May 27	11:39	6	38	E	18:18	18:56	1466 جمادی الثاني 30
		Sat	May 28	35:39	20	107	A	18:18	20:05	1466 رجب 1
2044	Sat Jun 25 13:24	Sat	Jun 25	5:04	3	21	F	18:28	18:49	1466 رجب 29
		Sun	Jun 26	29:04	15	80	A	18:28	19:48	1466 شعبان 1
2044	Sun Jul 24 20:10	Mon	Jul 25	22:13	9	49	B	18:23	19:12	1466 رمضان 1
		Tue	Jul 26	46:12	19	90	A	18:22	19:52	1466 رمضان 2
2044	Tue Aug 23 04:06	Tue	Aug 23	13:55	4	21	F	18:01	18:22	1466 رمضان 30
		Wed	Aug 24	37:54	12	56	A	18:00	18:57	1466 شوال 1
2044	Wed Sep 21 14:03	Wed	Sep 21	3:28	-2	-5	F	17:31	17:26	1466 شوال 29
		Thu	Sep 22	27:27	6	29	C	17:30	17:59	1466 شوال 30
		Fri	Sep 23	51:26	13	64	A	17:29	18:33	1466 ذوالقعدة 1
2044	Fri Oct 21 02:36	Fri	Oct 21	14:25	0	5	F	17:01	17:05	1466 ذوالقعدة 29
		Sat	Oct 22	38:24	8	44	A	17:00	17:44	1466 ذوالحجہ 1
2044	Sat Nov 19 17:58	Sun	Nov 20	22:46	3	22	F	16:44	17:07	1466 ذوالحجہ 30
		Mon	Nov 21	46:46	12	72	A	16:44	17:56	1467 محرم 1
2044	Mon Dec 19 11:53	Mon	Dec 19	4:55	-2	-6	F	16:48	16:42	1467 محرم 29
		Tue	Dec 20	28:56	8	48	B	16:49	17:37	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 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

Qatar: Longitude 51° 32' E - Latitude 25° 17' N

2027 to 2100

چاند کے احوال برائے قطر

January to December 2045

Year	NASA new moon in Qatar 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	9:43	2	13	F	17:08	17:21	1467 صفر 30
		Thu	Jan 19	33:44	13	67	A	17:09	18:16	1467 1 ربیع الاول
2045	Fri Feb 17 02:51	Fri	Feb 17	14:38	5	27	F	17:29	17:56	1467 30 ربیع الاول
		Sat	Feb 18	38:39	16	78	A	17:30	18:48	1467 1 ربیع الثانی
2045	Sat Mar 18 20:15	Sun	Mar 19	21:30	9	44	B	17:45	18:29	1467 1 جمادی الاول
		Mon	Mar 20	45:30	21	99	A	17:45	19:24	1467 2 جمادی الاول
2045	Mon Apr 17 10:27	Mon	Apr 17	7:31	2	16	F	17:58	18:13	1467 30 جمادی الاول
		Tue	Apr 18	31:31	15	77	A	17:58	19:15	1467 1 جمادی الثانی
2045	Tue May 16 21:26	Wed	May 17	20:47	10	58	A	18:13	19:11	1467 1 رجب
2045	Thu Jun 15 06:05	Thu	Jun 15	12:21	6	38	E	18:26	19:03	1467 30 رجب
		Fri	Jun 16	36:21	18	96	A	18:26	20:02	1467 1 شعبان
2045	Fri Jul 14 13:28	Fri	Jul 14	4:59	2	14	F	18:27	18:41	1467 29 شعبان
		Sat	Jul 15	28:59	12	63	A	18:27	19:30	1467 1 رمضان
2045	Sat Aug 12 20:39	Sun	Aug 13	21:31	6	33	C	18:10	18:44	1467 30 رمضان
		Mon	Aug 14	45:31	15	72	A	18:10	19:21	1467 1 شوال
2045	Mon Sep 11 04:27	Mon	Sep 11	13:15	1	9	F	17:42	17:51	1467 29 شوال
		Tue	Sep 12	37:14	9	47	A	17:41	18:28	1467 1 ذوالقعدہ
2045	Tue Oct 10 13:37	Tue	Oct 10	3:34	-4	-13	F	17:11	16:58	1467 29 ذوالقعدہ
		Wed	Oct 11	27:33	5	28	C	17:10	17:38	1467 30 ذوالقعدہ
		Thu	Oct 12	51:32	13	72	A	17:09	18:22	1467 1 ذوالحجہ
2045	Thu Nov 9 00:49	Thu	Nov 9	15:59	1	10	F	16:48	16:58	1467 29 ذوالحجہ
		Fri	Nov 10	39:59	10	61	A	16:48	17:49	1468 1 محرم
2045	Fri Dec 8 14:41	Fri	Dec 8	2:03	-3	-13	F	16:44	16:31	1468 29 محرم
		Sat	Dec 9	26:03	7	44	B	16:44	17:28	1468 1 صفر

Yallop visibility codes

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

Qatar: Longitude 51° 32' E - Latitude 25° 17' N

2027 to 2100

چاند کے احوال برائے قطر

January to December 2046

Year	NASA new moon in Qatar 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	Moon Set	Islamic date		
	نیو مون ٹائم									سورج غروب	چاند غروب	اسلامی تاریخ		
	dname	month	day	h:m	name	month	day	h:m		min	h:m	h:m		
2046	Sun	Jan	7	07:24	Sun	Jan	7	9:36	2	14	F	17:00	17:13	1468 صفر 30
					Mon	Jan	8	33:36	13	69	A	17:00	18:10	1468 1 ربیع الاول
2046	Tue	Feb	6	02:10	Tue	Feb	6	15:12	5	29	F	17:22	17:50	1468 30 ربیع الاول
					Wed	Feb	7	39:12	16	79	A	17:22	18:42	1468 1 ربیع الثانی
2046	Wed	Mar	7	21:15	Thu	Mar	8	20:24	8	39	C	17:39	18:18	1468 30 ربیع الثانی
					Fri	Mar	9	44:25	19	89	A	17:40	19:09	1468 1 جمادی الاول
2046	Fri	Apr	6	14:52	Fri	Apr	6	3:01	0	3	F	17:53	17:56	1468 29 جمادی الاول
					Sat	Apr	7	27:01	11	56	A	17:53	18:49	1468 1 جمادی الثانی
2046	Sun	May	6	05:56	Sun	May	6	12:11	5	29	F	18:07	18:36	1468 30 جمادی الثانی
					Mon	May	7	36:11	16	87	A	18:07	19:35	1468 1 رجب
2046	Mon	Jun	4	18:22	Tue	Jun	5	24:00	11	60	A	18:22	19:22	1468 1 شعبان
2046	Wed	Jul	4	04:39	Wed	Jul	4	13:49	5	30	F	18:28	18:58	1468 30 شعبان
					Thu	Jul	5	37:49	15	77	A	18:28	19:45	1468 1 رمضان
2046	Thu	Aug	2	13:25	Thu	Aug	2	4:54	0	2	F	18:19	18:21	1468 29 رمضان
					Fri	Aug	3	28:53	9	44	A	18:18	19:02	1468 1 شوال
2046	Fri	Aug	31	21:25	Sat	Sep	1	20:28	3	19	F	17:53	18:12	1468 30 شوال
					Sun	Sep	2	44:27	12	59	A	17:52	18:51	1468 1 ذوالقعدہ
2046	Sun	Sep	30	05:25	Sun	Sep	30	11:57	-1	0	F	17:22	17:22	1468 29 ذوالقعدہ
					Mon	Oct	1	35:56	8	44	A	17:21	18:05	1468 1 ذوالحجہ
2046	Mon	Oct	29	14:17	Mon	Oct	29	2:38	-4	-17	F	16:55	16:38	1468 29 ذوالحجہ
					Tue	Oct	30	26:37	6	34	B	16:54	17:29	1469 1 محرم
2046	Wed	Nov	28	00:50	Wed	Nov	28	15:53	3	22	F	16:43	17:05	1469 30 محرم
					Thu	Nov	29	39:53	14	84	A	16:43	18:07	1469 1 صفر
2046	Thu	Dec	27	13:39	Thu	Dec	27	3:13	-1	0	F	16:52	16:52	1469 29 صفر
					Fri	Dec	28	27:14	11	62	A	16:53	17:55	1469 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

Qatar: Longitude 51° 32' E - Latitude 25° 17' N

2027 to 2100

چاند کے احوال برائے قطر

January to December 2047

Year	NASA new moon in Qatar 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	12:30	5	26	F	17:14	17:40	1469 ربیع الاول 30
		Sun	Jan 27	36:30	16	82	A	17:14	18:36	1469 ربیع الثانی 1
2047	Sun Feb 24 21:26	Mon	Feb 25	20:07	8	40	C	17:33	18:13	1469 ربیع الثانی 30
		Tue	Feb 26	44:08	19	91	A	17:34	19:05	1469 جمادی الاول 1
2047	Tue Mar 26 14:44	Tue	Mar 26	3:04	0	3	F	17:48	17:51	1469 جمادی الاول 29
		Wed	Mar 27	27:04	11	54	A	17:48	18:42	1469 جمادی الثانی 1
2047	Thu Apr 25 07:40	Thu	Apr 25	10:21	3	21	F	18:01	18:22	1469 جمادی الثانی 30
		Fri	Apr 26	34:22	14	74	A	18:02	19:16	1469 رجب 1
2047	Fri May 24 23:27	Sat	May 25	18:50	7	42	C	18:17	18:59	1469 رجب 30
		Sun	May 26	42:50	18	93	A	18:17	19:51	1469 شعبان 1
2047	Sun Jun 23 13:36	Sun	Jun 23	4:51	1	8	F	18:27	18:36	1469 شعبان 29
		Mon	Jun 24	28:52	10	55	A	18:28	19:23	1469 رمضان 1
2047	Tue Jul 23 01:49	Tue	Jul 23	16:35	3	20	F	18:24	18:44	1469 رمضان 30
		Wed	Jul 24	40:35	12	59	A	18:24	19:23	1469 شوال 1
2047	Wed Aug 21 12:16	Wed	Aug 21	5:48	-2	-7	F	18:04	17:57	1469 شوال 29
		Thu	Aug 22	29:47	6	31	B	18:03	18:34	1469 ذوالقعدہ 1
2047	Thu Sep 19 21:31	Fri	Sep 20	20:02	2	13	F	17:33	17:46	1469 ذوالقعدہ 30
		Sat	Sep 21	44:01	11	56	A	17:32	18:28	1469 ذوالحجہ 1
2047	Sat Oct 19 06:28	Sat	Oct 19	10:35	-1	-1	F	17:03	17:03	1469 ذوالحجہ 29
		Sun	Oct 20	34:34	9	51	A	17:02	17:53	1470 محرم 1
2047	Sun Nov 17 15:59	Sun	Nov 17	0:46	-4	-15	F	16:45	16:31	1470 محرم 29
		Mon	Nov 18	24:46	8	46	B	16:45	17:31	1470 صفر 1
2047	Tue Dec 17 02:38	Tue	Dec 17	14:09	5	32	F	16:47	17:18	1470 صفر 30
		Wed	Dec 18	38:09	18	99	A	16:47	18:26	1470 ربیع الاول 1

Yallop visibility codes

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

Qatar: Longitude 51° 32' E - Latitude 25° 17' N

2027 to 2100

چاند کے احوال برائے قطر

January to December 2048

Year	NASA new moon in Qatar 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	2:33	0	4	F	17:05	17:09	1470 ربیع الاول 29
		Thu	Jan 16	26:34	13	68	A	17:06	18:14	1470 ربیع الثانی 1
2048	Fri Feb 14 03:31	Fri	Feb 14	13:56	6	31	F	17:27	17:58	1470 ربیع الثانی 30
		Sat	Feb 15	37:56	18	88	A	17:27	18:55	1470 جمادی الاول 1
2048	Sat Mar 14 17:28	Sat	Mar 14	0:14	-1	-3	F	17:42	17:39	1470 جمادی الاول 29
		Sun	Mar 15	24:15	10	51	A	17:43	18:34	1470 جمادی الثانی 1
2048	Mon Apr 13 08:20	Mon	Apr 13	9:36	3	19	F	17:56	18:15	1470 جمادی الثانی 30
		Tue	Apr 14	33:36	14	72	A	17:56	19:08	1470 رجب 1
2048	Tue May 12 23:58	Wed	May 13	18:13	7	38	D	18:11	18:49	1470 رجب 30
		Thu	May 14	42:13	17	89	A	18:11	19:40	1470 شعبان 1
2048	Thu Jun 11 15:50	Thu	Jun 11	2:34	0	2	F	18:24	18:26	1470 شعبان 29
		Fri	Jun 12	26:35	9	48	B	18:25	19:13	1470 رمضان 1
2048	Sat Jul 11 07:04	Sat	Jul 11	11:23	1	9	F	18:27	18:37	1470 رمضان 30
		Sun	Jul 12	35:23	9	48	A	18:27	19:15	1470 شوال 1
2048	Sun Aug 9 20:59	Mon	Aug 10	21:14	2	15	F	18:13	18:27	1470 شوال 30
		Tue	Aug 11	45:13	10	50	A	18:12	19:02	1470 ذوالقعدہ 1
2048	Tue Sep 8 09:24	Tue	Sep 8	8:21	-3	-8	F	17:45	17:37	1470 ذوالقعدہ 29
		Wed	Sep 9	32:20	6	29	B	17:44	18:13	1470 ذوالحجہ 1
2048	Wed Oct 7 20:45	Thu	Oct 8	20:28	3	16	F	17:13	17:29	1470 ذوالحجہ 30
		Fri	Oct 9	44:27	12	64	A	17:12	18:16	1471 محرم 1
2048	Fri Nov 6 07:38	Fri	Nov 6	9:12	0	5	F	16:50	16:55	1471 محرم 29
		Sat	Nov 7	33:11	11	63	A	16:49	17:52	1471 صفر 1
2048	Sat Dec 5 18:30	Sun	Dec 6	22:14	10	55	A	16:44	17:38	1471 ربیع الاول 1

Yallop visibility codes

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

Qatar: Longitude 51° 32' E - Latitude 25° 17' N

2027 to 2100

چاند کے احوال برائے قطر

January to December 2049

Year	NASA new moon in Qatar 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	Moon Set	Islamic date
	نیومون ٹائم			name	mth day	h:m	°	min		سورج	چاند	اسلامی تاریخ
	dname	mth	day h:m							غروب	غروب	
										h:m	h:m	
2049	Mon	Jan	05:24	Mon	Jan 4	11:34	6	32	F	16:58	17:30	1471 ربيع الاول 30
				Tue	Jan 5	35:34	19	100	A	16:58	18:39	1 ربيع الثاني 1471
2049	Tue	Feb	16:16	Tue	Feb 2	1:03	-1	1	F	17:19	17:21	1471 ربيع الثاني 29
				Wed	Feb 3	25:04	13	66	A	17:20	18:26	1 جمادى الاول 1471
2049	Thu	Mar	03:11	Thu	Mar 4	14:26	6	33	D	17:37	18:11	1471 جمادى الاول 30
				Fri	Mar 5	38:27	19	94	A	17:38	19:12	1 جمادى الثاني 1471
2049	Fri	Apr	14:39	Fri	Apr 2	3:12	0	4	F	17:51	17:55	1471 جمادى الثاني 29
				Sat	Apr 3	27:12	12	63	A	17:51	18:54	1 رجب 1471
2049	Sun	May	03:11	Sun	May 2	14:54	6	32	F	18:05	18:37	1471 رجب 30
				Mon	May 3	38:55	17	87	A	18:06	19:32	1 شعبان 1471
2049	Mon	May	17:00	Mon	May 31	1:20	-1	-2	F	18:20	18:18	1471 شعبان 29
				Tue	Jun 1	25:20	9	48	B	18:20	19:08	1 رمضان 1471
2049	Wed	Jun	07:50	Wed	Jun 30	10:38	1	8	F	18:28	18:36	1471 رمضان 30
				Thu	Jul 1	34:38	9	48	A	18:28	19:17	1 شوال 1471
2049	Thu	Jul	23:07	Fri	Jul 30	19:13	2	11	F	18:20	18:31	1471 شوال 30
				Sat	Jul 31	43:13	9	46	A	18:20	19:06	1 ذوالقعدة 1471
2049	Sat	Aug	14:18	Sat	Aug 28	3:39	-4	-16	F	17:57	17:41	1471 ذوالقعدة 29
				Sun	Aug 29	27:38	3	19	F	17:56	18:15	1471 ذوالقعدة 30
				Mon	Aug 30	51:37	11	54	A	17:55	18:49	1 ذوالالحجہ 1471
2049	Mon	Sep	05:05	Mon	Sep 27	12:20	-1	0	F	17:25	17:25	1471 ذوالحجہ 29
				Tue	Sep 28	36:19	8	39	B	17:24	18:03	1 محرم 1472
2049	Tue	Oct	19:15	Wed	Oct 27	21:41	5	29	E	16:56	17:25	1472 محرم 30
				Thu	Oct 28	45:41	15	79	A	16:56	18:15	1 صفر 1472
2049	Thu	Nov	08:35	Thu	Nov 25	8:08	2	15	F	16:43	16:58	1472 صفر 29
				Fri	Nov 26	32:08	13	74	A	16:43	17:57	1 ربيع الاول 1472
2049	Fri	Dec	20:51	Sat	Dec 25	20:00	10	56	A	16:51	17:47	1 ربيع الثاني 1472

Yallop visibility codes

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

Qatar: Longitude 51° 32' E - Latitude 25° 17' N

2027 to 2100

چاند کے احوال برائے قطر

January to December 2050

Year	NASA new moon in Qatar 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	month	day	h:m	name	month	day	h:m		h:m	h:m			
2050	Sun	Jan	23	07:57	Sun	Jan	23	9:15	5	26	F	17:12	17:38	1472 ربيع الثانی 30
					Mon	Jan	24	33:15	19	93	A	17:12	18:45	1472 جمادی الاول 1
2050	Mon	Feb	21	18:03	Tue	Feb	22	23:29	12	61	A	17:32	18:33	1472 جمادی الثانی 1
2050	Wed	Mar	23	03:41	Wed	Mar	23	14:05	6	34	D	17:46	18:20	1472 جمادی الثانی 30
					Thu	Mar	24	38:06	20	98	A	17:47	19:24	1472 رجب 1
2050	Thu	Apr	21	13:25	Thu	Apr	21	4:34	1	8	F	17:59	18:08	1472 رجب 29
					Fri	Apr	22	28:35	14	70	A	18:00	19:10	1472 شعبان 1
2050	Fri	May	20	23:51	Sat	May	21	18:24	7	38	D	18:15	18:53	1472 شعبان 30
					Sun	May	22	42:24	18	92	A	18:15	19:47	1472 رمضان 1
2050	Sun	Jun	19	11:22	Sun	Jun	19	7:05	0	3	F	18:27	18:29	1472 رمضان 29
					Mon	Jun	20	31:05	10	50	A	18:27	19:17	1472 شوال 1
2050	Tue	Jul	19	00:17	Tue	Jul	19	18:08	2	12	F	18:25	18:38	1472 شوال 30
					Wed	Jul	20	42:08	10	50	A	18:25	19:15	1472 ذوالقعدہ 1
2050	Wed	Aug	17	14:47	Wed	Aug	17	3:20	-4	-15	F	18:07	17:52	1472 ذوالقعدہ 29
					Thu	Aug	18	27:19	4	20	F	18:06	18:26	1472 ذوالقعدہ 30
					Fri	Aug	19	51:18	11	54	A	18:05	19:00	1472 ذوالحجہ 1
2050	Fri	Sep	16	06:49	Fri	Sep	16	10:48	-1	-2	F	17:37	17:35	1472 ذوالحجہ 29
					Sat	Sep	17	34:47	7	34	B	17:36	18:10	1473 محرم 1
2050	Sat	Oct	15	23:48	Sun	Oct	16	17:18	3	18	F	17:06	17:24	1473 محرم 30
					Mon	Oct	17	41:17	11	59	A	17:05	18:04	1473 صفر 1
2050	Mon	Nov	14	16:41	Mon	Nov	14	0:05	-1	-1	F	16:46	16:45	1473 صفر 29
					Tue	Nov	15	24:05	8	46	B	16:46	17:32	1473 ربيع الاول 1
2050	Wed	Dec	14	08:18	Wed	Dec	14	8:28	4	23	F	16:46	17:09	1473 ربيع الاول 30
					Thu	Dec	15	32:28	15	81	A	16:46	18:07	1473 ربيع 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

Qatar: Longitude 51° 32' E - Latitude 25° 17' N

2027 to 2100

چاند کے احوال برائے قطر

January to December 2051

Year	NASA new moon in Qatar 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	month	day	h:m	name	month	day	h:m		h:m	h:m	
2051	Thu Jan 12	21:58	Fri	Jan 13	19:06	10	52	B	17:04	17:55	1473	1 جمادی الاول
			Sat	Jan 14	43:07	23	114	A	17:05	18:59	1473	2 جمادی الاول
2051	Sat Feb 11	09:41	Sat	Feb 11	7:44	3	19	F	17:25	17:44	1473	30 جمادی الاول
			Sun	Feb 12	31:45	17	83	A	17:26	18:49	1473	1 جمادی الثانی
2051	Sun Mar 12	19:52	Mon	Mar 13	21:50	11	56	A	17:42	18:37	1473	1 رجب
2051	Tue Apr 11	04:59	Tue	Apr 11	12:56	6	31	F	17:55	18:26	1473	30 رجب
			Wed	Apr 12	36:56	20	97	A	17:55	19:32	1473	1 شعبان
2051	Wed May 10	13:29	Wed	May 10	4:40	0	6	F	18:09	18:15	1473	29 شعبان
			Thu	May 11	28:40	14	70	A	18:09	19:19	1473	1 رمضان
2051	Thu Jun 8	21:56	Fri	Jun 9	20:27	7	37	C	18:23	19:00	1473	30 رمضان
			Sat	Jun 10	44:28	18	90	A	18:24	19:54	1473	1 شوال
2051	Sat Jul 8	07:09	Sat	Jul 8	11:19	0	5	F	18:28	18:33	1473	29 شوال
			Sun	Jul 9	35:19	10	51	A	18:28	19:19	1473	1 ذوالقعدہ
2051	Sun Aug 6	18:05	Sun	Aug 6	0:11	-5	-20	F	18:16	17:56	1473	29 ذوالقعدہ
			Mon	Aug 7	24:10	4	21	F	18:15	18:36	1473	30 ذوالقعدہ
			Tue	Aug 8	48:10	12	59	A	18:15	19:14	1473	1 ذوالحجہ
2051	Tue Sep 5	07:33	Tue	Sep 5	10:16	-1	0	F	17:49	17:49	1473	29 ذوالحجہ
			Wed	Sep 6	34:15	7	36	B	17:48	18:24	1474	1 محرم
2051	Wed Oct 4	23:47	Thu	Oct 5	17:30	3	19	F	17:17	17:36	1474	30 محرم
			Fri	Oct 6	41:29	11	57	A	17:16	18:13	1474	1 صفر
2051	Fri Nov 3	17:59	Sat	Nov 4	22:52	7	40	C	16:51	17:31	1474	30 صفر
			Sun	Nov 5	46:52	16	84	A	16:51	18:14	1474	1 ربیع الاول
2051	Sun Dec 3	12:37	Sun	Dec 3	4:06	2	14	F	16:43	16:58	1474	29 ربیع الاول
			Mon	Dec 4	28:06	12	63	A	16:43	17:46	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 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

