

Mali: Longitude 3° 59' W - Latitude 17° 34' N

2027 to 2100

چاند کے احوال برائے مالی

January to December 2027

Year	NASA new moon in Mali time (UT+0)			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	
2027	Thu Jan 7	20:24	Fri	Jan 8	21:33	7	39	C	17:57	18:36	1448 رجب 30	
			Sat	Jan 9	45:33	18	90	A	17:57	19:28	1448 شعبان 1	
2027	Sat Feb 6	15:56	Sat	Feb 6	2:17	-1	1	F	18:13	18:14	1448 شعبان 29	
			Sun	Feb 7	26:18	10	50	A	18:14	19:04	1448 رمضان 1	
2027	Mon Mar 8	09:29	Mon	Mar 8	8:55	2	13	F	18:24	18:37	1448 رمضان 30	
			Tue	Mar 9	32:55	14	64	A	18:24	19:28	1448 شوال 1	
2027	Tue Apr 6	23:51	Wed	Apr 7	18:39	7	37	C	18:30	19:08	1448 شوال 30	
			Thu	Apr 8	42:40	20	95	A	18:31	20:06	1448 ذوالقعدہ 1	
2027	Thu May 6	10:58	Thu	May 6	7:40	3	16	F	18:38	18:54	1448 ذوالقعدہ 29	
			Fri	May 7	31:40	16	80	A	18:38	19:58	1448 ذوالحجہ 1	
2027	Fri Jun 4	19:40	Sat	Jun 5	23:09	12	63	A	18:49	19:51	1449 محرم 1	
2027	Sun Jul 4	03:02	Sun	Jul 4	15:53	7	39	C	18:55	19:34	1449 محرم 30	
			Mon	Jul 5	39:53	20	92	A	18:55	20:27	1449 صفر 1	
2027	Mon Aug 2	10:05	Mon	Aug 2	8:44	2	14	F	18:49	19:03	1449 صفر 29	
			Tue	Aug 3	32:44	13	60	A	18:49	19:49	1449 ربیع الاول 1	
2027	Tue Aug 31	17:41	Tue	Aug 31	0:50	-3	-9	F	18:31	18:21	1449 ربیع الاول 29	
			Wed	Sep 1	24:49	7	33	B	18:30	19:03	1449 ربیع الثانی 1	
2027	Thu Sep 30	02:36	Thu	Sep 30	15:30	2	11	F	18:06	18:17	1449 ربیع الثانی 30	
			Fri	Oct 1	39:29	11	55	A	18:05	19:00	1449 جمادی الاول 1	
2027	Fri Oct 29	13:36	Fri	Oct 29	4:10	-3	-10	F	17:46	17:35	1449 جمادی الاول 29	
			Sat	Oct 30	28:09	7	38	B	17:45	18:23	1449 جمادی الثانی 1	
2027	Sun Nov 28	03:24	Sun	Nov 28	14:15	3	17	F	17:39	17:56	1449 جمادی الثانی 30	
			Mon	Nov 29	38:15	13	71	A	17:39	18:50	1449 رجب 1	
2027	Mon Dec 27	20:12	Tue	Dec 28	21:38	8	41	C	17:50	18:31	1449 رجب 30	
			Wed	Dec 29	45:39	19	93	A	17:51	19:24	1449 شعبان 1	

Yallop visibility codes

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

Mali: Longitude 3° 59' W - Latitude 17° 34' N

2027 to 2100

چاند کے احوال برائے مالی

January to December 2028

Year	NASA new moon in Mali time (UT+0)	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	
2028	Wed Jan 26 15:12	Wed	Jan 26	2:56	0	2	F	18:08	18:09	1449 شعبان 29
		Thu	Jan 27	26:56	10	51	A	18:08	18:59	1449 رمضان 1
2028	Fri Feb 25 10:37	Fri	Feb 25	7:44	2	10	F	18:21	18:31	1449 رمضان 30
		Sat	Feb 26	31:44	12	57	A	18:21	19:18	1449 شوال 1
2028	Sun Mar 26 04:31	Sun	Mar 26	13:57	4	22	F	18:28	18:50	1449 شوال 30
		Mon	Mar 27	37:57	15	72	A	18:28	19:40	1449 ذوالقعدہ 1
2028	Mon Apr 24 19:47	Tue	Apr 25	22:48	9	47	B	18:35	19:22	1449 ذوالحجہ 1
		Wed	Apr 26	46:48	21	104	A	18:35	20:19	1449 ذوالحجہ 2
2028	Wed May 24 08:16	Wed	May 24	10:28	4	24	F	18:44	19:08	1449 ذوالحجہ 30
		Thu	May 25	34:29	16	83	A	18:45	20:07	1450 محرم 1
2028	Thu Jun 22 18:27	Thu	Jun 22	0:26	-1	0	F	18:53	18:53	1450 محرم 29
		Fri	Jun 23	24:27	11	55	A	18:54	19:49	1450 صفر 1
2028	Sat Jul 22 03:02	Sat	Jul 22	15:51	5	27	F	18:53	19:20	1450 صفر 30
		Sun	Jul 23	39:50	16	74	A	18:52	20:06	1450 ربیع الاول 1
2028	Sun Aug 20 10:44	Sun	Aug 20	7:54	0	3	F	18:38	18:41	1450 ربیع الاول 29
		Mon	Aug 21	31:54	10	47	A	18:38	19:25	1450 ربیع الثانی 1
2028	Mon Sep 18 18:24	Tue	Sep 19	23:50	6	28	C	18:14	18:42	1450 ربیع الثانی 30
		Wed	Sep 20	47:49	16	76	A	18:13	19:29	1450 جمادی الاول 1
2028	Wed Oct 18 02:57	Wed	Oct 18	14:55	2	13	F	17:52	18:04	1450 جمادی الاول 29
		Thu	Oct 19	38:54	13	65	A	17:51	18:56	1450 جمادی الثانی 1
2028	Thu Nov 16 13:18	Thu	Nov 16	4:22	-2	-5	F	17:40	17:35	1450 جمادی الثانی 29
		Fri	Nov 17	28:21	10	53	A	17:39	18:33	1450 رجب 1
2028	Sat Dec 16 02:06	Sat	Dec 16	15:38	5	31	F	17:44	18:15	1450 رجب 30
		Sun	Dec 17	39:39	17	89	A	17:45	19:14	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 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