Qatar: Longitude 51° 32' E - Latitude 25° 17' N

2027 to 2100

چاند کے احوال برائے قطر

January to December 2052

Year	NASA new moon in Qatar time (UT+3)	Evening day	Evening date	Age of the Moon	Altitude of the Moon	Lag Time	Code	Sun Set	Moon Set	Islamic date
	dname mth day h:m	name	mth day	h:m	چاند کی نقشہ ڈگری اونچا ہے	چاند کتنا منٹ رہے گا		سورج غروب h:m	چاند غروب h:m	اسلامی تاریخ
2052	Tue Jan 2 06:05	Tue	Jan 2	10:51	5	29	F	16:56	17:24	30 ربیع الثانی 1474
		Wed	Jan 3	34:51	16	83	A	16:56	18:20	1 جمادی الاول 1474
2052	Wed Jan 31 21:30	Thu	Feb 1	19:48	9	47	B	17:18	18:05	1 جمادی الثانی 1474
		Fri	Feb 2	43:49	22	106	A	17:19	19:04	2 جمادی الثانی 1474
2052	Fri Mar 1 10:36	Fri	Mar 1	7:00	2	14	F	17:36	17:50	30 جمادی الثانی 1474
		Sat	Mar 2	31:01	15	75	A	17:37	18:52	1 رجب 1474
2052	Sat Mar 30 21:27	Sun	Mar 31	20:23	10	50	A	17:50	18:40	1 شعبان 1474
2052	Mon Apr 29 06:20	Mon	Apr 29	11:44	5	26	F	18:04	18:30	30 شعبان 1474
		Tue	Apr 30	35:44	18	92	A	18:04	19:36	1 رمضان 1474
2052	Tue May 28 13:50	Tue	May 28	4:29	-1	1	F	18:19	18:19	29 رمضان 1474
		Wed	May 29	28:29	12	64	A	18:19	19:23	1 شوال 1474
2052	Wed Jun 26 20:50	Thu	Jun 27	21:38	6	34	C	18:28	19:02	30 شوال 1474
		Fri	Jun 28	45:38	18	87	A	18:28	19:55	1 ذوالقعدہ 1474
2052	Fri Jul 26 04:31	Fri	Jul 26	13:51	1	10	F	18:22	18:32	29 ذوالقعدہ 1474
		Sat	Jul 27	37:51	11	56	A	18:22	19:18	1 ذوالحجہ 1474
2052	Sat Aug 24 14:07	Sat	Aug 24	3:53	-2	-7	F	18:00	17:53	29 ذوالحجہ 1474
		Sun	Aug 25	27:52	7	35	C	17:59	18:34	30 ذوالحجہ 1474
		Mon	Aug 26	51:51	16	75	A	17:58	19:13	1 محرم 1475
2052	Mon Sep 23 02:32	Mon	Sep 23	14:57	3	19	F	17:29	17:47	29 محرم 1475
		Tue	Sep 24	38:56	12	58	A	17:28	18:25	1 صفر 1475
2052	Tue Oct 22 18:03	Wed	Oct 23	22:56	8	41	C	16:59	17:40	30 صفر 1475
		Thu	Oct 24	46:55	16	82	A	16:58	18:21	1 ربیع الاول 1475
2052	Thu Nov 21 12:02	Thu	Nov 21	4:42	3	17	F	16:44	17:01	29 ربیع الاول 1475
		Fri	Nov 22	28:42	11	60	A	16:44	17:44	1 ربیع الثانی 1475
2052	Sat Dec 21 07:15	Sat	Dec 21	9:34	4	26	F	16:49	17:15	30 ربیع الثانی 1475
		Sun	Dec 22	33:35	14	74	A	16:50	18:04	1 جمادی الاول 1475

Yallop visibility codes

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

Qatar: Longitude 51° 32' E - Latitude 25° 17' N

2027 to 2100

چاند کے احوال برائے قطر

January to December 2053

Year	NASA new moon in Qatar 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	14:58	6	33	F	17:10	17:42	1475 جمادی الاول 30
		Tue	Jan 21	38:58	17	85	A	17:10	18:35	1475 جمادی الثانی 1
2053	Tue Feb 18 19:31	Wed	Feb 19	21:59	9	46	B	17:30	18:16	1475 رجب 1
		Thu	Feb 20	46:00	21	101	A	17:31	19:12	1475 رجب 2
2053	Thu Mar 20 10:11	Thu	Mar 20	7:34	2	14	F	17:45	17:59	1475 رجب 30
		Fri	Mar 21	31:35	15	72	A	17:46	18:57	1475 شعبان 1
2053	Fri Apr 18 21:48	Sat	Apr 19	20:11	9	46	B	17:59	18:45	1475 رمضان 1
		Sun	Apr 20	44:11	22	109	A	17:59	19:48	1475 رمضان 2
2053	Sun May 18 06:43	Sun	May 18	11:30	3	21	F	18:13	18:34	1475 رمضان 30
		Mon	May 19	35:31	17	85	A	18:14	19:39	1475 شوال 1
2053	Mon Jun 16 13:51	Mon	Jun 16	4:35	-2	-4	F	18:26	18:22	1475 شوال 29
		Tue	Jun 17	28:35	11	58	A	18:26	19:24	1475 ذوالقعدہ 1
2053	Tue Jul 15 20:26	Wed	Jul 16	22:00	6	34	C	18:26	19:00	1475 ذوالقعدہ 30
		Thu	Jul 17	46:00	18	86	A	18:26	19:52	1475 ذوالحجہ 1
2053	Thu Aug 14 03:41	Thu	Aug 14	14:28	3	18	F	18:09	18:27	1475 ذوالحجہ 29
		Fri	Aug 15	38:28	13	64	A	18:09	19:13	1476 محرم 1
2053	Fri Sep 12 12:36	Fri	Sep 12	5:05	0	6	F	17:41	17:47	1476 محرم 29
		Sat	Sep 13	29:04	10	49	A	17:40	18:29	1476 صفر 1
2053	Sat Oct 11 23:53	Sun	Oct 12	17:16	7	35	D	17:09	17:45	1476 صفر 30
		Mon	Oct 13	41:15	16	78	A	17:08	18:26	1476 ربیع الاول 1
2053	Mon Nov 10 13:55	Mon	Nov 10	2:53	2	15	F	16:48	17:03	1476 ربیع الاول 29
		Tue	Nov 11	26:52	11	59	A	16:47	17:46	1476 ربیع الثانی 1
2053	Wed Dec 10 06:40	Wed	Dec 10	10:05	5	28	F	16:45	17:12	1476 ربیع الثانی 30
		Thu	Dec 11	34:05	14	75	A	16:45	18:00	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

Qatar: Longitude 51° 32' E - Latitude 25° 17' N

2027 to 2100

چاند کے احوال برائے قطر

January to December 2054

Year	NASA new moon in Qatar time (UT+3)	Evening day	Evening date	Age of the Moon	Altitude نقشی ڈگری	Lag Time چاند کتنا منٹ رہے گا	Code	Sun Set سورج 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	15:27	6	33	F	17:01	17:34	1476 جمادی الاول 30
		Sat	Jan 10	39:28	16	83	A	17:02	18:25	1476 جمادی الثانی 1
2054	Sat Feb 7 21:14	Sun	Feb 8	20:09	7	39	C	17:23	18:02	1476 جمادی الثانی 30
		Mon	Feb 9	44:10	18	89	A	17:24	18:53	1476 رجب 1
2054	Mon Mar 9 15:46	Mon	Mar 9	1:54	-1	0	F	17:40	17:39	1476 رجب 29
		Tue	Mar 10	25:54	10	51	A	17:40	18:31	1476 شعبان 1
2054	Wed Apr 8 07:32	Wed	Apr 8	10:21	3	18	F	17:53	18:12	1476 شعبان 30
		Thu	Apr 9	34:22	15	73	A	17:54	19:07	1476 رمضان 1
2054	Thu May 7 20:00	Fri	May 8	22:08	9	46	B	18:08	18:54	1476 شوال 1
		Sat	May 9	46:09	21	105	A	18:09	19:54	1476 شوال 2
2054	Sat Jun 6 05:40	Sat	Jun 6	12:42	3	19	F	18:22	18:41	1476 شوال 30
		Sun	Jun 7	36:43	16	79	A	18:23	19:42	1476 ذوالقعدہ 1
2054	Sun Jul 5 13:34	Sun	Jul 5	4:54	-1	-3	F	18:28	18:25	1476 ذوالقعدہ 29
		Mon	Jul 6	28:54	11	55	A	18:28	19:23	1476 ذوالحجہ 1
2054	Mon Aug 3 20:48	Tue	Aug 4	21:29	7	38	C	18:17	18:55	1476 ذوالحجہ 30
		Wed	Aug 5	45:29	18	87	A	18:17	19:44	1477 محرم 1
2054	Wed Sep 2 04:18	Wed	Sep 2	13:34	5	26	F	17:52	18:18	1477 محرم 29
		Thu	Sep 3	37:33	15	73	A	17:51	19:03	1477 صفر 1
2054	Thu Oct 1 12:49	Thu	Oct 1	4:32	3	15	F	17:21	17:36	1477 صفر 29
		Fri	Oct 2	28:31	12	61	A	17:20	18:20	1477 ربیع الاول 1
2054	Fri Oct 30 23:01	Sat	Oct 31	17:53	9	45	B	16:54	17:39	1477 ربیع الثانی 1
		Sun	Nov 1	41:52	18	93	A	16:53	18:25	1477 ربیع الثانی 2
2054	Sun Nov 29 11:33	Sun	Nov 29	5:10	3	20	F	16:43	17:03	1477 ربیع الثانی 30
		Mon	Nov 30	29:10	13	69	A	16:43	17:52	1477 جمادی الاول 1
2054	Tue Dec 29 02:52	Tue	Dec 29	14:01	6	32	F	16:53	17:26	1477 جمادی الاول 30
		Wed	Dec 30	38:02	16	84	A	16:54	18:18	1477 جمادی الثانی 1

Yallop visibility codes

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

Qatar: Longitude 51° 32' E - Latitude 25° 17' N

2027 to 2100

چاند کے احوال برائے قطر

January to December 2055

Year	NASA new moon in Qatar 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	
2055	Wed Jan 27 20:39	Thu	Jan 28	20:36	8	41	C	17:15	17:56	1477 جمادی الثانی 30
		Fri	Jan 29	44:37	18	91	A	17:16	18:47	1477 رجب 1
2055	Fri Feb 26 15:39	Fri	Feb 26	1:55	-1	-1	F	17:34	17:33	1477 رجب 29
		Sat	Feb 27	25:56	10	49	B	17:35	18:24	1477 شعبان 1
2055	Sun Mar 28 10:01	Sun	Mar 28	7:48	2	11	F	17:49	18:00	1477 شعبان 30
		Mon	Mar 29	31:48	13	61	A	17:49	18:50	1477 رمضان 1
2055	Tue Apr 27 02:17	Tue	Apr 27	15:45	5	27	F	18:02	18:29	1477 رمضان 30
		Wed	Apr 28	39:46	16	80	A	18:03	19:23	1477 شوال 1
2055	Wed May 26 15:57	Wed	May 26	2:20	-2	-6	F	18:17	18:11	1477 شوال 29
		Thu	May 27	26:21	9	50	B	18:18	19:08	1477 ذوالقعدہ 1
2055	Fri Jun 25 03:15	Fri	Jun 25	15:13	4	23	F	18:28	18:51	1477 ذوالقعدہ 30
		Sat	Jun 26	39:13	15	78	A	18:28	19:46	1477 ذوالحجہ 1
2055	Sat Jul 24 12:48	Sat	Jul 24	5:36	0	5	F	18:24	18:29	1477 ذوالحجہ 29
		Sun	Jul 25	29:35	11	57	A	18:23	19:20	1478 محرم 1
2055	Sun Aug 22 21:14	Mon	Aug 23	20:48	9	43	B	18:02	18:45	1478 صفر 1
		Tue	Aug 24	44:47	19	89	A	18:01	19:30	1478 صفر 2
2055	Tue Sep 21 05:19	Tue	Sep 21	12:13	6	32	E	17:32	18:04	1478 صفر 30
		Wed	Sep 22	36:12	16	77	A	17:31	18:48	1478 ربیع الاول 1
2055	Wed Oct 20 13:49	Wed	Oct 20	3:13	3	18	F	17:02	17:20	1478 ربیع الاول 29
		Thu	Oct 21	27:13	13	65	A	17:02	18:07	1478 ربیع الثانی 1
2055	Thu Nov 18 23:34	Fri	Nov 19	17:11	8	46	B	16:45	17:30	1478 جمادی الاول 1
		Sat	Nov 20	41:10	18	99	A	16:44	18:24	1478 جمادی الاول 2
2055	Sat Dec 18 11:15	Sat	Dec 18	5:32	2	15	F	16:47	17:02	1478 جمادی الاول 30
		Sun	Dec 19	29:33	13	72	A	16:48	17:59	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

Qatar: Longitude 51° 32' E - Latitude 25° 17' N

2027 to 2100

چاند کے احوال برائے قطر

January to December 2056

Year	NASA new moon in Qatar 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	15:57	6	34	F	17:07	17:40	1478 جمادی الثانی 30
		Tue	Jan 18	39:57	17	90	A	17:07	18:38	1478 رجب 1
2056	Tue Feb 15 17:00	Tue	Feb 15	0:27	-2	-5	F	17:27	17:23	1478 رجب 29
		Wed	Feb 16	24:28	10	49	B	17:28	18:17	1478 شعبان 1
2056	Thu Mar 16 09:52	Thu	Mar 16	7:51	2	12	F	17:43	17:55	1478 شعبان 30
		Fri	Mar 17	31:52	13	62	A	17:44	18:46	1478 رمضان 1
2056	Sat Apr 15 02:50	Sat	Apr 15	15:07	5	25	F	17:57	18:22	1478 رمضان 30
		Sun	Apr 16	39:07	16	76	A	17:57	19:13	1478 شوال 1
2056	Sun May 14 19:06	Mon	May 15	23:06	8	41	C	18:12	18:53	1478 شوال 30
		Tue	May 16	47:06	19	93	A	18:12	19:45	1478 ذوالقعدہ 1
2056	Tue Jun 13 10:04	Tue	Jun 13	8:21	1	8	F	18:25	18:34	1478 ذوالقعدہ 29
		Wed	Jun 14	32:21	12	61	A	18:25	19:26	1478 ذوالحجہ 1
2056	Wed Jul 12 23:20	Thu	Jul 13	19:07	6	35	E	18:27	19:02	1478 ذوالحجہ 30
		Fri	Jul 14	43:07	17	83	A	18:27	19:50	1479 محرم 1
2056	Fri Aug 11 10:48	Fri	Aug 11	7:24	3	18	F	18:12	18:30	1479 محرم 29
		Sat	Aug 12	31:23	13	62	A	18:11	19:13	1479 صفر 1
2056	Sat Sep 9 20:47	Sun	Sep 10	20:56	10	47	B	17:43	18:30	1479 ربیع الاول 1
		Mon	Sep 11	44:55	19	89	A	17:42	19:11	1479 ربیع الاول 2
2056	Mon Oct 9 06:00	Mon	Oct 9	11:12	6	32	E	17:12	17:44	1479 ربیع الاول 30
		Tue	Oct 10	35:11	15	77	A	17:11	18:28	1479 ربیع الثانی 1
2056	Tue Nov 7 15:20	Tue	Nov 7	1:29	2	12	F	16:49	17:01	1479 ربیع الثانی 29
		Wed	Nov 8	25:29	12	62	A	16:49	17:50	1479 جمادی الاول 1
2056	Thu Dec 7 01:31	Thu	Dec 7	15:13	7	38	D	16:44	17:22	1479 جمادی الاول 30
		Fri	Dec 8	39:13	17	99	A	16:44	18:23	1479 جمادی الثانی 1

Yallop visibility codes

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

Qatar: Longitude 51° 32' E - Latitude 25° 17' N

2027 to 2100

چاند کے احوال برائے قطر

January to December 2057

Year	NASA new moon in Qatar 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	
2057	Fri Jan 5 12:49	Fri	Jan 5	4:09	0	5	F	16:58	17:04	1479 جمادی الثانی 29
		Sat	Jan 6	28:10	12	69	A	16:59	18:09	1479 1 رجب
2057	Sun Feb 4 01:10	Sun	Feb 4	16:11	6	35	D	17:21	17:55	1479 30 رجب
		Mon	Feb 5	40:11	19	95	A	17:21	18:57	1479 1 شعبان
2057	Mon Mar 5 14:25	Mon	Mar 5	3:13	0	2	F	17:38	17:40	1479 29 شعبان
		Tue	Mar 6	27:14	12	58	A	17:39	18:37	1479 1 رمضان
2057	Wed Apr 4 04:31	Wed	Apr 4	13:21	4	24	F	17:52	18:16	1479 30 رمضان
		Thu	Apr 5	37:21	16	77	A	17:52	19:09	1479 1 شوال
2057	Thu May 3 19:32	Fri	May 4	22:34	8	42	C	18:06	18:48	1479 30 شوال
		Sat	May 5	46:35	19	94	A	18:07	19:41	1479 1 ذوالقعدہ
2057	Sat Jun 2 11:11	Sat	Jun 2	7:10	1	8	F	18:21	18:29	1479 29 ذوالقعدہ
		Sun	Jun 3	31:10	11	60	A	18:21	19:21	1479 1 ذوالحجہ
2057	Mon Jul 2 02:47	Mon	Jul 2	15:41	5	29	F	18:28	18:58	1479 30 ذوالحجہ
		Tue	Jul 3	39:41	15	76	A	18:28	19:45	1480 1 محرم
2057	Tue Jul 31 17:32	Tue	Jul 31	0:48	1	7	F	18:20	18:27	1480 29 محرم
		Wed	Aug 1	24:47	10	49	B	18:19	19:08	1480 1 صفر
2057	Thu Aug 30 06:54	Thu	Aug 30	11:01	5	29	F	17:55	18:24	1480 30 صفر
		Fri	Aug 31	35:00	14	66	A	17:54	19:00	1480 1 ربیع الاول
2057	Fri Sep 28 19:00	Sat	Sep 29	22:22	10	47	B	17:22	18:10	1480 1 ربیع الثانی
		Sun	Sep 30	46:21	18	86	A	17:21	18:48	1480 2 ربیع الثانی
2057	Sun Oct 28 06:19	Sun	Oct 28	10:37	5	27	F	16:56	17:22	1480 30 ربیع الثانی
		Mon	Oct 29	34:36	14	72	A	16:55	18:06	1480 1 جمادی الاول
2057	Mon Nov 26 17:22	Tue	Nov 27	23:21	9	53	A	16:43	17:36	1480 1 جمادی الثانی
2057	Wed Dec 26 04:22	Wed	Dec 26	12:30	4	26	F	16:52	17:18	1480 30 جمادی الثانی
		Thu	Dec 27	36:30	16	94	A	16:52	18:26	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 اونچا ہے، یہ آنکھوں سے نظر آئے گا
B	-0.014 to +0.216	Visible under perfect conditions	B : اس کا مطلب ہے چاند 9 ڈگری اونچا ہے، پہلے بنوکلور سے دیکھیں پھر آنکھ سے نظر آئے گا B : اور اگر چاند 8 ڈگری اونچا ہو تو بنوکلور سے نظر آئے گا
C	-0.160 to -0.014	May need optical aid to find the crescent, then naked eye	C : اس کا مطلب ہے چاند 7 ڈگری اونچا ہے، صرف بنوکلور سے نظر آئے گا
D	-0.232 to -0.160	Optical aid needed throughout	D : اس کا مطلب ہے چاند 6 ڈگری اونچا ہے مشکل سے بنوکلور سے نظر آئے گا
E	-0.293 to -0.232	Not visible with a telescope	E : اس کا مطلب ہے چاند 6 ڈگری سے کم اونچا ہے، چاند بنوکلور سے بھی نظر نہیں آئے گا
F	below -0.293	Not visible: below the Danjon limit, or the Moon sets before the Sun	F : اس کا مطلب ہے چاند بہت نیچا ہے

Qatar: Longitude 51° 32' E - Latitude 25° 17' N

2027 to 2100

چاند کے احوال برائے قطر

January to December 2058

Year	NASA new moon in Qatar 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	1:58	-1	-3	F	17:12	17:09	1480 رجب 29
		Fri	Jan 25	25:59	12	66	A	17:13	18:19	1480 شعبان 1
2058	Sat Feb 23 01:56	Sat	Feb 23	15:36	7	36	C	17:32	18:08	1480 شعبان 30
		Sun	Feb 24	39:37	20	98	A	17:33	19:11	1480 رمضان 1
2058	Sun Mar 24 12:50	Sun	Mar 24	4:57	1	7	F	17:47	17:54	1480 رمضان 29
		Mon	Mar 25	28:57	14	66	A	17:47	18:54	1480 شوال 1
2058	Tue Apr 23 00:29	Tue	Apr 23	17:31	7	36	D	18:00	18:36	1480 شوال 30
		Wed	Apr 24	41:32	19	93	A	18:01	19:34	1480 ذوالقعدہ 1
2058	Wed May 22 13:23	Wed	May 22	4:52	0	5	F	18:15	18:20	1480 ذوالقعدہ 29
		Thu	May 23	28:53	12	61	A	18:16	19:17	1480 ذوالحجہ 1
2058	Fri Jun 21 03:35	Fri	Jun 21	14:52	5	31	F	18:27	18:58	1480 ذوالحجہ 30
		Sat	Jun 22	38:52	15	81	A	18:27	19:48	1481 محرم 1
2058	Sat Jul 20 18:40	Sun	Jul 21	23:45	9	49	B	18:25	19:14	1481 صفر 1
		Mon	Jul 22	47:44	18	89	A	18:24	19:53	1481 صفر 2
2058	Mon Aug 19 10:03	Mon	Aug 19	8:02	4	24	F	18:05	18:30	1481 صفر 30
		Tue	Aug 20	32:01	12	59	A	18:04	19:03	1481 ربیع الاول 1
2058	Wed Sep 18 01:17	Wed	Sep 18	16:18	7	34	D	17:35	18:09	1481 ربیع الاول 30
		Thu	Sep 19	40:17	14	67	A	17:34	18:40	1481 ربیع الثانی 1
2058	Thu Oct 17 16:05	Thu	Oct 17	1:00	1	9	F	17:05	17:13	1481 ربیع الثانی 29
		Fri	Oct 18	24:59	9	44	B	17:04	17:48	1481 جمادی الاول 1
2058	Sat Nov 16 06:09	Sat	Nov 16	10:36	3	18	F	16:45	17:03	1481 جمادی الاول 30
		Sun	Nov 17	34:36	12	66	A	16:45	17:51	1481 جمادی الثانی 1
2058	Sun Dec 15 19:12	Mon	Dec 16	21:35	7	44	B	16:47	17:31	1481 رجب 1
		Tue	Dec 17	45:35	19	109	A	16:47	18:36	1481 رجب 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

Qatar: Longitude 51° 32' E - Latitude 25° 17' N

2027 to 2100

چاند کے احوال برائے قطر

January to December 2059

Year	NASA new moon in Qatar 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	
2059	Tue Jan 14	06:57	Tue	Jan 14	10:08		3	18	F	17:05	17:23	1481 رجب 30
			Wed	Jan 15	34:08		16	88	A	17:05	18:34	1481 شعبان 1
2059	Wed Feb 12	17:27	Thu	Feb 13	23:59		12	61	A	17:26	18:28	1481 رمضان 1
2059	Fri Mar 14	03:05	Fri	Mar 14	14:37		7	35	D	17:42	18:17	1481 رمضان 30
			Sat	Mar 15	38:38		21	99	A	17:43	19:22	1481 شوال 1
2059	Sat Apr 12	12:28	Sat	Apr 12	5:27		1	9	F	17:55	18:04	1481 شوال 29
			Sun	Apr 13	29:28		15	73	A	17:56	19:08	1481 ذوالقعدہ 1
2059	Sun May 11	22:15	Mon	May 12	19:55		9	47	B	18:10	18:57	1481 ذوالحجہ 1
			Tue	May 13	43:56		21	110	A	18:11	20:01	1481 ذوالحجہ 2
2059	Tue Jun 10	08:57	Tue	Jun 10	9:27		4	23	F	18:24	18:47	1481 ذوالحجہ 30
			Wed	Jun 11	33:27		15	81	A	18:24	19:45	1482 محرم 1
2059	Wed Jul 9	20:58	Thu	Jul 10	21:30		9	51	B	18:28	19:19	1482 صفر 1
			Fri	Jul 11	45:30		19	94	A	18:28	20:02	1482 صفر 2
2059	Fri Aug 8	10:37	Fri	Aug 8	7:38		4	25	F	18:15	18:39	1482 صفر 30
			Sat	Aug 9	31:37		12	60	A	18:14	19:14	1482 ربیع الاول 1
2059	Sun Sep 7	02:01	Sun	Sep 7	15:46		6	32	E	17:47	18:19	1482 ربیع الاول 30
			Mon	Sep 8	39:45		13	62	A	17:46	18:48	1482 ربیع الثانی 1
2059	Mon Oct 6	18:50	Tue	Oct 7	22:25		7	34	D	17:15	17:49	1482 ربیع الثانی 30
			Wed	Oct 8	46:24		13	66	A	17:14	18:20	1482 جمادی الاول 1
2059	Wed Nov 5	12:11	Wed	Nov 5	4:40		0	4	F	16:51	16:54	1482 جمادی الاول 29
			Thu	Nov 6	28:39		7	41	B	16:50	17:31	1482 جمادی الثانی 1
2059	Fri Dec 5	04:49	Fri	Dec 5	11:55		2	13	F	16:44	16:56	1482 جمادی الثانی 30
			Sat	Dec 6	35:55		11	66	A	16:44	17:49	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

Qatar: Longitude 51° 32' E - Latitude 25° 17' N

2027 to 2100

چاند کے احوال برائے قطر

January to December 2060

Year	NASA new moon in Qatar 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		
2060	Sat	Jan	3	19:40	Sun	Jan	4	21:17	7	42	16:57	17:40	1482 رجب 30
					Mon	Jan	5	45:18	19	108	16:58	18:46	1482 شعبان 1
2060	Mon	Feb	2	08:22	Mon	Feb	2	8:57	2	16	17:19	17:34	1482 شعبان 29
					Tue	Feb	3	32:57	16	83	17:19	18:42	1482 رمضان 1
2060	Tue	Mar	2	19:11	Wed	Mar	3	22:26	11	56	17:37	18:33	1482 شوال 1
2060	Thu	Apr	1	04:37	Thu	Apr	1	13:14	6	31	17:51	18:22	1482 شوال 30
					Fri	Apr	2	37:14	20	99	17:51	19:30	1482 ذوالقعدہ 1
2060	Fri	Apr	30	13:11	Fri	Apr	30	4:53	1	9	18:04	18:13	1482 ذوالقعدہ 29
					Sat	May	1	28:54	15	79	18:05	19:24	1482 ذوالحجہ 1
2060	Sat	May	29	21:23	Sun	May	30	20:57	11	59	18:20	19:19	1483 محرم 1
2060	Mon	Jun	28	05:58	Mon	Jun	28	12:30	6	38	18:28	19:06	1483 محرم 30
					Tue	Jun	29	36:30	17	91	18:28	20:00	1483 صفر 1
2060	Tue	Jul	27	15:49	Tue	Jul	27	2:33	2	17	18:22	18:38	1483 صفر 29
					Wed	Jul	28	26:32	11	59	18:21	19:20	1483 ربیع الاول 1
2060	Thu	Aug	26	03:56	Thu	Aug	26	14:02	6	30	17:58	18:28	1483 ربیع الاول 30
					Fri	Aug	27	38:01	13	61	17:57	18:59	1483 ربیع الثانی 1
2060	Fri	Sep	24	18:53	Sat	Sep	25	22:33	6	32	17:26	17:58	1483 ربیع الثانی 30
					Sun	Sep	26	46:32	12	61	17:25	18:27	1483 جمادی الاول 1
2060	Sun	Oct	24	12:25	Sun	Oct	24	4:33	-1	1	16:58	16:59	1483 جمادی الاول 29
					Mon	Oct	25	28:33	6	34	16:58	17:31	1483 جمادی الاول 30
					Tue	Oct	26	52:32	13	70	16:57	18:07	1483 جمادی الثانی 1
2060	Tue	Nov	23	07:16	Tue	Nov	23	9:28	0	3	16:44	16:46	1483 جمادی الثانی 29
					Wed	Nov	24	33:27	8	47	16:43	17:30	1483 رجب 1
2060	Thu	Dec	23	01:39	Thu	Dec	23	15:11	3	18	16:50	17:08	1483 رجب 30
					Fri	Dec	24	39:12	13	76	16:51	18:06	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

Qatar: Longitude 51° 32' E - Latitude 25° 17' N

2027 to 2100

چاند کے احوال برائے قطر

January to December 2061

Year	NASA new moon in Qatar 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		
2061	Fri	Jan	21	18:16	Sat	Jan	22	22:55	8	47	17:11	17:58	1 رمضان 1483
					Sun	Jan	23	46:56	21	108	17:12	18:59	2 رمضان 1483
2061	Sun	Feb	20	08:31	Sun	Feb	20	9:00	3	17	17:31	17:48	30 رمضان 1483
					Mon	Feb	21	33:01	16	78	17:32	18:49	1 شوال 1483
2061	Mon	Mar	21	20:23	Tue	Mar	22	21:23	10	51	17:46	18:37	1 ذوالقعدہ 1483
2061	Wed	Apr	20	06:04	Wed	Apr	20	11:55	5	29	17:59	18:29	30 ذوالقعدہ 1483
					Thu	Apr	21	35:56	19	100	18:00	19:39	1 ذوالحجہ 1483
2061	Thu	May	19	14:03	Thu	May	19	4:11	1	12	18:14	18:26	29 ذوالحجہ 1483
					Fri	May	20	28:11	16	85	18:14	19:39	1 محرم 1484
2061	Fri	Jun	17	21:03	Sat	Jun	18	21:24	12	65	18:27	19:32	1 صفر 1484
2061	Sun	Jul	17	04:10	Sun	Jul	17	14:16	7	42	18:26	19:08	30 صفر 1484
					Mon	Jul	18	38:16	18	88	18:26	19:53	1 ربیع الاول 1484
2061	Mon	Aug	15	12:39	Mon	Aug	15	5:30	3	18	18:09	18:26	29 ربیع الاول 1484
					Tue	Aug	16	29:29	11	55	18:08	19:02	1 ربیع الثانی 1484
2061	Tue	Sep	13	23:37	Wed	Sep	14	18:02	5	26	17:39	18:04	30 ربیع الثانی 1484
					Thu	Sep	15	42:01	12	57	17:38	18:35	1 جمادی الاول 1484
2061	Thu	Oct	13	13:41	Thu	Oct	13	3:27	-1	-3	17:08	17:05	29 جمادی الاول 1484
					Fri	Oct	14	27:26	5	30	17:07	17:37	30 جمادی الاول 1484
					Sat	Oct	15	51:25	12	65	17:06	18:11	1 جمادی الثانی 1484
2061	Sat	Nov	12	06:40	Sat	Nov	12	10:07	-1	1	16:47	16:47	29 جمادی الثانی 1484
					Sun	Nov	13	34:06	7	41	16:46	17:28	1 رجب 1484
2061	Mon	Dec	12	01:32	Mon	Dec	12	15:13	2	13	16:45	16:58	30 رجب 1484
					Tue	Dec	13	39:14	11	65	16:46	17:51	1 شعبان 1484

Yallop visibility codes

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

Qatar: Longitude 51° 32' E - Latitude 25° 17' N

2027 to 2100

چاند کے احوال برائے قطر

January to December 2062

Year	NASA new moon in Qatar 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	Moon Set	Islamic date
	نیومون ٹائم			name	mth day	h:m	°	min		سورج	چاند	اسلامی تاریخ
	dname	mth	day h:m							غروب	غروب	
										h:m	h:m	
2062	Tue Jan 10	20:52	Wed	Jan 11	20:11	6	34	E	17:03	17:36	1484 شعبان 30	
			Thu	Jan 12	44:11	16	90	A	17:03	18:33	1484 رمضان 1	
2062	Thu Feb 9	15:11	Thu	Feb 9	2:13	-1	-2	F	17:24	17:22	1484 رمضان 29	
			Fri	Feb 10	26:13	10	54	A	17:24	18:18	1484 شوال 1	
2062	Sat Mar 11	07:13	Sat	Mar 11	10:28	3	20	F	17:41	18:01	1484 شوال 30	
			Sun	Mar 12	34:28	16	76	A	17:41	18:58	1484 ذوالقعدہ 1	
2062	Sun Apr 9	20:17	Mon	Apr 10	21:37	10	51	A	17:54	18:46	1484 ذوالحجہ 1	
2062	Tue May 9	06:22	Tue	May 9	11:47	6	32	F	18:09	18:41	1484 ذوالحجہ 30	
			Wed	May 10	35:47	19	103	A	18:09	19:52	1485 محرم 1	
2062	Wed Jun 7	14:12	Wed	Jun 7	4:11	2	17	F	18:23	18:40	1485 محرم 29	
			Thu	Jun 8	28:11	15	85	A	18:23	19:48	1485 صفر 1	
2062	Thu Jul 6	20:53	Fri	Jul 7	21:35	11	60	A	18:28	19:28	1485 ربیع الاول 1	
2062	Sat Aug 5	03:40	Sat	Aug 5	14:36	6	34	E	18:16	18:50	1485 ربیع الاول 30	
			Sun	Aug 6	38:36	15	74	A	18:16	19:30	1485 ربیع الثانی 1	
2062	Sun Sep 3	11:42	Sun	Sep 3	6:09	1	8	F	17:51	17:59	1485 ربیع الثانی 29	
			Mon	Sep 4	30:08	9	44	A	17:50	18:34	1485 جمادی الاول 1	
2062	Mon Oct 2	21:49	Tue	Oct 3	19:29	3	19	F	17:18	17:37	1485 جمادی الاول 30	
			Wed	Oct 4	43:28	11	55	A	17:17	18:13	1485 جمادی الثانی 1	
2062	Wed Nov 1	10:32	Wed	Nov 1	6:21	-2	-7	F	16:53	16:46	1485 جمادی الثانی 29	
			Thu	Nov 2	30:20	6	34	C	16:52	17:26	1485 جمادی الثانی 30	
			Fri	Nov 3	54:20	14	80	A	16:52	18:11	1485 رجب 1	
2062	Fri Dec 1	02:01	Fri	Dec 1	14:42	1	10	F	16:43	16:53	1485 رجب 29	
			Sat	Dec 2	38:42	10	62	A	16:43	17:45	1485 شعبان 1	
2062	Sat Dec 30	19:57	Sun	Dec 31	20:58	5	33	E	16:55	17:28	1485 شعبان 30	
			Mon	Jan 1 2063	44:58	16	88	A	16:55	18:24	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

Qatar: Longitude 51° 32' E - Latitude 25° 17' N

2027 to 2100

چاند کے احوال برائے قطر

January to December 2063

Year	NASA new moon in Qatar 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	
2063	Mon Jan 29 15:23	Mon	Jan 29	1:53	-1	-3	F	17:16	17:13	1485 رمضان 29
		Tue	Jan 30	25:54	9	50	B	17:17	18:06	1485 شوال 1
2063	Wed Feb 28 10:38	Wed	Feb 28	6:57	1	10	F	17:35	17:46	1485 شوال 30
		Thu	Mar 1	30:58	13	61	A	17:36	18:37	1485 ذوالقعدہ 1
2063	Fri Mar 30 03:50	Fri	Mar 30	13:59	5	27	F	17:49	18:17	1485 ذوالقعدہ 30
		Sat	Mar 31	38:00	17	83	A	17:50	19:12	1485 ذوالحجہ 1
2063	Sat Apr 28 17:52	Sat	Apr 28	0:11	-1	-1	F	18:03	18:01	1485 ذوالحجہ 29
		Sun	Apr 29	24:11	11	60	A	18:03	19:03	1486 محرم 1
2063	Mon May 28 04:47	Mon	May 28	13:31	7	40	D	18:18	18:58	1486 محرم 30
		Tue	May 29	37:32	19	103	A	18:19	20:02	1486 صفر 1
2063	Tue Jun 26 13:25	Tue	Jun 26	5:03	3	19	F	18:28	18:47	1486 صفر 29
		Wed	Jun 27	29:03	14	76	A	18:28	19:44	1486 ربیع الاول 1
2063	Wed Jul 25 20:55	Thu	Jul 26	21:28	9	46	B	18:23	19:08	1486 ربیع الثانی 1
		Fri	Jul 27	45:27	18	87	A	18:22	19:49	1486 ربیع الثانی 2
2063	Fri Aug 24 04:17	Fri	Aug 24	13:44	3	19	F	18:01	18:20	1486 ربیع الثانی 30
		Sat	Aug 25	37:43	12	57	A	18:00	18:57	1486 جمادی الاول 1
2063	Sat Sep 22 12:22*	Sat	Sep 22	5:08	-2	-4	F	17:30	17:26	1486 جمادی الاول 29
		Sun	Sep 23	29:07	7	34	B	17:29	18:04	1486 جمادی الثانی 1
2063	Sun Oct 21 21:47*	Mon	Oct 22	19:14	2	15	F	17:01	17:16	1486 جمادی الثانی 30
		Tue	Oct 23	43:13	11	62	A	17:00	18:02	1486 رجب 1
2063	Tue Nov 20 09:10*	Tue	Nov 20	7:34	-2	-5	F	16:44	16:39	1486 رجب 29
		Wed	Nov 21	31:34	8	49	A	16:44	17:33	1486 شعبان 1
2063	Wed Dec 19 23:04*	Thu	Dec 20	17:44	4	27	F	16:48	17:16	1486 شعبان 30
		Fri	Dec 21	41:45	15	87	A	16:49	18:16	1486 رمضان 1

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

Yallop visibility codes

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

Qatar: Longitude 51° 32' E - Latitude 25° 17' N

2027 to 2100

چاند کے احوال برائے قطر

January to December 2064

Year	NASA new moon in Qatar 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	1:29	-2	-4	F	17:07	17:03	1486 رمضان 29
		Sat	Jan 19	25:30	10	52	B	17:08	18:00	1486 شوال 1
2064	Sun Feb 17 10:04*	Sun	Feb 17	7:25	2	12	F	17:29	17:40	1486 شوال 30
		Mon	Feb 18	31:25	13	62	A	17:29	18:31	1486 ذوالقعدہ 1
2064	Tue Mar 18 04:46*	Tue	Mar 18	12:58	4	23	F	17:44	18:07	1486 ذوالقعدہ 30
		Wed	Mar 19	36:59	15	73	A	17:45	18:58	1486 ذوالحجہ 1
2064	Wed Apr 16 22:02*	Thu	Apr 17	19:56	8	42	C	17:58	18:40	1486 ذوالحجہ 30
		Fri	Apr 18	43:56	19	98	A	17:58	19:36	1487 محرم 1
2064	Fri May 16 12:56*	Fri	May 16	5:17	2	14	F	18:13	18:26	1487 محرم 29
		Sat	May 17	29:17	13	72	A	18:13	19:25	1487 صفر 1
2064	Sun Jun 15 01:21*	Sun	Jun 15	17:05	8	44	C	18:26	19:09	1487 صفر 30
		Mon	Jun 16	41:05	18	95	A	18:26	20:01	1487 ربیع الاول 1
2064	Mon Jul 14 11:47*	Mon	Jul 14	6:40	2	15	F	18:27	18:41	1487 ربیع الاول 29
		Tue	Jul 15	30:40	12	59	A	18:27	19:26	1487 ربیع الثانی 1
2064	Tue Aug 12 20:50*	Wed	Aug 13	21:20	6	29	D	18:10	18:39	1487 ربیع الثانی 30
		Thu	Aug 14	45:19	14	67	A	18:09	19:16	1487 جمادی الاول 1
2064	Thu Sep 11 05:11*	Thu	Sep 11	12:31	0	6	F	17:42	17:47	1487 جمادی الاول 29
		Fri	Sep 12	36:30	9	45	A	17:41	18:26	1487 جمادی الثانی 1
2064	Fri Oct 10 13:35*	Fri	Oct 10	3:36	-4	-14	F	17:11	16:57	1487 جمادی الثانی 29
		Sat	Oct 11	27:35	5	31	B	17:10	17:41	1487 رجب 1
2064	Sat Nov 8 22:46*	Sun	Nov 9	18:02	3	19	F	16:48	17:07	1487 رجب 30
		Mon	Nov 10	42:02	13	78	A	16:48	18:05	1487 شعبان 1
2064	Mon Dec 8 09:29*	Mon	Dec 8	7:15	0	2	F	16:44	16:47	1487 شعبان 29
		Tue	Dec 9	31:16	11	67	A	16:45	17:52	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

Qatar: Longitude 51° 32' E - Latitude 25° 17' N

2027 to 2100

چاند کے احوال برائے قطر

January to December 2065

Year	NASA new moon in Qatar 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	
2065	Tue Jan 6 22:16*	Wed	Jan 7	18:44	7	41	C	17:00	17:41	1487 رمضان 30
		Thu	Jan 8	42:45	19	102	A	17:01	18:43	1487 شوال 1
2065	Thu Feb 5 13:03*	Thu	Feb 5	4:18	1	6	F	17:21	17:28	1487 شوال 29
		Fri	Feb 6	28:19	12	62	A	17:22	18:24	1487 ذوالقعدہ 1
2065	Sat Mar 7 05:16*	Sat	Mar 7	12:23	4	23	F	17:39	18:02	1487 ذوالقعدہ 30
		Sun	Mar 8	36:24	15	75	A	17:40	18:54	1487 ذوالحجہ 1
2065	Sun Apr 5 22:02*	Mon	Apr 6	19:51	8	40	C	17:53	18:32	1487 ذوالحجہ 30
		Tue	Apr 7	43:51	18	92	A	17:53	19:25	1488 محرم 1
2065	Tue May 5 14:31*	Tue	May 5	3:36	1	8	F	18:07	18:14	1488 محرم 29
		Wed	May 6	27:36	11	61	A	18:07	19:08	1488 صفر 1
2065	Thu Jun 4 06:05*	Thu	Jun 4	12:17	5	28	F	18:22	18:50	1488 صفر 30
		Fri	Jun 5	36:17	15	78	A	18:22	19:40	1488 ربیع الاول 1
2065	Fri Jul 3 20:16*	Sat	Jul 4	22:12	7	40	C	18:28	19:08	1488 ربیع الاول 30
		Sun	Jul 5	46:12	16	80	A	18:28	19:49	1488 ربیع الثانی 1
2065	Sun Aug 2 08:47*	Sun	Aug 2	9:31	1	7	F	18:18	18:25	1488 ربیع الثانی 29
		Mon	Aug 3	33:31	9	44	A	18:18	19:02	1488 جمادی الاول 1
2065	Mon Aug 31 19:40*	Tue	Sep 1	22:12	3	18	F	17:52	18:10	1488 جمادی الاول 30
		Wed	Sep 2	46:11	11	55	A	17:51	18:47	1488 جمادی الثانی 1
2065	Wed Sep 30 05:25*	Wed	Sep 30	11:56	-1	-1	F	17:21	17:20	1488 جمادی الثانی 29
		Thu	Oct 1	35:55	8	42	A	17:20	18:03	1488 رجب 1
2065	Thu Oct 29 14:49*	Thu	Oct 29	2:06	-4	-17	F	16:55	16:38	1488 رجب 29
		Fri	Oct 30	26:05	6	35	B	16:54	17:29	1488 شعبان 1
2065	Sat Nov 28 00:41*	Sat	Nov 28	16:02	4	27	F	16:43	17:10	1488 شعبان 30
		Sun	Nov 29	40:02	16	94	A	16:43	18:17	1488 رمضان 1
2065	Sun Dec 27 11:28*	Sun	Dec 27	5:24	1	8	F	16:52	17:00	1488 رمضان 29
		Mon	Dec 28	29:25	14	77	A	16:53	18:10	1488 شوال 1