Mali: Longitude 3° 59' W - Latitude 17° 34' N

2027 to 2100

چاند کے احوال برائے مالی

January to December 2029

Year	NASA new moon in Mali time (UT+0)			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			name	mth day	h:m	°	min		سورج	چاند	اسلامی تاریخ	
	dname	mth	day h:m							غروب	غروب		
				name	mth day	h:m				h:m	h:m		
2029	Sun	Jan	14	17:24	Sun	Jan 14	0:37	-1	-2	F	18:01	17:58	1450 شعبان 29
			15	24:37	10	52	A	18:01	18:53	1450 رمضان 1			
2029	Tue	Feb	13	10:31	Tue	Feb 13	7:46	2	11	F	18:17	18:28	1450 رمضان 30
			14	31:46	13	59	A	18:17	19:17	1450 شوال 1			
2029	Thu	Mar	15	04:19	Thu	Mar 15	14:07	4	21	F	18:26	18:47	1450 شوال 30
			16	38:07	15	69	A	18:26	19:35	1450 ذوالقعدہ 1			
2029	Fri	Apr	13	21:40	Sat	Apr 14	20:52	7	37	C	18:32	19:09	1450 ذوالقعدہ 30
			15	44:52	18	88	A	18:32	20:00	1450 ذوالحجہ 1			
2029	Sun	May	13	13:42	Sun	May 13	4:58	1	8	F	18:40	18:48	1450 ذوالحجہ 29
			14	28:59	12	60	A	18:41	19:41	1451 محرم 1			
2029	Tue	Jun	12	03:51	Tue	Jun 12	15:00	5	30	F	18:51	19:20	1451 محرم 30
			13	39:00	16	80	A	18:51	20:11	1451 صفر 1			
2029	Wed	Jul	11	15:51	Wed	Jul 11	3:04	-1	-1	F	18:55	18:53	1451 صفر 29
			12	27:04	9	46	B	18:55	19:40	1451 ربیع الاول 1			
2029	Fri	Aug	10	01:56	Fri	Aug 10	16:49	3	17	F	18:45	19:02	1451 ربیع الاول 30
			11	40:48	13	61	A	18:44	19:45	1451 ربیع الثانی 1			
2029	Sat	Sep	8	10:44	Sat	Sep 8	7:40	-2	-4	F	18:24	18:20	1451 ربیع الثانی 29
			9	31:39	9	42	A	18:23	19:04	1451 جمادی الاول 1			
2029	Sun	Oct	7	19:14	Mon	Oct 8	22:45	6	29	C	17:59	18:28	1451 جمادی الاول 30
			9	46:44	17	83	A	17:58	19:21	1451 جمادی الثانی 1			
2029	Tue	Nov	6	04:24	Tue	Nov 6	13:18	3	18	F	17:42	18:00	1451 جمادی الثانی 29
			7	37:18	15	79	A	17:42	19:00	1451 رجب 1			
2029	Wed	Dec	5	14:52	Wed	Dec 5	2:48	-1	0	F	17:40	17:41	1451 رجب 29
			6	26:49	12	64	A	17:41	18:45	1451 شعبان 1			

Yallop visibility codes

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

Mali: Longitude 3° 59' W - Latitude 17° 34' N

2027 to 2100

چاند کے احوال برائے مالی

January to December 2030

Year	NASA new moon in Mali time (UT+0)	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 02:49	Fri	Jan 4	15:05	7	36	D	17:54	18:30	1451 شعبان 30
		Sat	Jan 5	39:06	20	96	A	17:55	19:31	1451 رمضان 1
2030	Sat Feb 2 16:07	Sat	Feb 2	2:05	-1	1	F	18:12	18:13	1451 رمضان 29
		Sun	Feb 3	26:05	12	56	A	18:12	19:08	1451 شوال 1
2030	Mon Mar 4 06:35	Mon	Mar 4	11:48	4	19	F	18:23	18:42	1451 شوال 30
		Tue	Mar 5	35:48	15	69	A	18:23	19:33	1451 ذوالقعدہ 1
2030	Tue Apr 2 22:02	Wed	Apr 3	20:28	7	36	C	18:30	19:06	1451 ذوالقعدہ 30
		Thu	Apr 4	44:28	18	86	A	18:30	19:56	1451 ذوالحجہ 1
2030	Thu May 2 14:12	Thu	May 2	4:25	0	5	F	18:37	18:42	1451 ذوالحجہ 29
		Fri	May 3	28:25	11	55	A	18:37	19:32	1452 محرم 1
2030	Sat Jun 1 06:21	Sat	Jun 1	12:26	4	22	F	18:47	19:09	1452 محرم 30
		Sun	Jun 2	36:27	14	70	A	18:48	19:57	1452 صفر 1
2030	Sun Jun 30 21:34	Mon	Jul 1	21:21	6	32	E	18:55	19:27	1452 صفر 30
		Tue	Jul 2	45:21	16	75	A	18:55	20:09	1452 ربیع الاول 1
2030	Tue Jul 30 11:11	Tue	Jul 30	7:39	-1	-1	F	18:50	18:49	1452 ربیع الاول 29
		Wed	Jul 31	31:39	8	40	B	18:50	19:30	1452 ربیع الثانی 1
2030	Wed Aug 28 23:07	Thu	Aug 29	19:25	3	16	F	18:32	18:47	1452 ربیع الثانی 30
		Fri	Aug 30	43:24	12	57	A	18:31	19:29	1452 جمادی الاول 1
2030	Fri Sep 27 09:55	Fri	Sep 27	8:13	-1	-2	F	18:08	18:06	1452 جمادی الاول 29
		Sat	Sep 28	32:12	9	45	A	18:07	18:52	1452 جمادی الثانی 1
2030	Sat Oct 26 20:17	Sun	Oct 27	21:30	7	36	C	17:47	18:22	1452 جمادی الثانی 30
		Mon	Oct 28	45:29	18	94	A	17:46	19:20	1452 رجب 1
2030	Mon Nov 25 06:46	Mon	Nov 25	10:53	4	22	F	17:39	18:01	1452 رجب 29
		Tue	Nov 26	34:53	17	87	A	17:39	19:06	1452 شعبان 1
2030	Tue Dec 24 17:32	Tue	Dec 24	0:16	-1	-1	F	17:48	17:47	1452 شعبان 29
		Wed	Dec 25	24:16	13	65	A	17:48	18:54	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

Mali: Longitude 3° 59' W - Latitude 17° 34' N

2027 to 2100

چاند کے احوال برائے مالی

January to December 2031

Year	NASA new moon in Mali time (UT+0)			Evening day	Evening date	Age of the Moon	Altitude کتنی ڈگری اونچا ہے	Lag Time چاند کتنا منٹ رہے گا	Code	Sun Set سورج غروب	Moon Set چاند غروب	Islamic date اسلامی تاریخ
	dname	mth	day	h:m	name	mth	day	h:m		h:m	h:m	
2031	Thu Jan 23	04:31	Thu	Jan 23	13:35	6	33	D	18:06	18:39	1452 رمضان 30	
			Fri	Jan 24	37:36	20	93	A	18:07	19:40	1452 شوال 1	
2031	Fri Feb 21	15:49	Fri	Feb 21	2:31	-1	0	F	18:20	18:20	1452 شوال 29	
			Sat	Feb 22	26:31	12	58	A	18:20	19:18	1452 ذوالقعدہ 1	
2031	Sun Mar 23	03:49	Sun	Mar 23	14:38	5	27	F	18:27	18:55	1452 ذوالقعدہ 30	
			Mon	Mar 24	38:39	18	81	A	18:28	19:49	1452 ذوالالحجہ 1	
2031	Mon Apr 21	16:57	Mon	Apr 21	1:37	-1	-1	F	18:34	18:33	1452 ذوالحجہ 29	
			Tue	Apr 22	25:37	11	52	A	18:34	19:26	1453 محرم 1	
2031	Wed May 21	07:17	Wed	May 21	11:26	3	20	F	18:43	19:03	1453 محرم 30	
			Thu	May 22	35:27	14	70	A	18:44	19:53	1453 صفر 1	
2031	Thu Jun 19	22:25	Fri	Jun 20	20:28	6	31	E	18:53	19:24	1453 صفر 30	
			Sat	Jun 21	44:28	16	74	A	18:53	20:08	1453 ربیع الاول 1	
2031	Sat Jul 19	13:40	Sat	Jul 19	5:14	-2	-5	F	18:54	18:48	1453 ربیع الاول 29	
			Sun	Jul 20	29:13	7	35	C	18:53	19:29	1453 ربیع الاول 30	
			Mon	Jul 21	53:13	16	74	A	18:53	20:07	1453 ربیع الثانی 1	
2031	Mon Aug 18	04:32	Mon	Aug 18	14:08	0	5	F	18:40	18:45	1453 ربیع الثانی 29	
			Tue	Aug 19	38:07	9	44	A	18:39	19:23	1453 جمادی الاول 1	
2031	Tue Sep 16	18:47	Wed	Sep 17	23:30	5	23	F	18:17	18:40	1453 جمادی الاول 30	
			Thu	Sep 18	47:29	14	65	A	18:16	19:21	1453 جمادی الثانی 1	
2031	Thu Oct 16	08:21	Thu	Oct 16	9:32	1	7	F	17:53	18:01	1453 جمادی الثانی 29	
			Fri	Oct 17	33:32	11	55	A	17:53	18:48	1453 رجب 1	
2031	Fri Nov 14	21:10	Sat	Nov 15	20:30	8	44	B	17:40	18:23	1453 شعبان 1	
			Sun	Nov 16	44:30	20	103	A	17:40	19:22	1453 شعبان 2	
2031	Sun Dec 14	09:06	Sun	Dec 14	8:37	4	23	F	17:43	18:06	1453 شعبان 30	
			Mon	Dec 15	32:38	17	87	A	17:44	19:10	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

Mali: Longitude 3° 59' W - Latitude 17° 34' N

2027 to 2100

چاند کے احوال برائے مالی

January to December 2032

Year	NASA new moon in Mali time (UT+0)	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	
2032	Mon Jan 12 20:07	Tue	Jan 13	21:53	12	58	A	18:00	18:58	1 شوال 1453
2032	Wed Feb 11 06:24	Wed	Feb 11	11:52	5	26	F	18:16	18:42	30 شوال 1453
		Thu	Feb 12	35:52	19	88	A	18:16	19:44	1 ذوالقعدہ 1453
2032	Thu Mar 11 16:25	Thu	Mar 11	2:00	-1	-1	F	18:25	18:24	29 ذوالقعدہ 1453
		Fri	Mar 12	26:00	13	59	A	18:25	19:25	1 ذوالحجہ 1453
2032	Sat Apr 10 02:39	Sat	Apr 10	15:52	7	34	D	18:31	19:05	30 ذوالحجہ 1453
		Sun	Apr 11	39:52	20	92	A	18:31	20:03	1 محرم 1454
2032	Sun May 9 13:36	Sun	May 9	5:03	1	7	F	18:39	18:46	29 محرم 1454
		Mon	May 10	29:04	13	63	A	18:40	19:42	1 صفر 1454
2032	Tue Jun 8 01:32	Tue	Jun 8	17:18	5	29	F	18:50	19:19	30 صفر 1454
		Wed	Jun 9	41:18	16	77	A	18:50	20:07	1 ربیع الاول 1454
2032	Wed Jul 7 14:41	Wed	Jul 7	4:14	-2	-6	F	18:55	18:49	29 ربیع الاول 1454
		Thu	Jul 8	28:14	8	38	B	18:55	19:33	1 ربیع الثانی 1454
2032	Fri Aug 6 05:11	Fri	Aug 6	13:36	1	6	F	18:47	18:53	30 ربیع الثانی 1454
		Sat	Aug 7	37:35	9	44	A	18:46	19:30	1 جمادی الاول 1454
2032	Sat Sep 4 20:57	Sun	Sep 5	21:29	4	19	F	18:26	18:45	30 جمادی الاول 1454
		Mon	Sep 6	45:28	12	57	A	18:25	19:22	1 جمادی الثانی 1454
2032	Mon Oct 4 13:26	Mon	Oct 4	4:36	-1	-1	F	18:02	18:01	29 جمادی الثانی 1454
		Tue	Oct 5	28:35	8	39	B	18:01	18:40	1 رجب 1454
2032	Wed Nov 3 05:45	Wed	Nov 3	11:58	4	21	F	17:43	18:04	30 رجب 1454
		Thu	Nov 4	35:58	14	70	A	17:43	18:52	1 شعبان 1454
2032	Thu Dec 2 20:53	Fri	Dec 3	20:47	10	50	B	17:40	18:30	1 رمضان 1454
		Sat	Dec 4	44:47	22	107	A	17:40	19:27	2 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

Mali: Longitude 3° 59' W - Latitude 17° 34' N

2027 to 2100

چاند کے احوال برائے مالی

January to December 2033

Year	NASA new moon in Mali time (UT+0)			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
	نیو مون 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	
2033	Sat	Jan 1	10:17	Sat	Jan 1	7:36	3	20	F	17:53	18:13	1454 رمضان 30
				Sun	Jan 2	31:36	17	80	A	17:53	19:14	1454 شوال 1
2033	Sun	Jan 30	22:00	Mon	Jan 31	20:11	10	49	A	18:11	18:59	1454 ذوالقعدہ 1
2033	Tue	Mar 1	08:23	Tue	Mar 1	9:59	4	20	F	18:22	18:43	1454 ذوالقعدہ 30
				Wed	Mar 2	34:00	18	83	A	18:23	19:45	1454 ذوالالحجہ 1
2033	Wed	Mar 30	17:52	Wed	Mar 30	0:37	-2	-3	F	18:29	18:26	1454 ذوالحجہ 29
				Thu	Mar 31	24:37	13	59	A	18:29	19:29	1455 محرم 1
2033	Fri	Apr 29	02:46	Fri	Apr 29	15:50	7	36	C	18:36	19:12	1455 محرم 30
				Sat	Apr 30	39:50	21	98	A	18:36	20:14	1455 صفر 1
2033	Sat	May 28	11:36	Sat	May 28	7:10	1	10	F	18:46	18:56	1455 صفر 29
				Sun	May 29	31:10	14	68	A	18:46	19:54	1455 ربیع الاول 1
2033	Sun	Jun 26	21:07	Mon	Jun 27	21:47	7	34	C	18:54	19:28	1455 ربیع الاول 30
				Tue	Jun 28	45:47	18	82	A	18:54	20:17	1455 ربیع الثانی 1
2033	Tue	Jul 26	08:12	Tue	Jul 26	10:40	0	4	F	18:52	18:56	1455 ربیع الثانی 29
				Wed	Jul 27	34:39	10	48	A	18:51	19:39	1455 جمادی الاول 1
2033	Wed	Aug 24	21:40	Thu	Aug 25	20:55	4	21	F	18:35	18:56	1455 جمادی الاول 30
				Fri	Aug 26	44:54	13	60	A	18:34	19:34	1455 جمادی الثانی 1
2033	Fri	Sep 23	13:40	Fri	Sep 23	4:31	-1	0	F	18:11	18:11	1455 جمادی الثانی 29
				Sat	Sep 24	28:30	8	39	B	18:10	18:49	1455 رجب 1
2033	Sun	Oct 23	07:28	Sun	Oct 23	10:21	3	18	F	17:49	18:07	1455 رجب 30
				Mon	Oct 24	34:20	12	60	A	17:48	18:48	1455 شعبان 1
2033	Tue	Nov 22	01:39	Tue	Nov 22	16:00	7	35	D	17:39	18:14	1455 شعبان 30
				Wed	Nov 23	40:00	17	84	A	17:39	19:03	1455 رمضان 1
2033	Wed	Dec 21	18:47	Thu	Dec 22	23:00	11	53	A	17:47	18:40	1455 شوال 1