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

Yallop visibility codes

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

Qatar: Longitude 51° 32' E - Latitude 25° 17' N

2027 to 2100

چاند کے احوال برائے قطر

January to December 2066

Year	NASA new moon in Qatar 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	
2066	Mon Jan 25 23:15*	Tue	Jan 26	17:59	8	45	B	17:14	17:59	1 ذوالقعدہ 1488
		Wed	Jan 27	42:00	22	107	A	17:15	19:01	2 ذوالقعدہ 1488
2066	Wed Feb 24 11:51*	Wed	Feb 24	5:42	1	11	F	17:33	17:44	30 ذوالقعدہ 1488
		Thu	Feb 25	29:43	14	68	A	17:34	18:42	1 ذوالحجہ 1488
2066	Fri Mar 26 01:14*	Fri	Mar 26	16:34	7	35	D	17:48	18:22	30 ذوالحجہ 1488
		Sat	Mar 27	40:34	18	90	A	17:48	19:18	1 محرم 1489
2066	Sat Apr 24 15:30*	Sat	Apr 24	2:31	0	4	F	18:01	18:05	29 محرم 1489
		Sun	Apr 25	26:31	11	58	A	18:01	19:00	1 صفر 1489
2066	Mon May 24 06:39*	Mon	May 24	11:37	4	25	F	18:16	18:41	30 صفر 1489
		Tue	May 25	35:38	14	75	A	18:17	19:32	1 ربیع الاول 1489
2066	Tue Jun 22 22:16*	Wed	Jun 23	20:12	6	34	E	18:28	19:02	30 ربیع الاول 1489
		Thu	Jun 24	44:12	15	75	A	18:28	19:43	1 ربیع الثانی 1489
2066	Thu Jul 22 13:34*	Thu	Jul 22	4:50	-1	-3	F	18:24	18:22	29 ربیع الثانی 1489
		Fri	Jul 23	28:50	6	34	C	18:24	18:58	30 ربیع الثانی 1489
		Sat	Jul 24	52:49	14	68	A	18:23	19:32	1 جمادی الاول 1489
2066	Sat Aug 21 03:51*	Sat	Aug 21	14:12	0	3	F	18:03	18:06	29 جمادی الاول 1489
		Sun	Aug 22	38:12	7	37	A	18:03	18:40	1 جمادی الثانی 1489
2066	Sun Sep 19 16:48*	Sun	Sep 19	0:45	-5	-20	F	17:33	17:13	29 جمادی الثانی 1489
		Mon	Sep 20	24:44	3	17	F	17:32	17:49	30 جمادی الثانی 1489
		Tue	Sep 21	48:43	11	56	A	17:31	18:28	1 رجب 1489
2066	Tue Oct 19 04:43*	Tue	Oct 19	12:20	0	2	F	17:03	17:05	29 رجب 1489
		Wed	Oct 20	36:19	9	50	A	17:02	17:52	1 شعبان 1489
2066	Wed Nov 17 16:07*	Wed	Nov 17	0:38	-3	-13	F	16:45	16:32	29 شعبان 1489
		Thu	Nov 18	24:38	8	45	B	16:45	17:30	1 رمضان 1489
2066	Fri Dec 17 03:18*	Fri	Dec 17	13:29	5	32	F	16:47	17:19	30 رمضان 1489
		Sat	Dec 18	37:29	18	101	A	16:47	18:29	1 شوال 1489

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

Yallop visibility codes

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

Qatar: Longitude 51° 32' E - Latitude 25° 17' N

2027 to 2100

چاند کے احوال برائے قطر

January to December 2067

Year	NASA new moon in Qatar time (UT+3)	Evening day	Evening date	Age of the Moon	Altitude of the Moon	Lag Time	Code	Sun Set	Moon Set	Islamic date
	dname mth day h:m	name	mth day	h:m	°	min		h:m	h:m	اسلامی تاریخ
2067	Sat Jan 15 14:18*	Sat	Jan 15	2:47	0	6	F	17:05	17:12	1489 شوال 29
		Sun	Jan 16	26:48	14	75	A	17:06	18:21	1489 ذو القعدة 1
2067	Mon Feb 14 00:58*	Mon	Feb 14	16:29	8	42	B	17:27	18:09	1489 ذوالحجہ 1
		Tue	Feb 15	40:30	22	105	A	17:28	19:13	1489 ذوالحجہ 2
2067	Tue Mar 15 11:30*	Tue	Mar 15	6:13	2	12	F	17:43	17:55	1489 ذوالحجہ 30
		Wed	Mar 16	30:13	15	74	A	17:43	18:57	1490 محرم 1
2067	Wed Apr 13 22:24*	Thu	Apr 14	19:32	9	46	B	17:56	18:42	1490 صفر 1
		Fri	Apr 15	43:33	21	105	A	17:57	19:42	1490 صفر 2
2067	Fri May 13 10:21*	Fri	May 13	7:50	2	16	F	18:11	18:27	1490 صفر 30
		Sat	May 14	31:50	14	72	A	18:11	19:23	1490 ربیع الاول 1
2067	Sat Jun 11 23:42*	Sun	Jun 12	18:43	6	33	F	18:25	18:58	1490 ربیع الاول 30
		Mon	Jun 13	42:43	15	78	A	18:25	19:43	1490 ربیع الثانی 1
2067	Mon Jul 11 14:17*	Mon	Jul 11	4:11	-2	-5	F	18:28	18:23	1490 ربیع الثانی 29
		Tue	Jul 12	28:10	6	34	C	18:27	19:02	1490 ربیع الثانی 30
		Wed	Jul 13	52:10	14	70	A	18:27	19:37	1490 جمادی الاول 1
2067	Wed Aug 10 05:37*	Wed	Aug 10	12:36	-1	0	F	18:13	18:13	1490 جمادی الاول 29
		Thu	Aug 11	36:35	7	33	B	18:12	18:45	1490 جمادی الثانی 1
2067	Thu Sep 8 21:10*	Fri	Sep 9	20:35	1	8	F	17:45	17:52	1490 جمادی الثانی 30
		Sat	Sep 10	44:33	8	42	A	17:43	18:26	1490 رجب 1
2067	Sat Oct 8 12:29*	Sat	Oct 8	4:45	-3	-12	F	17:14	17:02	1490 رجب 29
		Sun	Oct 9	28:44	5	28	D	17:13	17:40	1490 رجب 30
		Mon	Oct 10	52:43	13	71	A	17:12	18:22	1490 شعبان 1
2067	Mon Nov 7 03:15*	Mon	Nov 7	13:34	2	14	F	16:49	17:04	1490 شعبان 29
		Tue	Nov 8	37:34	12	66	A	16:49	17:55	1490 رمضان 1
2067	Tue Dec 6 17:06*	Wed	Dec 7	23:38	10	55	A	16:44	17:39	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

Qatar: Longitude 51° 32' E - Latitude 25° 17' N

2027 to 2100

چاند کے احوال برائے قطر

January to December 2068

Year	NASA new moon in Qatar 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	
2068	Thu Jan 5 05:39*	Thu	Jan 5	11:19	5	31	F	16:58	17:29	1490 شوال 30
		Fri	Jan 6	35:20	19	98	A	16:59	18:36	1490 ذوالقعدہ 1
2068	Fri Feb 3 16:45*	Fri	Feb 3	0:34	-1	0	F	17:19	17:20	1490 ذوالقعدہ 29
		Sat	Feb 4	24:35	13	67	A	17:20	18:27	1490 ذوالحجہ 1
2068	Sun Mar 4 02:39*	Sun	Mar 4	14:59	7	38	C	17:38	18:15	1490 ذوالحجہ 30
		Mon	Mar 5	38:59	21	103	A	17:38	19:21	1491 محرم 1
2068	Mon Apr 2 11:52*	Mon	Apr 2	5:59	2	12	F	17:51	18:04	1491 محرم 29
		Tue	Apr 3	30:00	16	78	A	17:52	19:09	1491 صفر 1
2068	Tue May 1 21:08*	Wed	May 2	20:57	10	52	B	18:05	18:57	1491 ربیع الاول 1
		Thu	May 3	44:58	22	112	A	18:06	19:58	1491 ربیع الاول 2
2068	Thu May 31 07:04*	Thu	May 31	11:16	3	21	F	18:20	18:41	1491 ربیع الاول 30
		Fri	Jun 1	35:16	14	74	A	18:20	19:35	1491 ربیع الثانی 1
2068	Fri Jun 29 18:12*	Fri	Jun 29	0:16	-3	-12	F	18:28	18:16	1491 ربیع الثانی 29
		Sat	Jun 30	24:16	6	34	D	18:28	19:02	1491 ربیع الثانی 30
		Sun	Jul 1	48:16	15	75	A	18:28	19:43	1491 جمادی الاول 1
2068	Sun Jul 29 06:56*	Sun	Jul 29	11:25	-1	-1	F	18:21	18:20	1491 جمادی الاول 29
		Mon	Jul 30	35:24	7	36	B	18:20	18:56	1491 جمادی الثانی 1
2068	Mon Aug 27 21:29*	Tue	Aug 28	20:27	1	9	F	17:56	18:05	1491 جمادی الثانی 30
		Wed	Aug 29	44:26	9	43	A	17:55	18:38	1491 رجب 1
2068	Wed Sep 26 13:49*	Wed	Sep 26	3:36	-4	-12	F	17:25	17:13	1491 رجب 29
		Thu	Sep 27	27:35	4	23	F	17:24	17:47	1491 رجب 30
		Fri	Sep 28	51:34	12	61	A	17:23	18:24	1491 شعبان 1
2068	Fri Oct 26 07:18*	Fri	Oct 26	9:39	0	6	F	16:57	17:03	1491 شعبان 29
		Sat	Oct 27	33:38	9	48	A	16:56	17:44	1491 رمضان 1
2068	Sun Nov 25 00:43*	Sun	Nov 25	16:00	5	31	F	16:43	17:15	1491 رمضان 30
		Mon	Nov 26	40:00	15	84	A	16:43	18:07	1491 شوال 1
2068	Mon Dec 24 16:45*	Mon	Dec 24	0:06	0	3	F	16:51	16:54	1491 شوال 29
		Tue	Dec 25	24:06	11	61	A	16:51	17:52	1491 ذوالقعدہ 1

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

Yallop visibility codes

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

Qatar: Longitude 51° 32' E - Latitude 25° 17' N

2027 to 2100

چاند کے احوال برائے قطر

January to December 2069

Year	NASA new moon in Qatar time (UT+3)	Evening day	Evening date	Age of the Moon	Altitude نقشہ 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	
2069	Wed Jan 23 06:37*	Wed	Jan 23	10:35	5	28	F	17:12	17:39	1491 ذوالقعدہ 30
		Thu	Jan 24	34:36	18	90	A	17:13	18:42	1491 ذوالحجہ 1
2069	Thu Feb 21 18:18*	Fri	Feb 22	23:14	12	59	A	17:32	18:31	1492 محرم 1
2069	Sat Mar 23 04:14*	Sat	Mar 23	13:33	6	33	E	17:47	18:20	1492 محرم 30
		Sun	Mar 24	37:33	20	99	A	17:47	19:26	1492 صفر 1
2069	Sun Apr 21 12:59*	Sun	Apr 21	5:01	1	10	F	18:00	18:09	1492 صفر 29
		Mon	Apr 22	29:01	15	77	A	18:00	19:17	1492 ربیع الاول 1
2069	Mon May 20 21:07*	Tue	May 21	21:08	9	49	B	18:15	19:04	1492 ربیع الثانی 1
		Wed	May 22	45:09	22	109	A	18:16	20:04	1492 ربیع الثانی 2
2069	Wed Jun 19 05:15*	Wed	Jun 19	13:12	3	18	F	18:27	18:44	1492 ربیع الثانی 30
		Thu	Jun 20	37:12	14	69	A	18:27	19:37	1492 جمادی الاول 1
2069	Thu Jul 18 14:14*	Thu	Jul 18	4:12	-3	-11	F	18:26	18:15	1492 جمادی الاول 29
		Fri	Jul 19	28:11	6	34	C	18:25	18:59	1492 جمادی الاول 30
		Sat	Jul 20	52:11	16	75	A	18:25	19:40	1492 جمادی الثانی 1
2069	Sat Aug 17 01:04*	Sat	Aug 17	17:03	1	8	F	18:07	18:15	1492 جمادی الثانی 29
		Sun	Aug 18	41:02	9	45	A	18:06	18:51	1492 رجب 1
2069	Sun Sep 15 14:36*	Sun	Sep 15	3:02	-3	-11	F	17:38	17:26	1492 رجب 29
		Mon	Sep 16	27:00	5	25	F	17:36	18:02	1492 رجب 30
		Tue	Sep 17	50:59	13	62	A	17:35	18:38	1492 شعبان 1
2069	Tue Oct 15 07:04*	Tue	Oct 15	10:02	1	8	F	17:06	17:14	1492 شعبان 29
		Wed	Oct 16	34:01	9	47	A	17:05	17:52	1492 رمضان 1
2069	Thu Nov 14 01:39*	Thu	Nov 14	15:07	5	28	F	16:46	17:14	1492 رمضان 30
		Fri	Nov 15	39:07	14	73	A	16:46	17:59	1492 شوال 1
2069	Fri Dec 13 20:39*	Sat	Dec 14	20:07	9	47	B	16:46	17:33	1492 ذوالقعدہ 1
		Sun	Dec 15	44:07	19	98	A	16:46	18:25	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

Qatar: Longitude 51° 32' E - Latitude 25° 17' N

2027 to 2100

چاند کے احوال برائے قطر

January to December 2070

Year	NASA new moon in Qatar 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	2:40	1	9	F	17:03	17:12	1492 ذوالقعدہ 30
		Mon	Jan 13	26:41	12	63	A	17:04	18:07	1492 ذوالحجہ 1
2070	Tue Feb 11 05:53*	Tue	Feb 11	11:32	5	25	F	17:25	17:51	1492 ذوالحجہ 30
		Wed	Feb 12	35:33	17	83	A	17:26	18:49	1493 محرم 1
2070	Wed Mar 12 18:53*	Thu	Mar 13	22:49	11	54	A	17:42	18:36	1493 صفر 1
2070	Fri Apr 11 05:31*	Fri	Apr 11	12:24	5	29	F	17:55	18:24	1493 صفر 30
		Sat	Apr 12	36:24	19	94	A	17:55	19:29	1493 ربیع الاول 1
2070	Sat May 10 14:09*	Sat	May 10	4:00	0	4	F	18:09	18:13	1493 ربیع الاول 29
		Sun	May 11	28:01	14	70	A	18:10	19:19	1493 ربیع الثانی 1
2070	Sun Jun 8 21:25*	Mon	Jun 9	20:59	8	41	B	18:24	19:05	1493 جمادی الاول 1
		Tue	Jun 10	44:59	20	99	A	18:24	20:03	1493 جمادی الاول 2
2070	Tue Jul 8 04:16*	Tue	Jul 8	14:12	2	14	F	18:28	18:42	1493 جمادی الاول 30
		Wed	Jul 9	38:12	13	65	A	18:28	19:33	1493 جمادی الثانی 1
2070	Wed Aug 6 11:52*	Wed	Aug 6	6:24	-2	-7	F	18:16	18:09	1493 جمادی الثانی 29
		Thu	Aug 7	30:23	8	39	B	18:15	18:54	1493 رجب 1
2070	Thu Sep 4 21:30*	Fri	Sep 5	20:19	4	21	F	17:49	18:09	1493 رجب 30
		Sat	Sep 6	44:17	13	61	A	17:47	18:49	1493 شعبان 1
2070	Sat Oct 4 10:02*	Sat	Oct 4	7:15	1	6	F	17:17	17:24	1493 شعبان 29
		Sun	Oct 5	31:14	9	46	A	17:16	18:03	1493 رمضان 1
2070	Mon Nov 3 01:44*	Mon	Nov 3	15:08	5	29	F	16:52	17:21	1493 رمضان 30
		Tue	Nov 4	39:07	14	72	A	16:51	18:03	1493 شوال 1
2070	Tue Dec 2 19:54*	Wed	Dec 3	20:49	9	47	B	16:43	17:30	1493 ذوالقعدہ 1
		Thu	Dec 4	44:49	18	95	A	16:43	18:18	1493 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

Qatar: Longitude 51° 32' E - Latitude 25° 17' N

2027 to 2100

چاند کے احوال برائے قطر

January to December 2071

Year	NASA new moon in Qatar time (UT+3)	Evening day	Evening date	Age of the Moon	Altitude of the Moon	Lag Time	Code	Sun Set	Moon Set	Islamic date
	دسمبر 1493									
	dname mth day h:m	name	mth day	h:m	°	min		h:m	h:m	اسلامی تاریخ
2071	Thu Jan 1 15:16*	Thu	Jan 1	1:39	1	8	F	16:55	17:03	1493 ذوالقعدہ 30
		Fri	Jan 2	25:40	11	58	A	16:56	17:54	1493 ذوالحجہ 1
2071	Sat Jan 31 10:17*	Sat	Jan 31	7:00	2	14	F	17:17	17:32	1493 ذوالحجہ 30
		Sun	Feb 1	31:01	13	66	A	17:18	18:24	1494 محرم 1
2071	Mon Mar 2 03:32*	Mon	Mar 2	14:04	5	28	F	17:36	18:04	1494 محرم 30
		Tue	Mar 3	38:05	17	82	A	17:37	18:59	1494 صفر 1
2071	Tue Mar 31 18:04*	Wed	Apr 1	23:46	11	52	A	17:50	18:43	1494 ربیع الاول 1
2071	Thu Apr 30 05:31*	Thu	Apr 30	12:33	5	26	F	18:04	18:29	1494 ربیع الاول 30
		Fri	May 1	36:33	18	88	A	18:04	19:32	1494 ربیع الثانی 1
2071	Fri May 29 14:18*	Fri	May 29	4:01	-1	-1	F	18:19	18:17	1494 ربیع الثانی 29
		Sat	May 30	28:01	12	61	A	18:19	19:21	1494 جمادی الاول 1
2071	Sat Jun 27 21:22*	Sun	Jun 28	21:06	6	35	C	18:28	19:03	1494 جمادی الاول 30
		Mon	Jun 29	45:06	18	90	A	18:28	19:59	1494 جمادی الثانی 1
2071	Mon Jul 27 03:57*	Mon	Jul 27	14:25	2	14	F	18:22	18:36	1494 جمادی الثانی 29
		Tue	Jul 28	38:25	13	65	A	18:22	19:26	1494 رجب 1
2071	Tue Aug 25 11:17*	Tue	Aug 25	6:43	-1	1	F	18:00	18:01	1494 رجب 29
		Wed	Aug 26	30:42	10	48	A	17:59	18:47	1494 شعبان 1
2071	Wed Sep 23 20:22*	Thu	Sep 24	21:06	7	35	C	17:28	18:04	1494 شعبان 30
		Fri	Sep 25	45:05	16	79	A	17:27	18:47	1494 رمضان 1
2071	Fri Oct 23 07:50*	Fri	Oct 23	9:10	4	22	F	17:00	17:21	1494 رمضان 29
		Sat	Oct 24	33:09	13	66	A	16:59	18:05	1494 شوال 1
2071	Sat Nov 21 22:01*	Sun	Nov 22	18:43	8	45	B	16:44	17:29	1494 ذوالقعدہ 1
		Mon	Nov 23	42:43	18	93	A	16:44	18:17	1494 ذوالقعدہ 2
2071	Mon Dec 21 14:48*	Mon	Dec 21	2:01	1	11	F	16:49	16:59	1494 ذوالقعدہ 30
		Tue	Dec 22	26:01	11	60	A	16:49	17:49	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

Qatar: Longitude 51° 32' E - Latitude 25° 17' N

2027 to 2100

چاند کے احوال برائے قطر

January to December 2072

Year	NASA new moon in Qatar 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	7:33	2	16	F	17:09	17:25	1494 ذوالحجہ 30
		Thu	Jan 21	31:34	13	66	A	17:10	18:15	1495 1 محرم
2072	Fri Feb 19 05:04*	Fri	Feb 19	12:26	4	22	F	17:30	17:52	1495 30 محرم
		Sat	Feb 20	36:27	15	72	A	17:31	18:42	1495 1 صفر
2072	Sat Mar 19 23:23*	Sun	Mar 20	18:22	7	35	D	17:45	18:20	1495 30 صفر
		Mon	Mar 21	42:23	18	86	A	17:46	19:12	1495 1 ربیع الاول
2072	Mon Apr 18 14:58*	Mon	Apr 18	3:00	-1	1	F	17:58	17:59	1495 29 ربیع الاول
		Tue	Apr 19	27:01	11	56	A	17:59	18:54	1495 1 ربیع الثانی
2072	Wed May 18 03:19*	Wed	May 18	14:55	4	26	F	18:14	18:39	1495 30 ربیع الثانی
		Thu	May 19	38:55	17	84	A	18:14	19:38	1495 1 جمادی الاول
2072	Thu Jun 16 12:58*	Thu	Jun 16	5:28	-1	-2	F	18:26	18:24	1495 29 جمادی الاول
		Fri	Jun 17	29:28	11	56	A	18:26	19:22	1495 1 جمادی الثانی
2072	Fri Jul 15 20:57*	Sat	Jul 16	21:29	6	34	C	18:26	19:00	1495 30 جمادی الثانی
		Sun	Jul 17	45:29	18	86	A	18:26	19:51	1495 1 رجب
2072	Sun Aug 14 04:22*	Sun	Aug 14	13:47	3	19	F	18:09	18:28	1495 29 رجب
		Mon	Aug 15	37:46	14	68	A	18:08	19:16	1495 1 شعبان
2072	Mon Sep 12 12:08*	Mon	Sep 12	5:32	1	10	F	17:40	17:50	1495 29 شعبان
		Tue	Sep 13	29:31	12	57	A	17:39	18:36	1495 1 رمضان
2072	Tue Oct 11 20:56*	Wed	Oct 12	20:13	9	46	B	17:09	17:55	1495 1 شوال
		Thu	Oct 13	44:12	19	94	A	17:08	18:42	1495 2 شوال
2072	Thu Nov 10 07:22*	Thu	Nov 10	9:26	5	30	F	16:48	17:17	1495 30 شوال
		Fri	Nov 11	33:25	15	80	A	16:47	18:07	1495 1 ذوالقعدہ
2072	Fri Dec 9 20:00*	Sat	Dec 10	20:45	10	53	B	16:45	17:38	1495 1 ذوالحجہ
		Sun	Dec 11	44:45	20	106	A	16:45	18:31	1495 2 ذوالحجہ