Yallop visibility codes

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

Mali: Longitude 3° 59' W - Latitude 17° 34' N

2027 to 2100

چاند کے احوال برائے مالی

January to December 2034

Year	NASA new moon in Mali time (UT+0)			Evening day	Evening date	Age of the Moon	Altitude کتنی ڈگری اونچا ہے	Lag Time چاند کتنا منٹ رہے گا	Code	Sun Set سورج غروب	Moon Set چاند غروب	Islamic date اسلامی تاریخ		
	dname	mth	day	h:m	name	mth	day	h:m		h:m	h:m			
2034	Fri	Jan	20	10:02	Fri	Jan	20	8:02	3	17	F	18:04	18:21	1455 شوال 30
			Sat	Jan	21	32:03	15	73	A	18:05	19:18	1455 ذو القعدہ 1		
2034	Sat	Feb	18	23:10	Sun	Feb	19	19:09	9	42	B	18:19	19:01	1455 ذوالحجہ 1
			Mon	Feb	20	43:09	22	101	A	18:19	20:01	1455 ذوالحجہ 2		
2034	Mon	Mar	20	10:14	Mon	Mar	20	8:13	3	16	F	18:27	18:43	1455 ذوالحجہ 30
			Tue	Mar	21	32:13	17	78	A	18:27	19:45	1456 محرم 1		
2034	Tue	Apr	18	19:26	Wed	Apr	19	23:07	12	57	A	18:33	19:31	1456 صفر 1
2034	Thu	May	18	03:12	Thu	May	18	15:30	7	35	C	18:42	19:17	1456 صفر 30
			Fri	May	19	39:31	21	98	A	18:43	20:20	1456 ربیع الاول 1		
2034	Fri	Jun	16	10:26	Fri	Jun	16	8:26	1	10	F	18:52	19:02	1456 ربیع الاول 29
			Sat	Jun	17	32:26	14	68	A	18:52	20:01	1456 ربیع الثانی 1		
2034	Sat	Jul	15	18:15	Sat	Jul	15	0:39	-4	-13	F	18:54	18:41	1456 ربیع الثانی 29
			Sun	Jul	16	24:39	8	40	B	18:54	19:34	1456 جمادی الاول 1		
2034	Mon	Aug	14	03:53	Mon	Aug	14	14:49	3	17	F	18:42	18:59	1456 جمادی الاول 30
			Tue	Aug	15	38:49	13	61	A	18:42	19:42	1456 جمادی الثانی 1		
2034	Tue	Sep	12	16:14	Tue	Sep	12	2:07	-1	-1	F	18:21	18:19	1456 جمادی الثانی 29
			Wed	Sep	13	26:06	8	40	B	18:20	18:59	1456 رجب 1		
2034	Thu	Oct	12	07:33	Thu	Oct	12	10:23	4	19	F	17:56	18:16	1456 رجب 30
			Fri	Oct	13	34:22	13	60	A	17:55	18:55	1456 شعبان 1		
2034	Sat	Nov	11	01:16	Sat	Nov	11	16:25	7	35	D	17:41	18:16	1456 شعبان 30
			Sun	Nov	12	40:24	16	79	A	17:40	18:59	1456 رمضان 1		
2034	Sun	Dec	10	20:14	Mon	Dec	11	21:28	9	46	B	17:42	18:29	1456 شوال 1
			Tue	Dec	12	45:29	19	94	A	17:43	19:17	1456 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

Mali: Longitude 3° 59' W - Latitude 17° 34' N

2027 to 2100

چاند کے احوال برائے مالی

January to December 2035

Year	NASA new moon in Mali time (UT+0)			Evening day	Evening date	Age of the Moon	Altitude کتنی ڈگری اونچا ہے	Lag Time چاند کتنا منٹ رہے گا	Code	Sun Set سورج غروب	Moon Set چاند غروب	Islamic date اسلامی تاریخ
	dname	month	day	h:m	name	month	day	h:m		h:m	h:m	
2035	Tue Jan 9	15:03			Tue Jan 9	2:54	0	5	F	17:57	18:03	1456 شوال 30
					Wed Jan 10	26:55	11	56	A	17:58	18:54	1456 ذوالقعدہ 1
2035	Thu Feb 8	08:22			Thu Feb 8	9:52	3	17	F	18:14	18:32	1456 ذوالقعدہ 30
					Fri Feb 9	33:53	15	70	A	18:15	19:25	1456 ذوالحجہ 1
2035	Fri Mar 9	23:09			Sat Mar 10	19:16	8	40	B	18:25	19:05	1457 محرم 1
					Sun Mar 11	43:16	21	97	A	18:25	20:02	1457 محرم 2
2035	Sun Apr 8	10:58			Sun Apr 8	7:33	3	15	F	18:31	18:46	1457 محرم 30
					Mon Apr 9	31:33	16	75	A	18:31	19:46	1457 صفر 1
2035	Mon May 7	20:04			Tue May 8	22:35	11	54	A	18:39	19:33	1457 ربیع الاول 1
2035	Wed Jun 6	03:21			Wed Jun 6	15:28	6	32	D	18:49	19:20	1457 ربیع الاول 30
					Thu Jun 7	39:28	20	94	A	18:49	20:24	1457 ربیع الثانی 1
2035	Thu Jul 5	09:59			Thu Jul 5	8:56	1	10	F	18:55	19:05	1457 ربیع الثانی 29
					Fri Jul 6	32:56	14	68	A	18:55	20:03	1457 جمادی الاول 1
2035	Fri Aug 3	17:12			Fri Aug 3	1:37	-2	-6	F	18:49	18:42	1457 جمادی الاول 29
					Sat Aug 4	25:36	10	46	A	18:48	19:34	1457 جمادی الثانی 1
2035	Sun Sep 2	01:59			Sun Sep 2	16:30	6	29	E	18:29	18:58	1457 جمادی الثانی 30
					Mon Sep 3	40:29	16	74	A	18:28	19:42	1457 رجب 1
2035	Mon Oct 1	13:07			Mon Oct 1	4:58	2	13	F	18:05	18:18	1457 رجب 29
					Tue Oct 2	28:57	12	56	A	18:04	19:00	1457 شعبان 1
2035	Wed Oct 31	02:59			Wed Oct 31	14:46	7	34	D	17:45	18:19	1457 شعبان 30
					Thu Nov 1	38:45	16	78	A	17:44	19:02	1457 رمضان 1
2035	Thu Nov 29	19:38			Fri Nov 30	22:01	9	48	B	17:39	18:27	1457 شوال 1
					Sat Dec 1	46:02	19	94	A	17:40	19:14	1457 شوال 2
2035	Sat Dec 29	14:31			Sat Dec 29	3:20	1	7	F	17:51	17:58	1457 شوال 30
					Sun Dec 30	27:20	11	55	A	17:51	18:46	1457 ذوالقعدہ 1

Yallop visibility codes

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

Mali: Longitude 3° 59' W - Latitude 17° 34' N

2027 to 2100

چاند کے احوال برائے مالی

January to December 2036

Year	NASA new moon in Mali time (UT+0)	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 10:17	Mon	Jan 28	7:52	2	12	F	18:09	18:21	1457 ذوالقعدہ 30
		Tue	Jan 29	31:52	13	61	A	18:09	19:10	1457 ذوالحجہ 1
2036	Wed Feb 27 04:59	Wed	Feb 27	13:23	5	24	F	18:22	18:45	1457 ذوالحجہ 30
		Thu	Feb 28	37:23	16	74	A	18:22	19:36	1458 محرم 1
2036	Thu Mar 27 20:57	Fri	Mar 28	21:32	9	44	B	18:29	19:13	1458 صفر 1
		Sat	Mar 29	45:32	22	98	A	18:29	20:06	1458 صفر 2
2036	Sat Apr 26 09:33	Sat	Apr 26	9:02	3	17	F	18:35	18:52	1458 صفر 30
		Sun	Apr 27	33:02	16	75	A	18:35	19:50	1458 ربیع الاول 1
2036	Sun May 25 19:17	Mon	May 26	23:28	10	52	A	18:45	19:37	1458 ربیع الثانی 1
2036	Tue Jun 24 03:09	Tue	Jun 24	15:45	6	30	E	18:54	19:24	1458 ربیع الثانی 30
		Wed	Jun 25	39:45	19	90	A	18:54	20:25	1458 جمادی الاول 1
2036	Wed Jul 23 10:17	Wed	Jul 23	8:35	2	13	F	18:52	19:05	1458 جمادی الاول 29
		Thu	Jul 24	32:35	15	69	A	18:52	20:01	1458 جمادی الثانی 1
2036	Thu Aug 21 17:35	Thu	Aug 21	1:03	-1	1	F	18:38	18:38	1458 جمادی الثانی 29
		Fri	Aug 22	25:02	11	52	A	18:37	19:29	1458 رجب 1
2036	Sat Sep 20 01:51	Sat	Sep 20	16:22	8	38	C	18:13	18:51	1458 رجب 30
		Sun	Sep 21	40:22	19	84	A	18:13	19:37	1458 شعبان 1
2036	Sun Oct 19 11:50	Sun	Oct 19	6:01	4	20	F	17:51	18:11	1458 شعبان 29
		Mon	Oct 20	30:00	14	67	A	17:50	18:57	1458 رمضان 1
2036	Tue Nov 18 00:14	Tue	Nov 18	17:25	8	42	C	17:39	18:21	1458 رمضان 30
		Wed	Nov 19	41:25	18	90	A	17:39	19:09	1458 شوال 1
2036	Wed Dec 17 15:34	Wed	Dec 17	2:11	0	6	F	17:45	17:50	1458 شوال 29
		Thu	Dec 18	26:11	11	56	A	17:45	18:41	1458 ذوالقعدہ 1

Yallop visibility codes

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

Mali: Longitude 3° 59' W - Latitude 17° 34' N

2027 to 2100

چاند کے احوال برائے مالی

January to December 2037

Year	NASA new moon in Mali time (UT+0)	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 09:34	Fri	Jan 16	8:28	2	14	F	18:02	18:16	1458 ذوالقعدہ 30
		Sat	Jan 17	32:29	13	64	A	18:03	19:06	1458 ذوالحجہ 1
2037	Sun Feb 15 04:54	Sun	Feb 15	13:24	4	23	F	18:18	18:41	1458 ذوالحجہ 30
		Mon	Feb 16	37:24	15	71	A	18:18	19:29	1459 محرم 1
2037	Mon Mar 16 23:36	Tue	Mar 17	18:50	7	35	C	18:26	19:01	1459 محرم 30
		Wed	Mar 18	42:51	18	83	A	18:27	19:49	1459 صفر 1
2037	Wed Apr 15 16:08	Wed	Apr 15	2:24	0	2	F	18:32	18:34	1459 صفر 29
		Thu	Apr 16	26:24	11	52	A	18:32	19:25	1459 ربیع الاول 1
2037	Fri May 15 05:54	Fri	May 15	12:47	4	23	F	18:41	19:04	1459 ربیع الاول 30
		Sat	May 16	36:47	16	78	A	18:41	20:00	1459 ربیع الثانی 1
2037	Sat Jun 13 17:10	Sat	Jun 13	1:41	-2	-5	F	18:51	18:47	1459 ربیع الثانی 29
		Sun	Jun 14	25:42	11	54	A	18:52	19:45	1459 جمادی الاول 1
2037	Mon Jul 13 02:32	Mon	Jul 13	16:23	6	33	E	18:55	19:28	1459 جمادی الاول 30
		Tue	Jul 14	40:22	19	88	A	18:54	20:23	1459 جمادی الثانی 1
2037	Tue Aug 11 10:41	Tue	Aug 11	8:03	3	19	F	18:44	19:03	1459 جمادی الثانی 29
		Wed	Aug 12	32:03	15	70	A	18:44	19:54	1459 رجب 1
2037	Wed Sep 9 18:25	Thu	Sep 10	23:57	12	56	A	18:22	19:18	1459 شعبان 1
2037	Fri Oct 9 02:34	Fri	Oct 9	15:24	8	40	B	17:58	18:38	1459 رمضان 1
		Sat	Oct 10	39:23	19	89	A	17:57	19:26	1459 رمضان 2
2037	Sat Nov 7 12:03	Sat	Nov 7	5:39	3	19	F	17:42	18:01	1459 رمضان 30
		Sun	Nov 8	29:38	14	70	A	17:41	18:51	1459 شوال 1
2037	Sun Dec 6 23:38	Mon	Dec 7	18:03	8	42	C	17:41	18:23	1459 شوال 30
		Tue	Dec 8	42:03	19	97	A	17:41	19:19	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

Mali: Longitude 3° 59' W - Latitude 17° 34' N

2027 to 2100

چاند کے احوال برائے مالی

January to December 2038

Year	NASA new moon in Mali time (UT+0)			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	
2038	Tue Jan 5	13:41	Tue	Jan 5	4:14	0	6	F	17:55	18:01	1459 ذوالقعدة	29
			Wed	Jan 6	28:15	12	61	A	17:56	18:57	1459 ذوالحجہ	1
2038	Thu Feb 4	05:52	Thu	Feb 4	12:21	4	23	F	18:13	18:35	1459 ذوالحجہ	30
			Fri	Feb 5	36:21	15	74	A	18:13	19:27	1460 محرم	1
2038	Fri Mar 5	23:15	Sat	Mar 6	19:09	7	36	C	18:24	19:00	1460 محرم	30
			Sun	Mar 7	43:09	18	83	A	18:24	19:47	1460 صفر	1
2038	Sun Apr 4	16:43	Sun	Apr 4	1:47	0	1	F	18:30	18:31	1460 صفر	29
			Mon	Apr 5	25:47	10	48	A	18:30	19:18	1460 ربیع الاول	1
2038	Tue May 4	09:19	Tue	May 4	9:18	2	14	F	18:37	18:52	1460 ربیع الاول	30
			Wed	May 5	33:19	13	64	A	18:38	19:42	1460 ربیع الثانی	1
2038	Thu Jun 3	00:24	Thu	Jun 3	18:24	6	34	E	18:48	19:22	1460 ربیع الثانی	30
			Fri	Jun 4	42:24	18	87	A	18:48	20:15	1460 جمادی الاول	1
2038	Fri Jul 2	13:32	Fri	Jul 2	5:23	1	8	F	18:55	19:02	1460 جمادی الاول	29
			Sat	Jul 3	29:23	12	61	A	18:55	19:56	1460 جمادی الثانی	1
2038	Sun Aug 1	00:40	Sun	Aug 1	18:09	8	40	C	18:49	19:30	1460 جمادی الثانی	30
			Mon	Aug 2	42:09	19	88	A	18:49	20:17	1460 رجب	1
2038	Mon Aug 30	10:13	Mon	Aug 30	8:18	5	24	F	18:31	18:55	1460 رجب	29
			Tue	Aug 31	32:17	15	70	A	18:30	19:41	1460 شعبان	1
2038	Tue Sep 28	18:57	Wed	Sep 29	23:09	12	54	A	18:06	19:00	1460 رمضان	1
2038	Thu Oct 28	03:53	Thu	Oct 28	13:53	7	35	C	17:46	18:21	1460 رمضان	30
			Fri	Oct 29	37:53	18	87	A	17:46	19:12	1460 شوال	1
2038	Fri Nov 26	13:47	Fri	Nov 26	3:52	1	10	F	17:39	17:49	1460 شوال	29
			Sat	Nov 27	27:52	13	67	A	17:39	18:46	1460 ذوالقعدة	1
2038	Sun Dec 26	01:02	Sun	Dec 26	16:47	7	38	C	17:49	18:27	1460 ذوالقعدة	30
			Mon	Dec 27	40:48	19	100	A	17:50	19:30	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