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

Yallop visibility codes

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

Qatar: Longitude 51° 32' E - Latitude 25° 17' N

2027 to 2100

چاند کے احوال برائے قطر

January to December 2073

Year	NASA new moon in Qatar time (UT+3)	Evening day	Evening date	Age of the Moon	Altitude کنجی ڈگری اونچاہے	Lag Time چاند کتنا منٹ رہے گا	Code	Sun Set سورج غروب	Moon Set چاند غروب	Islamic date اسلامی تاریخ
	dname mth day h:m	name	mth day	h:m	°	min		h:m	h:m	
2073	Sun Jan 8 11:12*	Sun	Jan 8	5:49	2	14	F	17:01	17:14	1495 ذوالحجہ 30
		Mon	Jan 9	29:49	13	67	A	17:01	18:08	1496 محرم 1
2073	Tue Feb 7 04:41*	Tue	Feb 7	12:42	4	23	F	17:23	17:46	1496 محرم 30
		Wed	Feb 8	36:42	15	74	A	17:23	18:38	1496 صفر 1
2073	Wed Mar 8 23:16*	Thu	Mar 9	18:24	6	33	E	17:40	18:13	1496 صفر 30
		Fri	Mar 10	42:25	17	83	A	17:41	19:03	1496 ربیع الاول 1
2073	Fri Apr 7 17:15*	Fri	Apr 7	0:38	-2	-4	F	17:53	17:49	1496 ربیع الاول 29
		Sat	Apr 8	24:39	9	46	B	17:54	18:40	1496 ربیع الثانی 1
2073	Sun May 7 09:16*	Sun	May 7	8:52	1	11	F	18:08	18:18	1496 ربیع الثانی 30
		Mon	May 8	32:52	13	63	A	18:08	19:11	1496 جمادی الاول 1
2073	Mon Jun 5 22:52*	Tue	Jun 6	19:31	6	31	F	18:23	18:54	1496 جمادی الاول 30
		Wed	Jun 7	43:31	17	85	A	18:23	19:48	1496 جمادی الثانی 1
2073	Wed Jul 5 10:17*	Wed	Jul 5	8:11	0	5	F	18:28	18:33	1496 جمادی الثانی 29
		Thu	Jul 6	32:11	11	57	A	18:28	19:25	1496 رجب 1
2073	Thu Aug 3 20:05*	Fri	Aug 4	22:12	7	38	C	18:17	18:55	1496 رجب 30
		Sat	Aug 5	46:11	18	85	A	18:16	19:42	1496 شعبان 1
2073	Sat Sep 2 04:53*	Sat	Sep 2	12:58	5	27	F	17:51	18:18	1496 شعبان 29
		Sun	Sep 3	36:57	15	72	A	17:50	19:03	1496 رمضان 1
2073	Sun Oct 1 13:22*	Sun	Oct 1	3:58	3	16	F	17:20	17:36	1496 رمضان 29
		Mon	Oct 2	27:57	13	63	A	17:19	18:22	1496 شوال 1
2073	Mon Oct 30 22:14*	Tue	Oct 31	18:39	10	50	A	16:53	17:43	1496 ذوالقعدہ 1
2073	Wed Nov 29 08:13*	Wed	Nov 29	8:30	5	28	F	16:43	17:11	1496 ذوالقعدہ 30
		Thu	Nov 30	32:30	15	84	A	16:43	18:07	1496 ذوالحجہ 1
2073	Thu Dec 28 19:56*	Fri	Dec 29	20:58	9	52	B	16:54	17:46	1497 محرم 1
		Sat	Dec 30	44:58	21	112	A	16:54	18:46	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 اونچا ہے، یہ آنکھوں سے نظر آئے گا
B	-0.014 to +0.216	Visible under perfect conditions	B : اس کا مطلب ہے چاند 9 ڈگری اونچا ہے، پہلے بنوکلور سے دیکھیں پھر آنکھ سے نظر آئے گا B : اور اگر چاند 8 ڈگری اونچا ہو تو بنوکلور سے نظر آئے گا
C	-0.160 to -0.014	May need optical aid to find the crescent, then naked eye	C : اس کا مطلب ہے چاند 7 ڈگری اونچا ہے، صرف بنوکلور سے نظر آئے گا
D	-0.232 to -0.160	Optical aid needed throughout	D : اس کا مطلب ہے چاند 6 ڈگری اونچا ہے مشکل سے بنوکلور سے نظر آئے گا
E	-0.293 to -0.232	Not visible with a telescope	E : اس کا مطلب ہے چاند 6 ڈگری سے کم اونچا ہے، چاند بنوکلور سے بھی نظر نہیں آئے گا
F	below -0.293	Not visible: below the Danjon limit, or the Moon sets before the Sun	F : اس کا مطلب ہے چاند بہت نیچا ہے

Qatar: Longitude 51° 32' E - Latitude 25° 17' N

2027 to 2100

چاند کے احوال برائے قطر

January to December 2074

Year	NASA new moon in Qatar 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	
2074	Sat Jan 27 09:38*	Sat	Jan 27	7:37	2	14	F	17:15	17:29	1497 محرم 30
		Sun	Jan 28	31:37	14	71	A	17:15	18:27	1497 صفر 1
2074	Mon Feb 26 01:01*	Mon	Feb 26	16:33	6	32	E	17:34	18:06	1497 صفر 30
		Tue	Feb 27	40:34	17	84	A	17:35	18:59	1497 ربیع الاول 1
2074	Tue Mar 27 17:21*	Tue	Mar 27	0:27	-2	-4	F	17:48	17:44	1497 ربیع الاول 29
		Wed	Mar 28	24:28	9	47	B	17:49	18:35	1497 ربیع الثانی 1
2074	Thu Apr 26 09:49*	Thu	Apr 26	8:13	1	10	F	18:02	18:12	1497 ربیع الثانی 30
		Fri	Apr 27	32:13	12	60	A	18:02	19:03	1497 جمادی الاول 1
2074	Sat May 26 01:45*	Sat	May 26	16:32	4	25	F	18:17	18:42	1497 جمادی الاول 30
		Sun	May 27	40:33	15	76	A	18:18	19:34	1497 جمادی الثانی 1
2074	Sun Jun 24 16:39*	Sun	Jun 24	1:49	-2	-7	F	18:28	18:21	1497 جمادی الثانی 29
		Mon	Jun 25	25:49	8	43	B	18:28	19:11	1497 رجب 1
2074	Tue Jul 24 06:08*	Tue	Jul 24	12:15	3	19	F	18:23	18:43	1497 رجب 30
		Wed	Jul 25	36:15	13	65	A	18:23	19:28	1497 شعبان 1
2074	Wed Aug 22 18:00*	Wed	Aug 22	0:03	0	4	F	18:03	18:06	1497 شعبان 29
		Thu	Aug 23	24:02	9	47	B	18:02	18:48	1497 رمضان 1
2074	Fri Sep 21 04:30*	Fri	Sep 21	13:01	6	33	E	17:31	18:04	1497 رمضان 30
		Sat	Sep 22	37:00	16	75	A	17:30	18:45	1497 شوال 1
2074	Sat Oct 20 14:13*	Sat	Oct 20	2:49	3	17	F	17:02	17:19	1497 شوال 29
		Sun	Oct 21	26:48	12	63	A	17:01	18:04	1497 ذوالقعدہ 1
2074	Sun Nov 18 23:57*	Mon	Nov 19	16:47	8	45	B	16:44	17:30	1497 ذوالحجہ 1
		Tue	Nov 20	40:47	19	101	A	16:44	18:26	1497 ذوالحجہ 2
2074	Tue Dec 18 10:21*	Tue	Dec 18	6:26	2	17	F	16:47	17:04	1497 ذوالحجہ 30
		Wed	Dec 19	30:27	14	79	A	16:48	18:07	1498 محرم 1

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

Yallop visibility codes

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

Qatar: Longitude 51° 32' E - Latitude 25° 17' N

2027 to 2100

چاند کے احوال برائے قطر

January to December 2075

Year	NASA new moon in Qatar time (UT+3)	Evening day	Evening date	Age of the Moon	Altitude نقشی ڈگری	Lag Time چاند کتنا منٹ رہے گا	Code	Sun Set سورج 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	19:29	9	47	B	17:07	17:54	1498 1 صفر
		Fri	Jan 18	43:30	21	111	A	17:08	18:59	1498 2 صفر
2075	Fri Feb 15 09:42*	Fri	Feb 15	7:46	2	14	F	17:28	17:42	1498 30 صفر
		Sat	Feb 16	31:46	15	75	A	17:28	18:43	1498 1 ربیع الاول
2075	Sat Mar 16 22:26*	Sun	Mar 17	19:18	8	40	C	17:44	18:24	1498 30 ربیع الاول
		Mon	Mar 18	43:18	20	95	A	17:44	19:19	1498 1 ربیع الثانی
2075	Mon Apr 15 11:57*	Mon	Apr 15	6:00	1	7	F	17:57	18:04	1498 29 ربیع الثانی
		Tue	Apr 16	30:00	12	61	A	17:57	18:58	1498 1 جمادی الاول
2075	Wed May 15 02:23*	Wed	May 15	15:49	5	26	F	18:12	18:38	1498 30 جمادی الاول
		Thu	May 16	39:49	15	78	A	18:12	19:31	1498 1 جمادی الثانی
2075	Thu Jun 13 17:40*	Thu	Jun 13	0:45	-2	-7	F	18:25	18:18	1498 29 جمادی الثانی
		Fri	Jun 14	24:45	8	44	C	18:25	19:09	1498 30 جمادی الثانی
		Sat	Jun 15	48:46	18	92	A	18:26	19:58	1498 1 رجب
2075	Sat Jul 13 09:12*	Sat	Jul 13	9:15	2	15	F	18:27	18:42	1498 29 رجب
		Sun	Jul 14	33:15	12	60	A	18:27	19:27	1498 1 شعبان
2075	Mon Aug 12 00:12*	Mon	Aug 12	17:59	7	36	D	18:11	18:47	1498 30 شعبان
		Tue	Aug 13	41:59	15	74	A	18:11	19:25	1498 1 رمضان
2075	Tue Sep 10 14:03*	Tue	Sep 10	3:40	3	17	F	17:43	18:01	1498 29 رمضان
		Wed	Sep 11	27:39	11	54	A	17:42	18:36	1498 1 شوال
2075	Thu Oct 10 02:44*	Thu	Oct 10	14:28	7	35	D	17:12	17:47	1498 30 شوال
		Fri	Oct 11	38:27	15	75	A	17:11	18:26	1498 1 ذوالقعدہ
2075	Fri Nov 8 14:36*	Fri	Nov 8	2:13	2	12	F	16:49	17:01	1498 29 ذوالقعدہ
		Sat	Nov 9	26:12	11	58	A	16:48	17:47	1498 1 ذوالحجہ
2075	Sun Dec 8 02:05*	Sun	Dec 8	14:39	6	34	E	16:44	17:18	1498 30 ذوالحجہ
		Mon	Dec 9	38:39	17	96	A	16:44	18:20	1499 1 محرم

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

Yallop visibility codes

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

Qatar: Longitude 51° 32' E - Latitude 25° 17' N

2027 to 2100

چاند کے احوال برائے قطر

January to December 2076

Year	NASA new moon in Qatar 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	
2076	Mon Jan 6 13:16*	Mon	Jan 6	3:43	0	3	F	16:59	17:02	1499 محرم 29
		Tue	Jan 7	27:43	13	71	A	16:59	18:11	1499 صفر 1
2076	Wed Feb 5 00:02*	Wed	Feb 5	17:19	8	42	B	17:21	18:03	1499 ربیع الاول 1
		Thu	Feb 6	41:19	21	108	A	17:21	19:10	1499 ربیع الاول 2
2076	Thu Mar 5 10:25*	Thu	Mar 5	7:13	2	14	F	17:38	17:52	1499 ربیع الاول 30
		Fri	Mar 6	31:14	16	77	A	17:39	18:56	1499 ربیع الثانی 1
2076	Fri Apr 3 20:48*	Sat	Apr 4	21:04	9	47	B	17:52	18:39	1499 جمادی الاول 1
		Sun	Apr 5	45:04	22	107	A	17:52	19:39	1499 جمادی الاول 2
2076	Sun May 3 07:53*	Sun	May 3	10:13	3	18	F	18:06	18:23	1499 جمادی الاول 30
		Mon	May 4	34:13	15	76	A	18:06	19:22	1499 جمادی الثانی 1
2076	Mon Jun 1 20:15*	Tue	Jun 2	22:06	8	45	C	18:21	19:06	1499 جمادی الثانی 30
		Wed	Jun 3	46:06	19	98	A	18:21	20:00	1499 رجب 1
2076	Wed Jul 1 10:06*	Wed	Jul 1	8:22	2	16	F	18:28	18:45	1499 رجب 29
		Thu	Jul 2	32:22	12	64	A	18:28	19:33	1499 شعبان 1
2076	Fri Jul 31 01:06*	Fri	Jul 31	17:13	7	37	D	18:19	18:56	1499 شعبان 30
		Sat	Aug 1	41:13	15	74	A	18:19	19:33	1499 رمضان 1
2076	Sat Aug 29 16:45*	Sat	Aug 29	1:10	2	14	F	17:55	18:09	1499 رمضان 29
		Sun	Aug 30	25:09	10	48	B	17:54	18:42	1499 شوال 1
2076	Mon Sep 28 08:28*	Mon	Sep 28	8:55	5	24	F	17:23	17:47	1499 شوال 30
		Tue	Sep 29	32:54	12	57	A	17:22	18:19	1499 ذوالقعدہ 1
2076	Tue Oct 27 23:52*	Wed	Oct 28	17:03	6	33	E	16:55	17:28	1499 ذوالقعدہ 30
		Thu	Oct 29	41:03	14	73	A	16:55	18:08	1499 ذوالحجہ 1
2076	Thu Nov 26 14:29*	Thu	Nov 26	2:14	0	3	F	16:43	16:46	1499 ذوالحجہ 29
		Fri	Nov 27	26:14	9	52	A	16:43	17:35	1500 محرم 1
2076	Sat Dec 26 03:54*	Sat	Dec 26	12:58	4	24	F	16:52	17:16	1500 محرم 30
		Sun	Dec 27	36:59	16	89	A	16:53	18:22	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

Qatar: Longitude 51° 32' E - Latitude 25° 17' N

2027 to 2100

چاند کے احوال برائے قطر

January to December 2077

Year	NASA new moon in Qatar 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	1:27	-2	-5	F	17:13	17:07	29 صفر 1500
		Mon	Jan 25	25:27	12	64	A	17:13	18:17	1 ربیع الاول 1500
2077	Tue Feb 23 02:08*	Tue	Feb 23	15:25	7	37	C	17:33	18:10	30 ربیع الاول 1500
		Wed	Feb 24	39:25	21	104	A	17:33	19:17	1 ربیع الثانی 1500
2077	Wed Mar 24 11:26*	Wed	Mar 24	6:21	2	12	F	17:47	17:59	29 ربیع الثانی 1500
		Thu	Mar 25	30:21	16	77	A	17:47	19:05	1 جمادی الاول 1500
2077	Thu Apr 22 20:21*	Fri	Apr 23	21:40	10	52	A	18:01	18:53	1 جمادی الثانی 1500
2077	Sat May 22 05:39*	Sat	May 22	12:37	5	28	F	18:16	18:44	30 جمادی الثانی 1500
		Sun	May 23	36:37	17	91	A	18:16	19:47	1 رجب 1500
2077	Sun Jun 20 15:56*	Sun	Jun 20	2:31	0	6	F	18:27	18:33	29 رجب 1500
		Mon	Jun 21	26:31	12	63	A	18:27	19:30	1 شعبان 1500
2077	Tue Jul 20 03:42*	Tue	Jul 20	14:43	7	37	E	18:25	19:02	30 شعبان 1500
		Wed	Jul 21	38:43	16	79	A	18:25	19:43	1 رمضان 1500
2077	Wed Aug 18 17:19*	Wed	Aug 18	0:47	2	14	F	18:06	18:20	29 رمضان 1500
		Thu	Aug 19	24:46	10	49	B	18:05	18:54	1 شوال 1500
2077	Fri Sep 17 08:54*	Fri	Sep 17	8:41	4	23	F	17:35	17:58	30 شوال 1500
		Sat	Sep 18	32:40	11	53	A	17:34	18:27	1 ذوالقعدہ 1500
2077	Sun Oct 17 02:08*	Sun	Oct 17	14:56	5	25	F	17:04	17:30	30 ذوالقعدہ 1500
		Mon	Oct 18	38:56	11	58	A	17:04	18:02	1 ذوالحجہ 1500
2077	Mon Nov 15 20:01*	Tue	Nov 16	20:44	5	31	F	16:45	17:16	30 ذوالحجہ 1500
		Wed	Nov 17	44:44	13	75	A	16:45	18:00	1 محرم 1501
2077	Wed Dec 15 13:07*	Wed	Dec 15	3:39	-1	-3	F	16:46	16:43	29 محرم 1501
		Thu	Dec 16	27:40	9	51	B	16:47	17:38	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

Qatar: Longitude 51° 32' E - Latitude 25° 17' N

2027 to 2100

چاند کے احوال برائے قطر

January to December 2078

Year	NASA new moon in Qatar 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	12:50	3	22	F	17:05	17:27	1501 صفر 30
		Sat	Jan 15	36:51	16	86	A	17:06	18:32	1501 ربیع الاول 1
2078	Sat Feb 12 17:00*	Sat	Feb 12	0:26	-2	-6	F	17:26	17:19	1501 ربیع الاول 29
		Sun	Feb 13	24:27	11	59	A	17:27	18:25	1501 ربیع الثانی 1
2078	Mon Mar 14 03:39*	Mon	Mar 14	14:03	6	33	D	17:42	18:15	1501 ربیع الثانی 30
		Tue	Mar 15	38:04	20	98	A	17:43	19:21	1501 جمادی الاول 1
2078	Tue Apr 12 12:46*	Tue	Apr 12	5:09	1	9	F	17:55	18:04	1501 جمادی الاول 29
		Wed	Apr 13	29:10	15	77	A	17:56	19:13	1501 جمادی الثانی 1
2078	Wed May 11 20:58*	Thu	May 12	21:12	11	57	A	18:10	19:08	1501 رجب 1
2078	Fri Jun 10 04:50*	Fri	Jun 10	13:34	7	39	D	18:24	19:03	1501 رجب 30
		Sat	Jun 11	37:34	19	102	A	18:24	20:07	1501 شعبان 1
2078	Sat Jul 9 13:10*	Sat	Jul 9	5:18	3	21	F	18:28	18:49	1501 شعبان 29
		Sun	Jul 10	29:18	14	73	A	18:28	19:41	1501 رمضان 1
2078	Sun Aug 7 22:53*	Mon	Aug 8	19:21	9	45	B	18:14	19:00	1501 شوال 1
		Tue	Aug 9	43:21	17	82	A	18:14	19:36	1501 شوال 2
2078	Tue Sep 6 11:00*	Tue	Sep 6	6:47	4	20	F	17:47	18:07	1501 شوال 30
		Wed	Sep 7	30:46	11	52	A	17:46	18:38	1501 ذوالقعدہ 1
2078	Thu Oct 6 02:07*	Thu	Oct 6	15:08	4	23	F	17:15	17:38	1501 ذوالقعدہ 30
		Fri	Oct 7	39:07	11	54	A	17:14	18:08	1501 ذوالحجہ 1
2078	Fri Nov 4 19:57*	Sat	Nov 5	20:53	4	25	F	16:50	17:15	1501 ذوالحجہ 30
		Sun	Nov 6	44:53	11	63	A	16:50	17:53	1502 محرم 1
2078	Sun Dec 4 15:09*	Sun	Dec 4	1:34	-3	-10	F	16:43	16:33	1502 محرم 29
		Mon	Dec 5	25:35	6	36	D	16:44	17:19	1502 محرم 30
		Tue	Dec 6	49:35	14	86	A	16:44	18:10	1502 صفر 1

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

Yallop visibility codes

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

Qatar: Longitude 51° 32' E - Latitude 25° 17' N

2027 to 2100

چاند کے احوال برائے قطر

January to December 2079

Year	NASA new moon in Qatar 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	
2079	Tue Jan 3 09:51*	Tue	Jan 3	7:06	0	2	F	16:57	16:59	1502 صفر 29
		Wed	Jan 4	31:06	10	59	A	16:57	17:57	1502 ربیع الاول 1
2079	Thu Feb 2 02:37*	Thu	Feb 2	14:42	5	27	F	17:19	17:46	1502 ربیع الاول 30
		Fri	Feb 3	38:43	17	86	A	17:20	18:46	1502 ربیع الثانی 1
2079	Fri Mar 3 16:50*	Fri	Mar 3	0:47	-2	-4	F	17:37	17:33	1502 ربیع الثانی 29
		Sat	Mar 4	24:47	11	56	A	17:37	18:34	1502 جمادی الاول 1
2079	Sun Apr 2 04:31*	Sun	Apr 2	13:20	6	30	F	17:51	18:21	1502 جمادی الاول 30
		Mon	Apr 3	37:20	19	95	A	17:51	19:26	1502 جمادی الثانی 1
2079	Mon May 1 13:58*	Mon	May 1	4:06	1	8	F	18:04	18:12	1502 جمادی الثانی 29
		Tue	May 2	28:07	15	78	A	18:05	19:23	1502 رجب 1
2079	Tue May 30 21:42*	Wed	May 31	20:38	11	62	A	18:20	19:22	1502 شعبان 1
2079	Thu Jun 29 04:32*	Thu	Jun 29	13:56	8	45	C	18:28	19:13	1502 شعبان 30
		Fri	Jun 30	37:56	20	102	A	18:28	20:11	1502 رمضان 1
2079	Fri Jul 28 11:35*	Fri	Jul 28	6:46	4	26	F	18:21	18:47	1502 رمضان 29
		Sat	Jul 29	30:46	14	71	A	18:21	19:32	1502 شوال 1
2079	Sat Aug 26 20:04*	Sun	Aug 27	21:54	8	42	B	17:58	18:40	1502 ذوالقعدہ 1
		Mon	Aug 28	45:53	16	77	A	17:57	19:13	1502 ذوالقعدہ 2
2079	Mon Sep 25 07:07*	Mon	Sep 25	10:20	3	16	F	17:27	17:43	1502 ذوالقعدہ 30
		Tue	Sep 26	34:19	10	48	A	17:26	18:14	1502 ذوالحجہ 1
2079	Tue Oct 24 21:21*	Wed	Oct 25	19:37	3	21	F	16:58	17:19	1502 ذوالحجہ 30
		Thu	Oct 26	43:36	11	58	A	16:57	17:55	1503 محرم 1
2079	Thu Nov 23 14:31*	Thu	Nov 23	2:13	-3	-11	F	16:44	16:32	1503 محرم 29
		Fri	Nov 24	26:13	5	32	E	16:44	17:15	1503 محرم 30
		Sat	Nov 25	50:12	13	79	A	16:43	18:03	1503 صفر 1
2079	Sat Dec 23 09:33*	Sat	Dec 23	7:17	-1	-1	F	16:50	16:49	1503 صفر 29
		Sun	Dec 24	31:17	9	52	A	16:50	17:43	1503 ربیع الاول 1