Mali: Longitude 3° 59' W - Latitude 17° 34' N

2027 to 2100

چاند کے احوال برائے مالی

January to December 2039

Year	NASA new moon in Mali time (UT+0)	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 13:36	Mon	Jan 24	4:31	0	6	F	18:07	18:12	1460 ذوالحجہ 29
		Tue	Jan 25	28:31	13	65	A	18:07	19:13	1461 محرم 1
2039	Wed Feb 23 03:18	Wed	Feb 23	15:02	6	31	E	18:20	18:51	1461 محرم 30
		Thu	Feb 24	39:03	18	83	A	18:21	19:44	1461 صفر 1
2039	Thu Mar 24 17:59	Thu	Mar 24	0:29	-1	-1	F	18:28	18:27	1461 صفر 29
		Fri	Mar 25	24:29	10	48	A	18:28	19:16	1461 ربیع الاول 1
2039	Sat Apr 23 09:35	Sat	Apr 23	8:59	3	15	F	18:34	18:49	1461 ربیع الاول 30
		Sun	Apr 24	32:59	13	64	A	18:34	19:38	1461 ربیع الثانی 1
2039	Mon May 23 01:38	Mon	May 23	17:06	6	31	F	18:44	19:14	1461 ربیع الثانی 30
		Tue	May 24	41:06	17	82	A	18:44	20:06	1461 جمادی الاول 1
2039	Tue Jun 21 17:21	Tue	Jun 21	1:32	-1	0	F	18:53	18:53	1461 جمادی الاول 29
		Wed	Jun 22	25:32	10	51	B	18:53	19:44	1461 جمادی الثانی 1
2039	Thu Jul 21 07:54	Thu	Jul 21	10:59	5	25	F	18:53	19:18	1461 جمادی الثانی 30
		Fri	Jul 22	34:59	15	71	A	18:53	20:04	1461 رجب 1
2039	Fri Aug 19 20:50	Sat	Aug 20	21:49	10	47	B	18:39	19:26	1461 شعبان 1
		Sun	Aug 21	45:48	20	88	A	18:38	20:06	1461 شعبان 2
2039	Sun Sep 18 08:23	Sun	Sep 18	9:53	5	27	F	18:16	18:42	1461 شعبان 30
		Mon	Sep 19	33:52	15	68	A	18:15	19:22	1461 رمضان 1
2039	Mon Oct 17 19:09	Tue	Oct 18	22:43	10	48	A	17:52	18:40	1461 شوال 1
2039	Wed Nov 16 05:46	Wed	Nov 16	11:54	5	25	F	17:40	18:05	1461 شوال 30
		Thu	Nov 17	35:53	16	81	A	17:39	19:01	1461 ذوالقعدہ 1
2039	Thu Dec 15 16:32	Thu	Dec 15	1:12	-2	-4	F	17:44	17:40	1461 ذوالقعدہ 29
		Fri	Dec 16	25:12	11	60	A	17:44	18:44	1461 ذوالحجہ 1

Yallop visibility codes

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

Mali: Longitude 3° 59' W - Latitude 17° 34' N

2027 to 2100

چاند کے احوال برائے مالی

January to December 2040

Year	NASA new moon in Mali time (UT+0)	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	
2040	Sat Jan 14 03:25	Sat	Jan 14	14:35	6	34	D	18:00	18:34	1461 ذوالحجہ 30
		Sun	Jan 15	38:36	20	100	A	18:01	19:41	1462 محرم 1
2040	Sun Feb 12 14:24	Sun	Feb 12	3:52	0	6	F	18:16	18:22	1462 محرم 29
		Mon	Feb 13	27:53	14	67	A	18:17	19:24	1462 صفر 1
2040	Tue Mar 13 01:46	Tue	Mar 13	16:40	8	37	C	18:26	19:02	1462 صفر 30
		Wed	Mar 14	40:40	20	91	A	18:26	19:57	1462 ربیع الاول 1
2040	Wed Apr 11 14:00	Wed	Apr 11	4:31	1	7	F	18:31	18:38	1462 ربیع الاول 29
		Thu	Apr 12	28:32	13	60	A	18:32	19:31	1462 ربیع الثانی 1
2040	Fri May 11 03:28	Fri	May 11	15:12	5	29	F	18:40	19:09	1462 ربیع الثانی 30
		Sat	May 12	39:12	17	82	A	18:40	20:02	1462 جمادی الاول 1
2040	Sat Jun 9 18:03	Sat	Jun 9	0:47	-1	-1	F	18:50	18:49	1462 جمادی الاول 29
		Sun	Jun 10	24:47	10	51	B	18:50	19:42	1462 جمادی الثانی 1
2040	Mon Jul 9 09:15	Mon	Jul 9	9:40	4	23	F	18:55	19:18	1462 جمادی الثانی 30
		Tue	Jul 10	33:40	14	69	A	18:55	20:04	1462 رجب 1
2040	Wed Aug 8 00:26	Wed	Aug 8	18:20	8	40	C	18:46	19:25	1462 رجب 30
		Thu	Aug 9	42:19	17	78	A	18:45	20:03	1462 شعبان 1
2040	Thu Sep 6 15:13	Thu	Sep 6	3:12	2	14	F	18:25	18:40	1462 شعبان 29
		Fri	Sep 7	27:11	11	50	A	18:24	19:15	1462 رمضان 1
2040	Sat Oct 6 05:26	Sat	Oct 6	12:34	5	25	F	18:00	18:25	1462 رمضان 30
		Sun	Oct 7	36:33	13	63	A	17:59	19:03	1462 شوال 1
2040	Sun Nov 4 18:56	Mon	Nov 5	22:46	8	41	B	17:42	18:24	1462 ذوالقعدہ 1
		Tue	Nov 6	46:46	18	92	A	17:42	19:14	1462 ذوالقعدہ 2
2040	Tue Dec 4 07:33	Tue	Dec 4	10:07	2	16	F	17:40	17:56	1462 ذوالقعدہ 30
		Wed	Dec 5	34:08	14	76	A	17:41	18:57	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

Mali: Longitude 3° 59' W - Latitude 17° 34' N**2027 to 2100****چاند کے احوال برائے مالی****January to December 2041**

Year	NASA new moon in Mali time (UT+0)			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			
2041	Wed	Jan	2	19:08	Thu	Jan	3	22:46	10	55	A	17:54	18:49	1 محرم 1463
2041	Fri	Feb	1	05:43	Fri	Feb	1	12:28	5	30	F	18:11	18:41	30 محرم 1463
					Sat	Feb	2	36:29	20	95	A	18:12	19:47	1 صفر 1463
2041	Sat	Mar	2	15:39	Sat	Mar	2	2:44	0	4	F	18:23	18:27	29 صفر 1463
					Sun	Mar	3	26:44	14	66	A	18:23	19:29	1 ربیع الاول 1463
2041	Mon	Apr	1	01:29	Mon	Apr	1	17:00	8	38	C	18:29	19:08	30 ربیع الاول 1463
					Tue	Apr	2	41:01	21	97	A	18:30	20:06	1 ربیع الثانی 1463
2041	Tue	Apr	30	11:46	Tue	Apr	30	6:50	2	12	F	18:36	18:48	29 ربیع الثانی 1463
					Wed	May	1	30:51	15	71	A	18:37	19:48	1 جمادی الاول 1463
2041	Wed	May	29	22:56	Thu	May	30	19:51	9	46	B	18:47	19:32	1 جمادی الثانی 1463
					Fri	May	31	43:51	20	102	A	18:47	20:29	2 جمادی الثانی 1463
2041	Fri	Jun	28	11:17	Fri	Jun	28	7:37	3	20	F	18:54	19:15	30 جمادی الثانی 1463
					Sat	Jun	29	31:38	14	71	A	18:55	20:05	1 رجب 1463
2041	Sun	Jul	28	01:02	Sun	Jul	28	17:49	8	40	C	18:51	19:31	30 رجب 1463
					Mon	Jul	29	41:48	17	79	A	18:50	20:10	1 شعبان 1463
2041	Mon	Aug	26	16:16	Mon	Aug	26	2:18	2	12	F	18:34	18:46	29 شعبان 1463
					Tue	Aug	27	26:17	10	47	B	18:33	19:20	1 رمضان 1463
2041	Wed	Sep	25	08:41	Wed	Sep	25	9:28	3	17	F	18:09	18:26	30 رمضان 1463
					Thu	Sep	26	33:28	11	50	A	18:09	18:59	1 شوال 1463
2041	Fri	Oct	25	01:30	Fri	Oct	25	16:18	4	22	F	17:48	18:10	30 شوال 1463
					Sat	Oct	26	40:17	12	62	A	17:47	18:49	1 ذوالقعدہ 1463
2041	Sat	Nov	23	17:36	Sat	Nov	23	0:03	-3	-10	F	17:39	17:29	29 ذوالقعدہ 1463
					Sun	Nov	24	24:03	7	39	C	17:39	18:18	30 ذوالقعدہ 1463
					Mon	Nov	25	48:03	17	94	A	17:39	19:13	1 ذوالحجہ 1463
2041	Mon	Dec	23	08:06	Mon	Dec	23	9:42	2	13	F	17:48	18:01	29 ذوالحجہ 1463
					Tue	Dec	24	33:42	14	76	A	17:48	19:04	1 محرم 1464