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

Yallop visibility codes

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

Qatar: Longitude 51° 32' E - Latitude 25° 17' N

2027 to 2100

چاند کے احوال برائے قطر

January to December 2080

Year	NASA new moon in Qatar 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	12:14	3	17	F	17:11	17:28	1503 ربیع الاول 30
		Tue	Jan 23	36:14	13	72	A	17:11	18:23	1503 ربیع الثانی 1
2080	Tue Feb 20 23:13*	Wed	Feb 21	18:18	7	35	D	17:31	18:06	1503 ربیع الثانی 30
		Thu	Feb 22	42:19	18	89	A	17:32	19:00	1503 جمادی الاول 1
2080	Thu Mar 21 15:07*	Thu	Mar 21	2:39	0	2	F	17:46	17:47	1503 جمادی الاول 29
		Fri	Mar 22	26:39	12	57	A	17:46	18:44	1503 جمادی الثانی 1
2080	Sat Apr 20 04:01*	Sat	Apr 20	13:58	6	32	F	17:59	18:32	1503 جمادی الثانی 30
		Sun	Apr 21	37:59	19	97	A	18:00	19:37	1503 رجب 1
2080	Sun May 19 13:58*	Sun	May 19	4:16	2	12	F	18:14	18:26	1503 رجب 29
		Mon	May 20	28:17	15	82	A	18:15	19:36	1503 شعبان 1
2080	Mon Jun 17 21:42*	Tue	Jun 18	20:45	11	64	A	18:27	19:30	1503 رمضان 1
2080	Wed Jul 17 04:22*	Wed	Jul 17	14:04	8	42	C	18:26	19:08	1503 رمضان 30
		Thu	Jul 18	38:04	18	90	A	18:26	19:55	1503 شوال 1
2080	Thu Aug 15 11:15*	Thu	Aug 15	6:53	3	19	F	18:08	18:27	1503 شوال 29
		Fri	Aug 16	30:52	12	59	A	18:07	19:06	1503 ذوالقعدہ 1
2080	Fri Sep 13 19:26*	Sat	Sep 14	22:12	6	33	C	17:38	18:11	1503 ذوالقعدہ 30
		Sun	Sep 15	46:11	14	68	A	17:37	18:45	1503 ذوالحجہ 1
2080	Sun Oct 13 05:45*	Sun	Oct 13	11:23	1	8	F	17:08	17:15	1503 ذوالحجہ 29
		Mon	Oct 14	35:22	8	46	A	17:07	17:53	1504 محرم 1
2080	Mon Nov 11 18:38*	Tue	Nov 12	22:09	4	23	F	16:47	17:10	1504 محرم 30
		Wed	Nov 13	46:08	12	71	A	16:46	17:58	1504 صفر 1
2080	Wed Dec 11 10:11*	Wed	Dec 11	6:34	-2	-4	F	16:45	16:41	1504 صفر 29
		Thu	Dec 12	30:34	8	49	B	16:45	17:35	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

Qatar: Longitude 51° 32' E - Latitude 25° 17' N

2027 to 2100

چاند کے احوال برائے قطر

January to December 2081

Year	NASA new moon in Qatar 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	12:59	3	18	F	17:02	17:20	1504 ربیع الاول 30
		Sat	Jan 11	37:00	13	73	A	17:03	18:15	1504 ربیع الثانی 1
2081	Sat Feb 8 23:18*	Sun	Feb 9	18:06	6	33	E	17:24	17:57	1504 ربیع الثانی 30
		Mon	Feb 10	42:07	17	84	A	17:25	18:48	1504 جمادی الاول 1
2081	Mon Mar 10 18:18*	Tue	Mar 11	23:23	9	45	B	17:41	18:26	1504 جمادی الثانی 1
		Wed	Mar 12	47:24	20	96	A	17:42	19:17	1504 جمادی الثانی 2
2081	Wed Apr 9 11:16*	Wed	Apr 9	6:38	2	11	F	17:54	18:05	1504 جمادی الثانی 30
		Thu	Apr 10	30:39	13	66	A	17:55	19:01	1504 رجب 1
2081	Fri May 9 01:10*	Fri	May 9	16:59	8	43	C	18:09	18:51	1504 رجب 30
		Sat	May 10	40:59	20	105	A	18:09	19:55	1504 شعبان 1
2081	Sat Jun 7 12:03*	Sat	Jun 7	6:20	3	22	F	18:23	18:45	1504 شعبان 29
		Sun	Jun 8	30:20	15	83	A	18:23	19:47	1504 رمضان 1
2081	Sun Jul 6 20:46*	Mon	Jul 7	21:42	10	57	A	18:28	19:25	1504 شوال 1
2081	Tue Aug 5 04:25*	Tue	Aug 5	13:51	5	30	F	18:16	18:46	1504 شوال 30
		Wed	Aug 6	37:51	15	71	A	18:16	19:26	1504 ذوالقعدہ 1
2081	Wed Sep 3 12:03*	Wed	Sep 3	5:47	0	6	F	17:50	17:56	1504 ذوالقعدہ 29
		Thu	Sep 4	29:46	9	44	A	17:49	18:33	1504 ذوالحجہ 1
2081	Thu Oct 2 20:25*	Fri	Oct 3	20:53	4	22	F	17:18	17:40	1504 ذوالحجہ 30
		Sat	Oct 4	44:52	12	64	A	17:17	18:21	1505 محرم 1
2081	Sat Nov 1 06:05*	Sat	Nov 1	10:48	-1	1	F	16:53	16:54	1505 محرم 29
		Sun	Nov 2	34:47	9	50	A	16:52	17:42	1505 صفر 1
2081	Sun Nov 30 17:37*	Mon	Dec 1	23:06	5	34	D	16:43	17:17	1505 صفر 30
		Tue	Dec 2	47:06	16	95	A	16:43	18:18	1505 ربیع الاول 1
2081	Tue Dec 30 07:30*	Tue	Dec 30	9:24	1	10	F	16:54	17:04	1505 ربیع الاول 29
		Wed	Dec 31	33:25	12	70	A	16:55	18:05	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

Qatar: Longitude 51° 32' E - Latitude 25° 17' N

2027 to 2100

چاند کے احوال برائے قطر

January to December 2082

Year	NASA new moon in Qatar 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	
2082	Wed Jan 28 23:48*	Thu	Jan 29	17:28	6	34	E	17:16	17:50	1505 ربیع الثانی 30
		Fri	Jan 30	41:29	17	87	A	17:17	18:44	1505 جمادی الاول 1
2082	Fri Feb 27 17:50*	Sat	Feb 28	23:45	9	46	B	17:35	18:21	1505 جمادی الثانی 1
		Sun	Mar 1	47:46	20	95	A	17:36	19:11	1505 جمادی الثانی 2
2082	Sun Mar 29 12:06*	Sun	Mar 29	5:43	1	8	F	17:49	17:57	1505 جمادی الثانی 30
		Mon	Mar 30	29:44	12	59	A	17:50	18:49	1505 رجب 1
2082	Tue Apr 28 05:03*	Tue	Apr 28	13:00	5	28	F	18:03	18:31	1505 رجب 30
		Wed	Apr 29	37:01	16	84	A	18:04	19:27	1505 شعبان 1
2082	Wed May 27 19:48*	Thu	May 28	22:30	10	57	A	18:18	19:15	1505 رمضان 1
2082	Fri Jun 26 08:17*	Fri	Jun 26	10:11	5	28	F	18:28	18:56	1505 رمضان 30
		Sat	Jun 27	34:11	15	77	A	18:28	19:45	1505 شوال 1
2082	Sat Jul 25 18:56*	Sun	Jul 26	23:26	8	43	B	18:22	19:06	1505 ذوالقعدہ 1
		Mon	Jul 27	47:26	17	82	A	18:22	19:44	1505 ذوالقعدہ 2
2082	Mon Aug 24 04:19*	Mon	Aug 24	13:42	3	16	F	18:01	18:16	1505 ذوالقعدہ 30
		Tue	Aug 25	37:41	11	53	A	18:00	18:52	1505 ذوالحجہ 1
2082	Tue Sep 22 13:05*	Tue	Sep 22	4:25	-2	-7	F	17:30	17:23	1505 ذوالحجہ 29
		Wed	Sep 23	28:24	6	32	B	17:29	18:01	1506 محرم 1
2082	Wed Oct 21 21:52*	Thu	Oct 22	19:08	2	16	F	17:00	17:17	1506 محرم 30
		Fri	Oct 23	43:07	12	68	A	16:59	18:07	1506 صفر 1
2082	Fri Nov 20 07:21*	Fri	Nov 20	9:23	-1	1	F	16:44	16:45	1506 صفر 29
		Sat	Nov 21	33:23	10	63	A	16:44	17:47	1506 ربیع الاول 1
2082	Sat Dec 19 18:12*	Sun	Dec 20	22:36	8	48	B	16:48	17:36	1506 ربیع الثانی 1
		Mon	Dec 21	46:37	20	115	A	16:49	18:43	1506 ربیع الثانی 2

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

Yallop visibility codes

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

Qatar: Longitude 51° 32' E - Latitude 25° 17' N

2027 to 2100

چاند کے احوال برائے قطر

January to December 2083

Year	NASA new moon in Qatar 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	
2083	Mon Jan 18	06:51*	Mon	Jan 18	10:17	3	20	F	17:08	17:28	1506 ربيع الثاني 30
			Tue	Jan 19	34:17	16	82	A	17:08	18:30	1506 جمادی الاول 1
2083	Tue Feb 16	21:17*	Wed	Feb 17	20:12	8	43	B	17:29	18:12	1506 جمادی الثاني 1
			Thu	Feb 18	44:12	20	97	A	17:29	19:06	1506 جمادی الثاني 2
2083	Thu Mar 18	12:58*	Thu	Mar 18	4:46	1	7	F	17:44	17:51	1506 جمادی الثاني 30
			Fri	Mar 19	28:47	12	59	A	17:45	18:43	1506 رجب 1
2083	Sat Apr 17	05:11*	Sat	Apr 17	12:47	5	26	F	17:58	18:23	1506 رجب 30
			Sun	Apr 18	36:47	15	79	A	17:58	19:17	1506 شعبان 1
2083	Sun May 16	21:15*	Mon	May 17	20:58	9	48	B	18:13	19:01	1506 رمضان 1
			Tue	May 18	44:58	19	101	A	18:13	19:54	1506 رمضان 2
2083	Tue Jun 15	12:39*	Tue	Jun 15	5:47	2	16	F	18:26	18:41	1506 رمضان 30
			Wed	Jun 16	29:47	12	63	A	18:26	19:29	1506 شوال 1
2083	Thu Jul 15	02:56*	Thu	Jul 15	15:31	5	26	F	18:27	18:53	1506 شوال 30
			Fri	Jul 16	39:30	13	64	A	18:26	19:31	1506 ذوالقعدة 1
2083	Fri Aug 13	15:47*	Fri	Aug 13	2:24	-2	-5	F	18:11	18:06	1506 ذوالقعدة 29
			Sat	Aug 14	26:23	6	31	C	18:10	18:40	1506 ذوالقعدة 30
			Sun	Aug 15	50:22	14	65	A	18:09	19:14	1506 ذوالالحج 1
2083	Sun Sep 12	03:09*	Sun	Sep 12	14:32	0	6	F	17:41	17:47	1506 ذوالالحج 29
			Mon	Sep 13	38:31	8	43	A	17:40	18:23	1507 محرم 1
2083	Mon Oct 11	13:25*	Mon	Oct 11	3:45	-4	-15	F	17:10	16:56	1507 محرم 29
			Tue	Oct 12	27:45	5	29	C	17:10	17:38	1507 محرم 30
			Wed	Oct 13	51:44	14	78	A	17:09	18:27	1507 صفر 1
2083	Tue Nov 9	23:16*	Wed	Nov 10	17:32	3	19	F	16:48	17:06	1507 صفر 29
			Thu	Nov 11	41:31	13	80	A	16:47	18:07	1507 ربيع الاول 1
2083	Thu Dec 9	09:26*	Thu	Dec 9	7:18	0	5	F	16:44	16:49	1507 ربيع الاول 29
			Fri	Dec 10	31:19	13	74	A	16:45	17:59	1507 ربيع الثاني 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

Qatar: Longitude 51° 32' E - Latitude 25° 17' N

2027 to 2100

چاند کے احوال برائے قطر

January to December 2084

Year	NASA new moon in Qatar time (UT+3)	Evening day	Evening date	Age of the Moon	Altitude کتنی ڈگری اوپر 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	
2084	Fri Jan 7 20:19*	Sat	Jan 8	20:41	10	53	A	17:00	17:53	1507 جمادی الاول 1
2084	Sun Feb 6 07:54*	Sun	Feb 6	9:28	4	22	F	17:22	17:43	1507 جمادی الاول 30
		Mon	Feb 7	33:28	17	84	A	17:22	18:46	1507 جمادی الثانی 1
2084	Mon Mar 6 20:05*	Tue	Mar 7	21:34	10	49	B	17:39	18:28	1507 رجب 1
		Wed	Mar 8	45:35	22	106	A	17:40	19:26	1507 رجب 2
2084	Wed Apr 5 08:54*	Wed	Apr 5	8:58	3	18	F	17:52	18:10	1507 رجب 30
		Thu	Apr 6	32:59	15	75	A	17:53	19:08	1507 شعبان 1
2084	Thu May 4 22:34*	Fri	May 5	19:33	8	45	C	18:07	18:52	1507 شعبان 30
		Sat	May 6	43:33	19	99	A	18:07	19:47	1507 رمضان 1
2084	Sat Jun 3 13:15*	Sat	Jun 3	5:06	2	12	F	18:21	18:33	1507 رمضان 29
		Sun	Jun 4	29:07	11	61	A	18:22	19:23	1507 شوال 1
2084	Mon Jul 3 04:40*	Mon	Jul 3	13:48	4	22	F	18:28	18:50	1507 شوال 30
		Tue	Jul 4	37:48	12	60	A	18:28	19:29	1507 ذوالقعدہ 1
2084	Tue Aug 1 20:06*	Wed	Aug 2	22:12	4	22	F	18:18	18:40	1507 ذوالقعدہ 30
		Thu	Aug 3	46:11	11	54	A	18:17	19:12	1507 ذوالحجہ 1
2084	Thu Aug 31 10:46*	Thu	Aug 31	7:07	-3	-8	F	17:53	17:45	1507 ذوالحجہ 29
		Fri	Sep 1	31:06	5	25	D	17:52	18:17	1507 ذوالحجہ 30
		Sat	Sep 2	55:05	12	59	A	17:51	18:50	1508 محرم 1
2084	Sat Sep 30 00:18*	Sat	Sep 30	17:03	0	5	F	17:21	17:26	1508 محرم 29
		Sun	Oct 1	41:02	8	44	A	17:20	18:04	1508 صفر 1
2084	Sun Oct 29 12:48*	Sun	Oct 29	4:06	-3	-13	F	16:54	16:42	1508 صفر 29
		Mon	Oct 30	28:06	6	36	B	16:54	17:30	1508 ربیع الاول 1
2084	Tue Nov 28 00:41*	Tue	Nov 28	16:02	4	26	F	16:43	17:10	1508 ربیع الاول 30
		Wed	Nov 29	40:02	16	92	A	16:43	18:15	1508 ربیع الثانی 1
2084	Wed Dec 27 12:08*	Wed	Dec 27	4:45	1	8	F	16:53	17:00	1508 ربیع الثانی 29
		Thu	Dec 28	28:45	14	77	A	16:53	18:11	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 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

Qatar: Longitude 51° 32' E - Latitude 25° 17' N

2027 to 2100

چاند کے احوال برائے قطر

January to December 2085

Year	NASA new moon in Qatar 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	
2085	Thu Jan 25	23:08*	Fri	Jan 26	18:06	9	49	B	17:14	18:03	1508	1 جمادی الثانی
			Sat	Jan 27	42:07	23	115	A	17:15	19:10	1508	2 جمادی الثانی
2085	Sat Feb 24	09:34*	Sat	Feb 24	7:59	3	18	F	17:33	17:52	1508	30 جمادی الثانی
			Sun	Feb 25	32:00	17	83	A	17:34	18:56	1508	1 رجب
2085	Sun Mar 25	19:39*	Mon	Mar 26	22:09	11	54	A	17:48	18:42	1508	1 شعبان
2085	Tue Apr 24	06:01*	Tue	Apr 24	12:00	5	29	F	18:01	18:30	1508	30 شعبان
			Wed	Apr 25	36:01	17	89	A	18:02	19:31	1508	1 رمضان
2085	Wed May 23	17:25*	Wed	May 23	0:51	-1	1	F	18:16	18:17	1508	29 رمضان
			Thu	May 24	24:52	10	57	A	18:17	19:13	1508	1 شوال
2085	Fri Jun 22	06:20*	Fri	Jun 22	12:08	3	19	F	18:28	18:47	1508	30 شوال
			Sat	Jun 23	36:08	12	63	A	18:28	19:30	1508	1 ذوالقعدة
2085	Sat Jul 21	20:44*	Sun	Jul 22	21:40	4	21	F	18:24	18:45	1508	30 ذوالقعدة
			Mon	Jul 23	45:40	11	56	A	18:24	19:19	1508	1 ذوالحجہ
2085	Mon Aug 20	12:12*	Mon	Aug 20	5:52	-3	-10	F	18:04	17:54	1508	29 ذوالحجہ
			Tue	Aug 21	29:51	4	22	F	18:03	18:25	1508	30 ذوالحجہ
			Wed	Aug 22	53:50	11	54	A	18:02	18:56	1509	1 محرم
2085	Wed Sep 19	04:08*	Wed	Sep 19	13:25	-1	-3	F	17:33	17:30	1509	29 محرم
			Thu	Sep 20	37:24	6	32	B	17:32	18:04	1509	1 صفر
2085	Thu Oct 18	20:01*	Fri	Oct 19	21:02	2	16	F	17:03	17:18	1509	30 صفر
			Sat	Oct 20	45:01	11	60	A	17:02	18:01	1509	1 ربیع الاول
2085	Sat Nov 17	11:22*	Sat	Nov 17	5:23	-1	-1	F	16:45	16:44	1509	29 ربیع الاول
			Sun	Nov 18	29:23	9	51	A	16:45	17:36	1509	1 ربیع الثانی
2085	Mon Dec 17	01:40*	Mon	Dec 17	15:07	6	34	E	16:47	17:22	1509	30 ربیع الثانی
			Tue	Dec 18	39:08	18	98	A	16:48	18:26	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

Qatar: Longitude 51° 32' E - Latitude 25° 17' N

2027 to 2100

چاند کے احوال برائے قطر

January to December 2086

Year	NASA new moon in Qatar time (UT+3)	Evening day	Evening date	Age of the Moon	Altitude کنجی ڈگری اونچاہے	Lag Time چاند کتنا منٹ رہے گا	Code	Sun Set سورج غروب	Moon Set چاند غروب	Islamic date اسلامی تاریخ
	dname mth day h:m	name	mth day	h:m	°	min		h:m	h:m	
2086	Tue Jan 15 14:25*	Tue	Jan 15	2:41	0	6	F	17:06	17:12	1509 جمادی الاول 29
		Wed	Jan 16	26:41	14	72	A	17:06	18:19	1509 جمادی الثانی 1
2086	Thu Feb 14 01:28*	Thu	Feb 14	15:59	8	42	B	17:27	18:09	1509 رجب 1
		Fri	Feb 15	40:00	22	107	A	17:28	19:15	1509 رجب 2
2086	Fri Mar 15 11:05*	Fri	Mar 15	6:38	2	14	F	17:43	17:57	1509 رجب 30
		Sat	Mar 16	30:38	17	81	A	17:43	19:04	1509 شعبان 1
2086	Sat Apr 13 19:55*	Sun	Apr 14	22:01	11	58	A	17:56	18:54	1509 رمضان 1
2086	Mon May 13 04:43*	Mon	May 13	13:28	6	33	F	18:11	18:44	1509 رمضان 30
		Tue	May 14	37:28	18	94	A	18:11	19:45	1509 شوال 1
2086	Tue Jun 11 14:14*	Tue	Jun 11	4:10	0	3	F	18:24	18:28	1509 شوال 29
		Wed	Jun 12	28:11	11	56	A	18:25	19:21	1509 ذوالقعدہ 1
2086	Thu Jul 11 01:03*	Thu	Jul 11	17:25	3	18	F	18:28	18:46	1509 ذوالقعدہ 30
		Fri	Jul 12	41:24	12	58	A	18:27	19:26	1509 ذوالحجہ 1
2086	Fri Aug 9 13:39*	Fri	Aug 9	4:35	-3	-12	F	18:14	18:01	1509 ذوالحجہ 29
		Sat	Aug 10	28:34	4	23	F	18:13	18:36	1509 ذوالحجہ 30
		Sun	Aug 11	52:33	12	57	A	18:12	19:09	1510 محرم 1
2086	Sun Sep 8 04:19*	Sun	Sep 8	13:26	-1	-2	F	17:45	17:43	1510 محرم 29
		Mon	Sep 9	37:25	6	32	B	17:44	18:16	1510 صفر 1
2086	Mon Oct 7 20:58*	Tue	Oct 8	20:15	2	13	F	17:13	17:26	1510 صفر 30
		Wed	Oct 9	44:14	10	51	A	17:12	18:03	1510 ربیع الاول 1
2086	Wed Nov 6 14:55*	Wed	Nov 6	1:55	-2	-7	F	16:50	16:43	1510 ربیع الاول 29
		Thu	Nov 7	25:54	7	37	C	16:49	17:26	1510 ربیع الاول 30
		Fri	Nov 8	49:54	15	84	A	16:49	18:13	1510 ربیع الثانی 1
2086	Fri Dec 6 08:49*	Fri	Dec 6	7:55	2	15	F	16:44	16:59	1510 ربیع الثانی 29
		Sat	Dec 7	31:55	12	68	A	16:44	17:52	1510 جمادی الاول 1

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

Yallop visibility codes

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

Qatar: Longitude 51° 32' E - Latitude 25° 17' N

2027 to 2100

چاند کے احوال برائے قطر

January to December 2087

Year	NASA new moon in Qatar 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	
2087	Sun Jan 5 01:13*	Sun	Jan 5	15:45	7	39	C	16:58	17:38	1510 جمادی الاول 30
		Mon	Jan 6	39:46	19	99	A	16:59	18:37	1510 جمادی الثانی 1
2087	Mon Feb 3 15:12*	Mon	Feb 3	2:08	0	4	F	17:20	17:24	1510 جمادی الثانی 29
		Tue	Feb 4	26:08	13	66	A	17:20	18:26	1510 رجب 1
2087	Wed Mar 5 02:47*	Wed	Mar 5	14:51	7	36	C	17:38	18:14	1510 رجب 30
		Thu	Mar 6	38:51	21	100	A	17:38	19:18	1510 شعبان 1
2087	Thu Apr 3 12:27*	Thu	Apr 3	5:24	1	11	F	17:51	18:02	1510 شعبان 29
		Fri	Apr 4	29:25	16	78	A	17:52	19:10	1510 رمضان 1
2087	Fri May 2 20:53*	Sat	May 3	21:12	11	56	A	18:05	19:01	1510 شوال 1
2087	Sun Jun 1 04:40*	Sun	Jun 1	13:40	5	28	F	18:20	18:49	1510 شوال 30
		Mon	Jun 2	37:41	17	87	A	18:21	19:48	1510 ذوالقعدہ 1
2087	Mon Jun 30 12:32*	Mon	Jun 30	5:56	-1	-1	F	18:28	18:27	1510 ذوالقعدہ 29
		Tue	Jul 1	29:56	10	50	A	18:28	19:18	1510 ذوالحجہ 1
2087	Tue Jul 29 21:22*	Wed	Jul 30	20:58	3	18	F	18:20	18:38	1510 ذوالحجہ 30
		Thu	Jul 31	44:58	12	58	A	18:20	19:18	1511 محرم 1
2087	Thu Aug 28 08:10*	Thu	Aug 28	9:47	-2	-5	F	17:57	17:52	1511 محرم 29
		Fri	Aug 29	33:46	6	33	B	17:56	18:28	1511 صفر 1
2087	Fri Sep 26 21:48*	Sat	Sep 27	19:37	2	14	F	17:25	17:39	1511 صفر 30
		Sun	Sep 28	43:36	10	52	A	17:24	18:16	1511 ربیع الاول 1
2087	Sun Oct 26 14:31*	Sun	Oct 26	2:26	-2	-4	F	16:57	16:53	1511 ربیع الاول 29
		Mon	Oct 27	26:25	7	36	C	16:56	17:33	1511 ربیع الاول 30
		Tue	Oct 28	50:25	15	79	A	16:56	18:15	1511 ربیع الثانی 1
2087	Tue Nov 25 09:25*	Tue	Nov 25	7:18	2	14	F	16:43	16:57	1511 ربیع الثانی 29
		Wed	Nov 26	31:18	11	61	A	16:43	17:44	1511 جمادی الاول 1
2087	Thu Dec 25 04:44*	Thu	Dec 25	12:07	5	29	F	16:51	17:20	1511 جمادی الاول 30
		Fri	Dec 26	36:08	15	81	A	16:52	18:13	1511 جمادی الثانی 1

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

Yallop visibility codes

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

Qatar: Longitude 51° 32' E - Latitude 25° 17' N

2027 to 2100

چاند کے احوال برائے قطر

January to December 2088

Year	NASA new moon in Qatar time (UT+3)			Evening day	Evening date	Age of the Moon	Altitude کتنی ڈگری اونچا ہے	Lag Time چاند کتنا مٹ رہے 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		
2088	Fri	Jan	23 22:40*	Sat	Jan	24	18:32	8	43	C	17:12	17:55	1511 جمادی الثانی 30
				Sun	Jan	25	42:33	20	97	A	17:13	18:50	1511 رجب 1
2088	Sun	Feb	22 14:11*	Sun	Feb	22	3:21	0	5	F	17:32	17:37	1511 رجب 29
				Mon	Feb	23	27:21	13	62	A	17:32	18:34	1511 شعبان 1
2088	Tue	Mar	23 03:02*	Tue	Mar	23	14:45	6	33	E	17:47	18:20	1511 شعبان 30
				Wed	Mar	24	38:45	20	95	A	17:47	19:22	1511 رمضان 1
2088	Wed	Apr	21 13:26*	Wed	Apr	21	4:34	1	8	F	18:00	18:08	1511 رمضان 29
				Thu	Apr	22	28:34	14	73	A	18:00	19:13	1511 شوال 1
2088	Thu	May	20 21:50*	Fri	May	21	20:25	9	48	B	18:15	19:03	1511 ذوالقعدہ 1
				Sat	May	22	44:26	22	110	A	18:16	20:05	1511 ذوالقعدہ 2
2088	Sat	Jun	19 04:55*	Sat	Jun	19	13:32	3	20	F	18:27	18:46	1511 ذوالقعدہ 30
				Sun	Jun	20	37:32	15	76	A	18:27	19:43	1511 ذوالحجہ 1
2088	Sun	Jul	18 11:40*	Sun	Jul	18	6:46	-2	-5	F	18:26	18:21	1511 ذوالحجہ 29
				Mon	Jul	19	30:45	9	45	A	18:25	19:10	1512 محرم 1
2088	Mon	Aug	16 19:17*	Tue	Aug	17	22:49	4	23	F	18:06	18:29	1512 محرم 30
				Wed	Aug	18	46:49	13	65	A	18:06	19:11	1512 صفر 1
2088	Wed	Sep	15 04:59*	Wed	Sep	15	12:38	1	7	F	17:37	17:44	1512 صفر 29
				Thu	Sep	16	36:37	10	49	A	17:36	18:25	1512 ربیع الاول 1
2088	Thu	Oct	14 17:41*	Fri	Oct	15	23:25	7	35	C	17:06	17:41	1512 ربیع الاول 30
				Sat	Oct	16	47:24	15	78	A	17:05	18:23	1512 ربیع الثانی 1
2088	Sat	Nov	13 09:33*	Sat	Nov	13	7:13	2	16	F	16:46	17:02	1512 ربیع الثانی 29
				Sun	Nov	14	31:13	11	61	A	16:46	17:47	1512 جمادی الاول 1
2088	Mon	Dec	13 03:53*	Mon	Dec	13	12:53	6	32	F	16:46	17:17	1512 جمادی الاول 30
				Tue	Dec	14	36:53	15	81	A	16:46	18:07	1512 جمادی الثانی 1

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

Yallop visibility codes

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

Qatar: Longitude 51° 32' E - Latitude 25° 17' N

2027 to 2100

چاند کے احوال برائے قطر

January to December 2089

Year	NASA new moon in Qatar 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	
2089	Tue Jan 11 23:19*	Wed	Jan 12	17:45	7	40	C	17:04	17:43	1512 جمادی الثانی 30
		Thu	Jan 13	41:45	18	90	A	17:04	18:34	1512 1 رجب
2089	Thu Feb 10 18:17*	Fri	Feb 11	23:08	9	47	B	17:25	18:13	1512 1 شعبان
		Sat	Feb 12	47:09	20	98	A	17:26	19:05	1512 2 شعبان
2089	Sat Mar 12 11:26*	Sat	Mar 12	6:16	1	10	F	17:42	17:51	1512 30 شعبان
		Sun	Mar 13	30:16	13	64	A	17:42	18:46	1512 1 رمضان
2089	Mon Apr 11 01:47*	Mon	Apr 11	16:08	6	34	E	17:55	18:29	1512 30 رمضان
		Tue	Apr 12	40:09	19	92	A	17:56	19:28	1512 1 شوال
2089	Tue May 10 13:05*	Tue	May 10	5:04	0	5	F	18:09	18:15	1512 29 شوال
		Wed	May 11	29:05	13	67	A	18:10	19:16	1512 1 ذوالقعدہ
2089	Wed Jun 8 21:46*	Thu	Jun 9	20:38	7	39	C	18:24	19:02	1512 30 ذوالقعدہ
		Fri	Jun 10	44:38	20	97	A	18:24	20:01	1512 1 ذوالحجہ
2089	Fri Jul 8 04:49*	Fri	Jul 8	13:39	2	13	F	18:28	18:41	1512 29 ذوالحجہ
		Sat	Jul 9	37:39	14	67	A	18:28	19:35	1513 1 محرم
2089	Sat Aug 6 11:30*	Sat	Aug 6	6:46	-2	-4	F	18:16	18:11	1513 29 محرم
		Sun	Aug 7	30:45	9	45	A	18:15	19:00	1513 1 صفر
2089	Sun Sep 4 18:59*	Mon	Sep 5	22:49	6	32	C	17:48	18:20	1513 30 صفر
		Tue	Sep 6	46:48	16	77	A	17:47	19:04	1513 1 ربیع الاول
2089	Tue Oct 4 04:16*	Tue	Oct 4	13:01	4	21	F	17:17	17:38	1513 29 ربیع الاول
		Wed	Oct 5	37:00	13	67	A	17:16	18:23	1513 1 ربیع الثانی
2089	Wed Nov 2 15:57*	Wed	Nov 2	0:55	0	6	F	16:52	16:58	1513 29 ربیع الثانی
		Thu	Nov 3	24:54	10	53	A	16:51	17:45	1513 1 جمادی الاول
2089	Fri Dec 2 06:13*	Fri	Dec 2	10:30	5	30	F	16:43	17:13	1513 30 جمادی الاول
		Sat	Dec 3	34:30	15	80	A	16:43	18:03	1513 1 جمادی الثانی
2089	Sat Dec 31 22:58*	Sun	Jan 1 2090	17:58	8	43	C	16:56	17:38	1513 30 جمادی الثانی
		Mon	Jan 2 2090	41:58	18	93	A	16:56	18:30	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 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

Qatar: Longitude 51° 32' E - Latitude 25° 17' N

2027 to 2100

چاند کے احوال برائے قطر

January to December 2090

Year	NASA new moon in Qatar 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	
2090	Mon Jan 30 17:36*	Tue	Jan 31	23:42	9	48	B	17:18	18:06	1513 شعبان 1
		Wed	Feb 1	47:42	20	98	A	17:18	18:56	1513 شعبان 2
2090	Wed Mar 1 12:48*	Wed	Mar 1	4:48	1	6	F	17:36	17:42	1513 شعبان 30
		Thu	Mar 2	28:48	11	55	A	17:36	18:32	1513 رمضان 1
2090	Fri Mar 31 06:50*	Fri	Mar 31	11:00	3	19	F	17:50	18:09	1513 رمضان 30
		Sat	Apr 1	35:00	14	70	A	17:50	19:01	1513 شوال 1
2090	Sat Apr 29 22:14*	Sun	Apr 30	19:50	7	38	C	18:04	18:42	1513 شوال 30
		Mon	May 1	43:51	19	93	A	18:05	19:38	1513 ذوالقعدہ 1
2090	Mon May 29 10:31*	Mon	May 29	7:48	0	6	F	18:19	18:25	1513 ذوالقعدہ 29
		Tue	May 30	31:48	12	63	A	18:19	19:22	1513 ذوالحجہ 1
2090	Tue Jun 27 20:13*	Wed	Jun 28	22:15	6	34	C	18:28	19:03	1513 ذوالحجہ 30
		Thu	Jun 29	46:15	18	87	A	18:28	19:56	1514 محرم 1
2090	Thu Jul 27 04:21*	Thu	Jul 27	14:01	2	14	F	18:22	18:36	1514 محرم 29
		Fri	Jul 28	38:00	13	64	A	18:21	19:26	1514 صفر 1
2090	Fri Aug 25 12:00*	Fri	Aug 25	6:00	0	2	F	18:00	18:02	1514 صفر 29
		Sat	Aug 26	29:59	10	50	A	17:59	18:49	1514 ربیع الاول 1
2090	Sat Sep 23 20:05*	Sun	Sep 24	21:23	8	41	B	17:28	18:09	1514 ربیع الثانی 1
		Mon	Sep 25	45:22	18	89	A	17:27	18:56	1514 ربیع الثانی 2
2090	Mon Oct 23 05:11*	Mon	Oct 23	11:48	6	30	F	16:59	17:30	1514 ربیع الثانی 30
		Tue	Oct 24	35:48	16	81	A	16:59	18:19	1514 جمادی الاول 1
2090	Tue Nov 21 15:50*	Tue	Nov 21	0:54	2	12	F	16:44	16:56	1514 جمادی الاول 29
		Wed	Nov 22	24:54	12	64	A	16:44	17:48	1514 جمادی الثانی 1
2090	Thu Dec 21 04:31*	Thu	Dec 21	12:18	6	34	E	16:49	17:23	1514 جمادی الثانی 30
		Fri	Dec 22	36:18	17	90	A	16:49	18:19	1514 رجب 1

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

Yallop visibility codes

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

Qatar: Longitude 51° 32' E - Latitude 25° 17' N

2027 to 2100

چاند کے احوال برائے قطر

January to December 2091

Year	NASA new moon in Qatar 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	21:37	9	48	B	17:09	17:58	1 شعبان 1514
		Sun	Jan 21	45:38	20	101	A	17:10	18:51	2 شعبان 1514
2091	Sun Feb 18 12:40*	Sun	Feb 18	4:50	1	6	F	17:30	17:36	30 شعبان 1514
		Mon	Feb 19	28:50	12	57	A	17:30	18:27	1 رمضان 1514
2091	Tue Mar 20 06:47*	Tue	Mar 20	10:58	3	18	F	17:45	18:03	30 رمضان 1514
		Wed	Mar 21	34:59	14	67	A	17:46	18:53	1 شوال 1514
2091	Thu Apr 19 00:21*	Thu	Apr 19	17:38	6	31	F	17:59	18:29	30 شوال 1514
		Fri	Apr 20	41:38	17	81	A	17:59	19:20	1 ذوالقعدہ 1514
2091	Fri May 18 16:09*	Fri	May 18	2:04	-2	-6	F	18:13	18:08	29 ذوالقعدہ 1514
		Sat	May 19	26:05	9	46	B	18:14	19:00	1 ذوالحجہ 1514
2091	Sun Jun 17 05:43*	Sun	Jun 17	12:43	2	13	F	18:26	18:39	30 ذوالحجہ 1514
		Mon	Jun 18	36:44	13	64	A	18:27	19:31	1 محرم 1515
2091	Mon Jul 16 17:17*	Mon	Jul 16	1:09	-3	-12	F	18:26	18:14	29 محرم 1515
		Tue	Jul 17	25:09	7	38	C	18:26	19:04	30 محرم 1515
		Wed	Jul 18	49:09	18	85	A	18:26	19:51	1 صفر 1515
2091	Wed Aug 15 03:24*	Wed	Aug 15	14:45	4	21	F	18:09	18:30	29 صفر 1515
		Thu	Aug 16	38:44	14	67	A	18:08	19:15	1 ربیع الاول 1515
2091	Thu Sep 13 12:36*	Thu	Sep 13	5:04	2	11	F	17:40	17:51	29 ربیع الاول 1515
		Fri	Sep 14	29:03	12	57	A	17:39	18:36	1 ربیع الثانی 1515
2091	Fri Oct 12 21:30*	Sat	Oct 13	19:38	9	47	B	17:08	17:56	1 جمادی الاول 1515
		Sun	Oct 14	43:38	19	97	A	17:08	18:45	2 جمادی الاول 1515
2091	Sun Nov 11 06:44*	Sun	Nov 11	10:03	6	33	F	16:47	17:20	30 جمادی الاول 1515
		Mon	Nov 12	34:03	16	87	A	16:47	18:14	1 جمادی الثانی 1515
2091	Mon Dec 10 16:56*	Tue	Dec 11	23:49	12	65	A	16:45	17:50	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

Qatar: Longitude 51° 32' E - Latitude 25° 17' N

2027 to 2100

چاند کے احوال برائے قطر

January to December 2092

Year	NASA new moon in Qatar 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	12:23	5	31	F	17:01	17:32	1515 رجب 30
		Thu	Jan 10	36:24	17	91	A	17:02	18:33	1515 شعبان 1
2092	Thu Feb 7 18:04*	Fri	Feb 8	23:19	10	52	A	17:23	18:15	1515 رمضان 1
2092	Sat Mar 8 08:58*	Sat	Mar 8	8:42	2	15	F	17:40	17:54	1515 رمضان 30
		Sun	Mar 9	32:42	14	68	A	17:40	18:48	1515 شوال 1
2092	Mon Apr 7 00:43*	Mon	Apr 7	17:10	6	31	E	17:53	18:25	1515 شوال 30
		Tue	Apr 8	41:11	17	82	A	17:54	19:16	1515 ذوالقعدہ 1
2092	Tue May 6 16:41*	Tue	May 6	1:26	-2	-5	F	18:07	18:02	1515 ذوالقعدہ 29
		Wed	May 7	25:27	9	45	B	18:08	18:53	1515 ذوالحجہ 1
2092	Thu Jun 5 08:19*	Thu	Jun 5	10:03	1	9	F	18:22	18:31	1515 ذوالحجہ 30
		Fri	Jun 6	34:04	11	58	A	18:23	19:21	1516 محرم 1
2092	Fri Jul 4 23:12*	Sat	Jul 5	19:16	5	27	F	18:28	18:55	1516 محرم 30
		Sun	Jul 6	43:16	14	73	A	18:28	19:41	1516 صفر 1
2092	Sun Aug 3 12:56*	Sun	Aug 3	5:21	0	5	F	18:17	18:22	1516 صفر 29
		Mon	Aug 4	29:21	10	48	A	18:17	19:05	1516 ربیع الاول 1
2092	Tue Sep 2 01:16*	Tue	Sep 2	16:35	6	32	E	17:51	18:23	1516 ربیع الاول 30
		Wed	Sep 3	40:34	15	73	A	17:50	19:03	1516 ربیع الثانی 1
2092	Wed Oct 1 12:17*	Wed	Oct 1	5:03	3	19	F	17:20	17:39	1516 ربیع الثانی 29
		Thu	Oct 2	29:02	13	62	A	17:19	18:20	1516 جمادی الاول 1
2092	Thu Oct 30 22:30*	Fri	Oct 31	18:23	9	48	B	16:53	17:41	1516 جمادی الثانی 1
		Sat	Nov 1	42:22	19	99	A	16:52	18:32	1516 جمادی الثانی 2
2092	Sat Nov 29 08:38*	Sat	Nov 29	8:05	4	26	F	16:43	17:09	1516 جمادی الثانی 30
		Sun	Nov 30	32:05	15	84	A	16:43	18:08	1516 رجب 1
2092	Sun Dec 28 19:12*	Mon	Dec 29	21:42	10	58	A	16:54	17:52	1516 شعبان 1

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

Yallop visibility codes

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

Qatar: Longitude 51° 32' E - Latitude 25° 17' N

2027 to 2100

چاند کے احوال برائے قطر

January to December 2093

Year	NASA new moon in Qatar 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	
2093	Tue Jan 27 06:24*	Tue	Jan 27	10:51	4	24	F	17:15	17:39	1516 شعبان 30
		Wed	Jan 28	34:52	17	89	A	17:16	18:44	1516 رمضان 1
2093	Wed Feb 25 18:07*	Thu	Feb 26	23:27	11	54	A	17:34	18:28	1516 شوال 1
2093	Fri Mar 27 06:20*	Fri	Mar 27	11:28	4	22	F	17:48	18:10	1516 شوال 30
		Sat	Mar 28	35:29	16	78	A	17:49	19:07	1516 ذوالقعدہ 1
2093	Sat Apr 25 19:14*	Sun	Apr 26	22:48	9	44	B	18:02	18:46	1516 ذوالحجہ 1
		Mon	Apr 27	46:49	20	98	A	18:03	19:41	1516 ذوالحجہ 2
2093	Mon May 25 09:09*	Mon	May 25	9:08	1	10	F	18:17	18:27	1516 ذوالحجہ 30
		Tue	May 26	33:09	12	62	A	18:18	19:20	1517 محرم 1
2093	Wed Jun 24 00:06*	Wed	Jun 24	18:22	5	28	F	18:28	18:56	1517 محرم 30
		Thu	Jun 25	42:22	15	75	A	18:28	19:43	1517 صفر 1
2093	Thu Jul 23 15:38*	Thu	Jul 23	2:46	0	2	F	18:24	18:26	1517 صفر 29
		Fri	Jul 24	26:45	9	45	B	18:23	19:08	1517 ربیع الاول 1
2093	Sat Aug 22 06:55*	Sat	Aug 22	11:07	4	24	F	18:02	18:26	1517 ربیع الاول 30
		Sun	Aug 23	35:06	13	61	A	18:01	19:02	1517 ربیع الثانی 1
2093	Sun Sep 20 21:18*	Mon	Sep 21	20:13	8	42	B	17:31	18:13	1517 جمادی الاول 1
		Tue	Sep 22	44:12	16	79	A	17:30	18:49	1517 جمادی الاول 2
2093	Tue Oct 20 10:35*	Tue	Oct 20	6:27	4	23	F	17:02	17:24	1517 جمادی الاول 30
		Wed	Oct 21	30:26	13	63	A	17:01	18:04	1517 جمادی الثانی 1
2093	Wed Nov 18 22:59*	Thu	Nov 19	17:45	8	43	C	16:44	17:27	1517 جمادی الثانی 30
		Fri	Nov 20	41:45	17	96	A	16:44	18:20	1517 رجب 1
2093	Fri Dec 18 10:49*	Fri	Dec 18	5:59	2	14	F	16:48	17:01	1517 رجب 29
		Sat	Dec 19	29:59	13	76	A	16:48	18:04	1517 شعبان 1