Yallop visibility codes

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

Mali: Longitude 3° 59' W - Latitude 17° 34' N

2027 to 2100

چاند کے احوال برائے مالی

January to December 2042

Year	NASA new moon in Mali time (UT+0)	Evening day	Evening date	Age of the Moon	Altitude کتنی ڈگری اونچا ہے	Lag Time چاند کتنا مٹ رہا ہے	Code	Sun Set سورج 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 20:42	Wed	Jan 22	21:24	10	51	A	18:06	18:57	1464 1 صفر
2042	Thu Feb 20 07:39	Thu	Feb 20	10:40	5	25	F	18:19	18:44	1464 30 صفر
		Fri	Feb 21	34:41	19	87	A	18:20	19:46	1464 1 ربيع الاول
2042	Fri Mar 21 17:23	Fri	Mar 21	1:04	-1	-1	F	18:27	18:26	1464 29 ربيع الاول
		Sat	Mar 22	25:04	13	61	A	18:27	19:28	1464 1 ربيع الثاني
2042	Sun Apr 20 02:19	Sun	Apr 20	16:14	8	38	C	18:33	19:12	1464 30 ربيع الثاني
		Mon	Apr 21	40:15	21	103	A	18:34	20:17	1464 1 جمادى الاول
2042	Mon May 19 10:55	Mon	May 19	7:48	3	18	F	18:43	19:01	1464 29 جمادى الاول
		Tue	May 20	31:48	16	83	A	18:43	20:06	1464 1 جمادى الثاني
2042	Tue Jun 17 19:48	Wed	Jun 18	23:05	11	60	A	18:53	19:53	1464 1 رجب
2042	Thu Jul 17 05:52	Thu	Jul 17	13:02	6	34	E	18:54	19:28	1464 30 رجب
		Fri	Jul 18	37:02	17	80	A	18:54	20:13	1464 1 شعبان
2042	Fri Aug 15 18:01	Fri	Aug 15	0:41	1	9	F	18:42	18:50	1464 29 شعبان
		Sat	Aug 16	24:40	10	46	B	18:41	19:27	1464 1 رمضان
2042	Sun Sep 14 08:50	Sun	Sep 14	9:29	3	16	F	18:19	18:34	1464 30 رمضان
		Mon	Sep 15	33:28	10	48	A	18:18	19:06	1464 1 شوال
2042	Tue Oct 14 02:03	Tue	Oct 14	15:52	3	17	F	17:55	18:12	1464 30 شوال
		Wed	Oct 15	39:51	11	53	A	17:54	18:47	1464 1 ذوالقعدة
2042	Wed Nov 12 20:28	Thu	Nov 13	21:12	4	25	F	17:40	18:05	1464 30 ذوالقعدة
		Fri	Nov 14	45:12	13	71	A	17:40	18:50	1464 1 ذوالحجہ
2042	Fri Dec 12 14:29	Fri	Dec 12	3:14	-2	-7	F	17:43	17:36	1464 29 ذوالحجہ
		Sat	Dec 13	27:14	8	47	B	17:43	18:30	1465 1 محرم

Yallop visibility codes

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

Mali: Longitude 3° 59' W - Latitude 17° 34' N

2027 to 2100

چاند کے احوال برائے مالی

January to December 2043

Year	NASA new moon in Mali time (UT+0)	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 06:53	Sun	Jan 11	11:06	3	19	F	17:59	18:17	1465 محرم 30
		Mon	Jan 12	35:06	15	78	A	17:59	19:17	1465 صفر 1
2043	Mon Feb 9 21:07	Tue	Feb 10	21:08	10	47	B	18:15	19:03	1465 ربیع الاول 1
		Wed	Feb 11	45:09	23	105	A	18:16	20:01	1465 ربیع الاول 2
2043	Wed Mar 11 09:09	Wed	Mar 11	9:16	3	19	F	18:25	18:44	1465 ربیع الاول 30
		Thu	Mar 12	33:16	17	78	A	18:25	19:43	1465 ربیع الثانی 1
2043	Thu Apr 9 19:06	Fri	Apr 10	23:25	12	57	A	18:31	19:28	1465 جمادی الاول 1
2043	Sat May 9 03:21	Sat	May 9	15:18	7	40	C	18:39	19:19	1465 جمادی الاول 30
		Sun	May 10	39:18	22	109	A	18:39	20:29	1465 جمادی الثانی 1
2043	Sun Jun 7 10:35	Sun	Jun 7	8:14	4	24	F	18:49	19:14	1465 جمادی الثانی 29
		Mon	Jun 8	32:15	18	91	A	18:50	20:21	1465 رجب 1
2043	Mon Jul 6 17:51	Mon	Jul 6	1:04	1	8	F	18:55	19:03	1465 رجب 29
		Tue	Jul 7	25:04	13	65	A	18:55	20:00	1465 شعبان 1
2043	Wed Aug 5 02:23	Wed	Aug 5	16:25	7	36	C	18:48	19:24	1465 شعبان 30
		Thu	Aug 6	40:24	17	77	A	18:47	20:04	1465 رمضان 1
2043	Thu Sep 3 13:17	Thu	Sep 3	5:11	1	9	F	18:28	18:37	1465 رمضان 29
		Fri	Sep 4	29:10	9	44	A	18:27	19:12	1465 شوال 1
2043	Sat Oct 3 03:12	Sat	Oct 3	14:51	3	15	F	18:03	18:18	1465 شوال 30
		Sun	Oct 4	38:50	10	50	A	18:02	18:52	1465 ذوالقعدہ 1
2043	Sun Nov 1 19:57	Mon	Nov 2	21:47	4	22	F	17:44	18:06	1465 ذوالقعدہ 30
		Tue	Nov 3	45:46	12	64	A	17:43	18:47	1465 ذوالحجہ 1
2043	Tue Dec 1 14:37	Tue	Dec 1	3:03	-3	-9	F	17:40	17:30	1465 ذوالحجہ 29
		Wed	Dec 2	27:03	7	39	C	17:40	18:19	1465 ذوالحجہ 30
		Thu	Dec 3	51:03	16	90	A	17:40	19:10	1466 محرم 1
2043	Thu Dec 31 09:48	Thu	Dec 31	8:04	1	7	F	17:52	17:59	1466 محرم 29
		Fri	Jan 1 2044	32:04	12	61	A	17:52	18:54	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