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

Yallop visibility codes

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

Qatar: Longitude 51° 32' E - Latitude 25° 17' N

2027 to 2100

چاند کے احوال برائے قطر

January to December 2094

Year	NASA new moon in Qatar 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		h:m	h:m			
2094	Sat	Jan	16	22:07*	Sun	Jan	17	19:00	8	47	B	17:07	17:55	1517 رمضان 1
			Mon	Jan	18	43:01	22	115	A	17:08	19:03	1517 رمضان 2		
2094	Mon	Feb	15	08:45*	Mon	Feb	15	8:43	3	18	F	17:28	17:46	1517 رمضان 30
			Tue	Feb	16	32:43	17	85	A	17:28	18:53	1517 شوال 1		
2094	Tue	Mar	16	18:46*	Wed	Mar	17	22:58	11	55	A	17:44	18:39	1517 ذوالقعدہ 1
2094	Thu	Apr	15	04:39*	Thu	Apr	15	13:18	5	27	F	17:57	18:24	1517 ذوالقعدہ 30
			Fri	Apr	16	37:18	18	88	A	17:57	19:25	1517 ذوالحجہ 1		
2094	Fri	May	14	15:11*	Fri	May	14	3:00	-1	-1	F	18:11	18:10	1517 ذوالحجہ 29
			Sat	May	15	27:01	11	58	A	18:12	19:10	1518 محرم 1		
2094	Sun	Jun	13	03:05*	Sun	Jun	13	15:20	5	28	F	18:25	18:53	1518 محرم 30
			Mon	Jun	14	39:21	16	81	A	18:26	19:46	1518 صفر 1		
2094	Mon	Jul	12	16:38*	Mon	Jul	12	1:49	0	3	F	18:27	18:30	1518 صفر 29
			Tue	Jul	13	25:49	9	49	B	18:27	19:16	1518 ربیع الاول 1		
2094	Wed	Aug	11	07:38*	Wed	Aug	11	10:34	4	25	F	18:12	18:36	1518 ربیع الاول 30
			Thu	Aug	12	34:33	12	61	A	18:11	19:13	1518 ربیع الثانی 1		
2094	Thu	Sep	9	23:33*	Fri	Sep	10	18:10	7	38	C	17:43	18:21	1518 ربیع الثانی 30
			Sat	Sep	11	42:09	15	70	A	17:42	18:52	1518 جمادی الاول 1		
2094	Sat	Oct	9	15:46*	Sat	Oct	9	1:26	2	14	F	17:12	17:26	1518 جمادی الاول 29
			Sun	Oct	10	25:25	10	48	B	17:11	17:59	1518 جمادی الثانی 1		
2094	Mon	Nov	8	07:44*	Mon	Nov	8	9:05	4	21	F	16:49	17:10	1518 جمادی الثانی 30
			Tue	Nov	9	33:04	12	63	A	16:48	17:51	1518 رجب 1		
2094	Tue	Dec	7	22:52*	Wed	Dec	8	17:52	6	36	E	16:44	17:20	1518 رجب 30
			Thu	Dec	9	41:52	16	92	A	16:44	18:16	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 اونچا ہے، یہ آنکھوں سے نظر آئے گا
B	-0.014 to +0.216	Visible under perfect conditions	B : اس کا مطلب ہے چاند 9 ڈگری اونچا ہے، پہلے بنوکلور سے دیکھیں پھر آنکھ سے نظر آئے گا B : اور اگر چاند 8 ڈگری اونچا ہو تو بنوکلور سے نظر آئے گا
C	-0.160 to -0.014	May need optical aid to find the crescent, then naked eye	C : اس کا مطلب ہے چاند 7 ڈگری اونچا ہے، صرف بنوکلور سے نظر آئے گا
D	-0.232 to -0.160	Optical aid needed throughout	D : اس کا مطلب ہے چاند 6 ڈگری اونچا ہے مشکل سے بنوکلور سے نظر آئے گا
E	-0.293 to -0.232	Not visible with a telescope	E : اس کا مطلب ہے چاند 6 ڈگری سے کم اونچا ہے، چاند بنوکلور سے بھی نظر نہیں آئے گا
F	below -0.293	Not visible: below the Danjon limit, or the Moon sets before the Sun	F : اس کا مطلب ہے چاند بہت نیچا ہے

Qatar: Longitude 51° 32' E - Latitude 25° 17' N

2027 to 2100

چاند کے احوال برائے قطر

January to December 2095

Year	NASA new moon in Qatar 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	
2095	Thu Jan 6	12:35*	Thu	Jan 6	4:24		0	3	F	16:59	17:02	1518 شعبان 29
			Fri	Jan 7	28:25		12	68	A	17:00	18:07	1518 رمضان 1
2095	Sat Feb 5	00:30*	Sat	Feb 5	16:51		7	40	C	17:21	18:01	1518 رمضان 30
			Sun	Feb 6	40:52		21	107	A	17:22	19:09	1518 شوال 1
2095	Sun Mar 6	10:41*	Sun	Mar 6	6:57		2	14	F	17:38	17:52	1518 شوال 29
			Mon	Mar 7	30:58		16	80	A	17:39	18:59	1518 ذوالقعدہ 1
2095	Mon Apr 4	19:38*	Tue	Apr 5	22:14		11	55	A	17:52	18:48	1518 ذوالحجہ 1
2095	Wed May 4	04:08*	Wed	May 4	13:58		6	31	F	18:06	18:37	1518 ذوالحجہ 30
			Thu	May 5	37:59		19	97	A	18:07	19:44	1519 محرم 1
2095	Thu Jun 2	13:00*	Thu	Jun 2	5:21		1	8	F	18:21	18:29	1519 محرم 29
			Fri	Jun 3	29:21		13	71	A	18:21	19:33	1519 صفر 1
2095	Fri Jul 1	22:56*	Sat	Jul 2	19:32		8	45	C	18:28	19:14	1519 صفر 30
			Sun	Jul 3	43:32		19	95	A	18:28	20:04	1519 ربیع الاول 1
2095	Sun Jul 31	10:31*	Sun	Jul 31	7:49		4	23	F	18:20	18:43	1519 ربیع الاول 29
			Mon	Aug 1	31:48		13	64	A	18:19	19:23	1519 ربیع الثانی 1
2095	Tue Aug 30	00:07*	Tue	Aug 30	17:48		8	38	C	17:55	18:33	1519 ربیع الثانی 30
			Wed	Aug 31	41:47		15	71	A	17:54	19:05	1519 جمادی الاول 1
2095	Wed Sep 28	15:56*	Wed	Sep 28	1:28		2	13	F	17:24	17:37	1519 جمادی الاول 29
			Thu	Sep 29	25:27		9	44	B	17:23	18:07	1519 جمادی الثانی 1
2095	Fri Oct 28	09:34*	Fri	Oct 28	7:22		3	16	F	16:56	17:11	1519 جمادی الثانی 30
			Sat	Oct 29	31:21		10	50	A	16:55	17:45	1519 رجب 1
2095	Sun Nov 27	03:56*	Sun	Nov 27	12:47		3	19	F	16:43	17:02	1519 رجب 30
			Mon	Nov 28	36:47		11	64	A	16:43	17:47	1519 شعبان 1
2095	Mon Dec 26	21:26*	Tue	Dec 27	19:26		6	34	E	16:52	17:27	1519 شعبان 30
			Wed	Dec 28	43:27		16	93	A	16:53	18:26	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

Qatar: Longitude 51° 32' E - Latitude 25° 17' N

2027 to 2100

چاند کے احوال برائے قطر

January to December 2096

Year	NASA new moon in Qatar 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	
2096	Wed Jan 25 12:47*	Wed	Jan 25	4:26	0	2	F	17:13	17:15	1519 رمضان 29
		Thu	Jan 26	28:27	12	65	A	17:14	18:18	1519 شوال 1
2096	Fri Feb 24 01:30*	Fri	Feb 24	16:03	7	36	C	17:33	18:09	1519 شوال 30
		Sat	Feb 25	40:03	20	100	A	17:33	19:13	1519 ذوالقعدہ 1
2096	Sat Mar 24 11:57*	Sat	Mar 24	5:50	1	10	F	17:47	17:58	1519 ذوالقعدہ 29
		Sun	Mar 25	29:51	16	76	A	17:48	19:03	1519 ذوالحجہ 1
2096	Sun Apr 22 20:45*	Mon	Apr 23	21:16	11	55	A	18:01	18:55	1520 محرم 1
2096	Tue May 22 04:37*	Tue	May 22	13:39	6	35	E	18:16	18:51	1520 محرم 30
		Wed	May 23	37:39	20	105	A	18:16	20:01	1520 صفر 1
2096	Wed Jun 20 12:14*	Wed	Jun 20	6:13	3	18	F	18:27	18:46	1520 صفر 29
		Thu	Jun 21	30:13	15	81	A	18:27	19:49	1520 ربیع الاول 1
2096	Thu Jul 19 20:22*	Fri	Jul 20	22:03	11	56	A	18:25	19:21	1520 ربیع الثانی 1
2096	Sat Aug 18 06:02*	Sat	Aug 18	12:04	6	33	E	18:06	18:38	1520 ربیع الثانی 30
		Sun	Aug 19	36:03	14	69	A	18:05	19:14	1520 جمادی الاول 1
2096	Sun Sep 16 18:12*	Mon	Sep 17	23:23	8	42	B	17:35	18:17	1520 جمادی الثانی 1
		Tue	Sep 18	47:22	15	74	A	17:34	18:47	1520 جمادی الثانی 2
2096	Tue Oct 16 09:30*	Tue	Oct 16	7:35	2	14	F	17:05	17:19	1520 جمادی الثانی 30
		Wed	Oct 17	31:34	9	46	B	17:04	17:50	1520 رجب 1
2096	Thu Nov 15 03:38*	Thu	Nov 15	13:07	2	15	F	16:45	17:01	1520 رجب 30
		Fri	Nov 16	37:07	10	55	A	16:45	17:40	1520 شعبان 1
2096	Fri Dec 14 23:07*	Sat	Dec 15	17:39	4	23	F	16:46	17:10	1520 شعبان 30
		Sun	Dec 16	41:40	13	75	A	16:47	18:01	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

Qatar: Longitude 51° 32' E - Latitude 25° 17' N

2027 to 2100

چاند کے احوال برائے قطر

January to December 2097

Year	NASA new moon in Qatar 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	23:03	7	42	C	17:05	17:47	1520 رمضان 30
		Tue	Jan 15	47:04	18	99	A	17:06	18:45	1520 شوال 1
2097	Tue Feb 12 10:51*	Tue	Feb 12	6:35	1	9	F	17:26	17:35	1520 شوال 29
		Wed	Feb 13	30:36	13	66	A	17:27	18:33	1520 ذوالقعدہ 1
2097	Thu Mar 14 00:59*	Thu	Mar 14	16:43	7	36	C	17:42	18:18	1520 ذوالقعدہ 30
		Fri	Mar 15	40:44	20	95	A	17:43	19:18	1520 ذوالحجہ 1
2097	Fri Apr 12 12:28*	Fri	Apr 12	5:28	1	9	F	17:56	18:05	1520 ذوالحجہ 29
		Sat	Apr 13	29:28	15	74	A	17:56	19:10	1521 محرم 1
2097	Sat May 11 21:42*	Sun	May 12	20:28	10	56	A	18:10	19:06	1521 صفر 1
2097	Mon Jun 10 05:16*	Mon	Jun 10	13:08	7	40	D	18:24	19:05	1521 صفر 30
		Tue	Jun 11	37:09	20	107	A	18:25	20:12	1521 ربیع الاول 1
2097	Tue Jul 9 12:00*	Tue	Jul 9	6:28	4	26	F	18:28	18:54	1521 ربیع الاول 29
		Wed	Jul 10	30:28	16	82	A	18:28	19:49	1521 ربیع الثانی 1
2097	Wed Aug 7 19:02*	Thu	Aug 8	23:12	11	55	A	18:14	19:09	1521 جمادی الاول 1
2097	Fri Sep 6 03:36*	Fri	Sep 6	14:11	6	31	F	17:47	18:18	1521 جمادی الاول 30
		Sat	Sep 7	38:10	14	65	A	17:46	18:51	1521 جمادی الثانی 1
2097	Sat Oct 5 14:47*	Sat	Oct 5	2:29	0	5	F	17:16	17:21	1521 جمادی الثانی 29
		Sun	Oct 6	26:28	8	39	B	17:15	17:54	1521 رجب 1
2097	Mon Nov 4 05:10*	Mon	Nov 4	11:41	1	11	F	16:51	17:01	1521 رجب 30
		Tue	Nov 5	35:40	9	50	A	16:50	17:40	1521 شعبان 1
2097	Tue Dec 3 22:28*	Wed	Dec 4	18:15	3	20	F	16:43	17:04	1521 شعبان 30
		Thu	Dec 5	42:16	12	70	A	16:44	17:53	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

Qatar: Longitude 51° 32' E - Latitude 25° 17' N

2027 to 2100

چاند کے احوال برائے قطر

January to December 2098

Year	NASA new moon in Qatar 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	
2098	Thu Jan 2 17:34*	Fri	Jan 3	23:23	6	38	C	16:57	17:35	1521 رمضان 30
		Sat	Jan 4	47:24	16	92	A	16:58	18:30	1521 شوال 1
2098	Sat Feb 1 12:56*	Sat	Feb 1	4:22	-1	1	F	17:18	17:20	1521 شوال 29
		Sun	Feb 2	28:23	10	55	A	17:19	18:14	1521 ذوالقعدہ 1
2098	Mon Mar 3 07:04*	Mon	Mar 3	10:33	3	18	F	17:37	17:55	1521 ذوالقعدہ 30
		Tue	Mar 4	34:33	15	71	A	17:37	18:48	1521 ذوالحجہ 1
2098	Tue Apr 1 22:49*	Wed	Apr 2	19:02	8	40	C	17:51	18:30	1521 ذوالحجہ 30
		Thu	Apr 3	43:02	20	98	A	17:51	19:29	1522 محرم 1
2098	Thu May 1 11:34*	Thu	May 1	6:31	2	13	F	18:05	18:18	1522 محرم 29
		Fri	May 2	30:31	15	78	A	18:05	19:23	1522 صفر 1
2098	Fri May 30 21:25*	Sat	May 31	20:55	11	61	A	18:20	19:21	1522 ربیع الاول 1
2098	Sun Jun 29 05:08*	Sun	Jun 29	13:20	7	43	C	18:28	19:12	1522 ربیع الاول 30
		Mon	Jun 30	37:20	19	101	A	18:28	20:09	1522 ربیع الثانی 1
2098	Mon Jul 28 11:53*	Mon	Jul 28	6:28	4	25	F	18:21	18:46	1522 ربیع الثانی 29
		Tue	Jul 29	30:28	14	72	A	18:21	19:32	1522 جمادی الاول 1
2098	Tue Aug 26 18:55*	Wed	Aug 27	23:03	9	45	B	17:58	18:43	1522 جمادی الثانی 1
		Thu	Aug 28	47:02	17	82	A	17:57	19:19	1522 جمادی الثانی 2
2098	Thu Sep 25 03:19*	Thu	Sep 25	14:08	4	21	F	17:27	17:48	1522 جمادی الثانی 30
		Fri	Sep 26	38:07	11	58	A	17:26	18:23	1522 رجب 1
2098	Fri Oct 24 13:51*	Fri	Oct 24	3:08	-2	-5	F	16:59	16:54	1522 رجب 29
		Sat	Oct 25	27:07	6	35	C	16:58	17:33	1522 رجب 30
		Sun	Oct 26	51:06	14	79	A	16:57	18:16	1522 شعبان 1
2098	Sun Nov 23 02:53*	Sun	Nov 23	13:51	1	10	F	16:44	16:54	1522 شعبان 29
		Mon	Nov 24	37:50	10	61	A	16:43	17:45	1522 رمضان 1
2098	Mon Dec 22 18:26*	Tue	Dec 23	22:24	6	35	D	16:50	17:25	1522 رمضان 30
		Wed	Dec 24	46:25	16	92	A	16:51	18:23	1522 شوال 1

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

Yallop visibility codes

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

Qatar: Longitude 51° 32' E - Latitude 25° 17' N

2027 to 2100

چاند کے احوال برائے قطر

January to December 2099

Year	NASA new moon in Qatar 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	5:01	-1	1	F	17:10	17:11	1522 شوال 29
		Thu	Jan 22	29:02	10	56	A	17:11	18:07	1522 ذوالقعدہ 1
2099	Fri Feb 20 07:08*	Fri	Feb 20	10:23	3	17	F	17:31	17:47	1522 ذوالقعدہ 30
		Sat	Feb 21	34:23	14	67	A	17:31	18:38	1522 ذوالحجہ 1
2099	Sun Mar 22 01:49*	Sun	Mar 22	15:57	6	29	F	17:46	18:15	1522 ذوالحجہ 30
		Mon	Mar 23	39:57	17	80	A	17:46	19:07	1523 محرم 1
2099	Mon Apr 20 18:32*	Tue	Apr 21	23:28	10	51	B	18:00	18:50	1523 صفر 1
		Wed	Apr 22	47:28	21	109	A	18:00	19:49	1523 صفر 2
2099	Wed May 20 08:19*	Wed	May 20	9:55	4	26	F	18:14	18:40	1523 صفر 30
		Thu	May 21	33:56	16	88	A	18:15	19:43	1523 ربیع الاول 1
2099	Thu Jun 18 19:12*	Fri	Jun 19	23:15	12	64	A	18:27	19:31	1523 ربیع الثانی 1
2099	Sat Jul 18 04:03*	Sat	Jul 18	14:23	7	40	C	18:26	19:05	1523 ربیع الثانی 30
		Sun	Jul 19	38:22	17	85	A	18:25	19:50	1523 جمادی الاول 1
2099	Sun Aug 16 11:57*	Sun	Aug 16	6:11	3	16	F	18:08	18:24	1523 جمادی الاول 29
		Mon	Aug 17	30:10	11	55	A	18:07	19:03	1523 جمادی الثانی 1
2099	Mon Sep 14 19:53*	Tue	Sep 15	21:45	6	31	C	17:38	18:09	1523 جمادی الثانی 30
		Wed	Sep 16	45:44	14	70	A	17:37	18:46	1523 رجب 1
2099	Wed Oct 14 04:34*	Wed	Oct 14	12:33	1	9	F	17:07	17:17	1523 رجب 29
		Thu	Oct 15	36:33	10	52	A	17:07	17:59	1523 شعبان 1
2099	Thu Nov 12 14:31*	Thu	Nov 12	2:16	-4	-14	F	16:47	16:33	1523 شعبان 29
		Fri	Nov 13	26:15	6	37	B	16:46	17:23	1523 رمضان 1
2099	Sat Dec 12 02:11*	Sat	Dec 12	14:34	2	17	F	16:45	17:03	1523 رمضان 30
		Sun	Dec 13	38:34	13	80	A	16:45	18:06	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

Qatar: Longitude 51° 32' E - Latitude 25° 17' N

2027 to 2100

چاند کے احوال برائے قطر

January to December 2100

Year	NASA new moon in Qatar 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	1:04	-3	-10	F	17:02	16:52	1523 شوال 29
		Mon	Jan 11	25:04	9	52	B	17:02	17:54	1523 ذو القعدة 1
2100	Tue Feb 9 07:57*	Tue	Feb 9	9:27	2	16	F	17:24	17:39	1523 ذو القعدة 30
		Wed	Feb 10	33:27	14	69	A	17:24	18:34	1523 ذو الحجة 1
2100	Thu Mar 11 01:31*	Thu	Mar 11	16:10	6	30	F	17:41	18:10	1523 ذو الحجة 30
		Fri	Mar 12	40:10	17	80	A	17:41	19:01	1524 محرم 1
2100	Fri Apr 9 19:19*	Sat	Apr 10	22:35	9	45	B	17:54	18:39	1524 صفر 1
		Sun	Apr 11	46:36	20	98	A	17:55	19:33	1524 صفر 2
2100	Sun May 9 11:56*	Sun	May 9	6:13	2	14	F	18:09	18:22	1524 صفر 30
		Mon	May 10	30:13	13	70	A	18:09	19:19	1524 ربيع الاول 1
2100	Tue Jun 8 02:34*	Tue	Jun 8	15:49	7	42	D	18:23	19:05	1524 ربيع الاول 30
		Wed	Jun 9	39:50	18	94	A	18:24	19:58	1524 ربيع الثاني 1
2100	Wed Jul 7 15:08*	Wed	Jul 7	3:20	2	14	F	18:28	18:42	1524 ربيع الثاني 29
		Thu	Jul 8	27:20	11	60	A	18:28	19:28	1524 جمادی الاول 1
2100	Fri Aug 6 02:04*	Fri	Aug 6	16:12	5	29	F	18:16	18:45	1524 جمادی الاول 30
		Sat	Aug 7	40:11	14	66	A	18:15	19:22	1524 جمادی الثاني 1
2100	Sat Sep 4 11:52*	Sat	Sep 4	5:58	0	3	F	17:50	17:53	1524 جمادی الثاني 29
		Sun	Sep 5	29:57	8	40	A	17:49	18:28	1524 رجب 1
2100	Sun Oct 3 21:05*	Mon	Oct 4	20:13	3	19	F	17:18	17:37	1524 رجب 30
		Tue	Oct 5	44:12	12	62	A	17:17	18:19	1524 شعبان 1
2100	Tue Nov 2 06:16*	Tue	Nov 2	10:36	-1	1	F	16:52	16:53	1524 شعبان 29
		Wed	Nov 3	34:36	9	54	A	16:52	17:46	1524 رمضان 1
2100	Wed Dec 1 16:03*	Wed	Dec 1	0:40	-4	-19	F	16:43	16:24	1524 رمضان 29
		Thu	Dec 2	24:40	7	45	B	16:43	17:28	1524 شوال 1
2100	Fri Dec 31 02:59*	Fri	Dec 31	13:55	4	26	F	16:54	17:21	1524 شوال 30
		Sat	Jan 1 2101	37:56	17	94	A	16:55	18:29	1524 ذو القعدة 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۔