Mali: Longitude 3° 59' W - Latitude 17° 34' N

2027 to 2100

چاند کے احوال برائے مالی

January to December 2044

Year	NASA new moon in Mali time (UT+0)			Evening day	Evening date	Age of the Moon	Altitude کتنی ڈگری اونچا ہے	Lag Time چاند کتنا منٹ رہے گا	Code	Sun Set سورج غروب	Moon Set چاند غروب	Islamic date اسلامی تاریخ		
	dname	month	day	h:m	name	month	day	h:m		h:m	h:m			
2044	Sat	Jan	30	04:04	Sat	Jan	30	14:06	5	26	F	18:10	18:36	1466 صفر 30
					Sun	Jan	31	38:06	17	79	A	18:10	19:29	1466 ربیع الاول 1
2044	Sun	Feb	28	20:12	Mon	Feb	29	22:10	9	45	B	18:22	19:07	1466 ربیع الثانی 1
					Tue	Mar	1	46:10	22	98	A	18:22	20:01	1466 ربیع الثانی 2
2044	Tue	Mar	29	09:26	Tue	Mar	29	9:03	3	16	F	18:29	18:45	1466 ربیع الثانی 30
					Wed	Mar	30	33:03	16	74	A	18:29	19:43	1466 جمادی الاول 1
2044	Wed	Apr	27	19:42	Thu	Apr	28	22:54	11	57	A	18:36	19:33	1466 جمادی الثانی 1
2044	Fri	May	27	03:39	Fri	May	27	15:07	8	43	C	18:46	19:29	1466 جمادی الثانی 30
					Sat	May	28	39:07	22	111	A	18:46	20:37	1466 رجب 1
2044	Sat	Jun	25	10:24	Sat	Jun	25	8:30	5	27	F	18:54	19:21	1466 رجب 29
					Sun	Jun	26	32:30	18	87	A	18:54	20:21	1466 شعبان 1
2044	Sun	Jul	24	17:10	Sun	Jul	24	1:42	1	7	F	18:52	18:59	1466 شعبان 29
					Mon	Jul	25	25:42	12	57	A	18:52	19:49	1466 رمضان 1
2044	Tue	Aug	23	01:06	Tue	Aug	23	17:30	6	29	E	18:36	19:05	1466 رمضان 30
					Wed	Aug	24	41:29	15	68	A	18:35	19:44	1466 شوال 1
2044	Wed	Sep	21	11:03	Wed	Sep	21	7:09	0	3	F	18:12	18:15	1466 شوال 29
					Thu	Sep	22	31:09	8	41	A	18:12	18:52	1466 ذوالقعدہ 1
2044	Thu	Oct	20	23:36	Fri	Oct	21	18:14	3	16	F	17:50	18:06	1466 ذوالقعدہ 30
					Sat	Oct	22	42:13	11	59	A	17:49	18:48	1466 ذوالحجہ 1
2044	Sat	Nov	19	14:58	Sat	Nov	19	2:41	-3	-12	F	17:39	17:28	1466 ذوالحجہ 29
					Sun	Nov	20	26:41	6	36	C	17:39	18:15	1466 ذوالحجہ 30
					Mon	Nov	21	50:41	16	87	A	17:39	19:06	1467 محرم 1
2044	Mon	Dec	19	08:53	Mon	Dec	19	8:53	1	7	F	17:46	17:53	1467 محرم 29
					Tue	Dec	20	32:53	11	60	A	17:46	18:46	1467 صفر 1

Yallop visibility codes

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

Mali: Longitude 3° 59' W - Latitude 17° 34' N

2027 to 2100

چاند کے احوال برائے مالی

January to December 2045

Year	NASA new moon in Mali time (UT+0)	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 04:25	Wed	Jan 18	13:38	4	23	F	18:03	18:26	1467 صفر 30
		Thu	Jan 19	37:39	15	73	A	18:04	19:17	1467 ربیع الاول 1
2045	Thu Feb 16 23:51	Fri	Feb 17	18:27	7	33	D	18:18	18:51	1467 ربیع الاول 30
		Sat	Feb 18	42:28	18	81	A	18:19	19:40	1467 ربیع الثانی 1
2045	Sat Mar 18 17:15	Sat	Mar 18	1:12	-1	-3	F	18:27	18:24	1467 ربیع الثانی 29
		Sun	Mar 19	25:12	10	47	A	18:27	19:14	1467 جمادی الاول 1
2045	Mon Apr 17 07:27	Mon	Apr 17	11:06	4	20	F	18:33	18:53	1467 جمادی الاول 30
		Tue	Apr 18	35:06	16	79	A	18:33	19:52	1467 جمادی الثانی 1
2045	Tue May 16 18:26	Tue	May 16	0:16	-1	-2	F	18:42	18:40	1467 جمادی الثانی 29
		Wed	May 17	24:16	12	62	A	18:42	19:44	1467 رجب 1
2045	Thu Jun 15 03:05	Thu	Jun 15	15:47	8	43	C	18:52	19:35	1467 رجب 30
		Fri	Jun 16	39:47	21	103	A	18:52	20:35	1467 شعبان 1
2045	Fri Jul 14 10:28	Fri	Jul 14	8:26	4	21	F	18:54	19:15	1467 شعبان 29
		Sat	Jul 15	32:26	15	73	A	18:54	20:07	1467 رمضان 1
2045	Sat Aug 12 17:39	Sat	Aug 12	1:05	-1	-2	F	18:44	18:42	1467 رمضان 29
		Sun	Aug 13	25:04	9	44	A	18:43	19:27	1467 شوال 1
2045	Mon Sep 11 01:27	Mon	Sep 11	16:54	4	19	F	18:21	18:40	1467 شوال 30
		Tue	Sep 12	40:53	13	61	A	18:20	19:22	1467 ذوالقعدہ 1
2045	Tue Oct 10 10:37	Tue	Oct 10	7:20	-2	-3	F	17:57	17:54	1467 ذوالقعدہ 29
		Wed	Oct 11	31:20	8	42	A	17:57	18:39	1467 ذوالحجہ 1
2045	Wed Nov 8 21:49	Thu	Nov 9	19:52	4	24	F	17:41	18:05	1467 ذوالحجہ 30
		Fri	Nov 10	43:52	14	78	A	17:41	18:58	1468 محرم 1
2045	Fri Dec 8 11:41	Fri	Dec 8	6:00	-1	0	F	17:41	17:42	1468 محرم 29
		Sat	Dec 9	30:01	10	57	A	17:42	18:38	1468 صفر 1

Yallop visibility codes

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

Mali: Longitude 3° 59' W - Latitude 17° 34' N

2027 to 2100

چاند کے احوال برائے مالی

January to December 2046

Year	NASA new moon in Mali time (UT+0)	Evening day	Evening date	Age of the Moon	Altitude کتنی ڈگری اونچا ہے	Lag Time چاند کتنا منٹ رہے گا	Code	Sun Set سورج غروب	Moon Set چاند غروب	Islamic date اسلامی تاریخ
	dname mth day h:m	name	mth day	h:m	°	min		h:m	h:m	
2046	Sun Jan 7 04:24	Sun	Jan 7	13:32	4	24	F	17:56	18:20	1468 صفر 30
		Mon	Jan 8	37:33	15	76	A	17:57	19:13	1468 ربیع الاول 1
2046	Mon Feb 5 23:10	Tue	Feb 6	19:04	7	34	D	18:14	18:48	1468 ربیع الاول 30
		Wed	Feb 7	43:04	18	81	A	18:14	19:35	1468 ربیع الثانی 1
2046	Wed Mar 7 18:15	Wed	Mar 7	0:09	-2	-5	F	18:24	18:19	1468 ربیع الثانی 29
		Thu	Mar 8	24:09	9	41	B	18:24	19:06	1468 جمادی الاول 1
2046	Fri Apr 6 11:52	Fri	Apr 6	6:38	1	8	F	18:30	18:38	1468 جمادی الاول 30
		Sat	Apr 7	30:38	12	58	A	18:30	19:28	1468 جمادی الثانی 1
2046	Sun May 6 02:56	Sun	May 6	15:42	6	32	E	18:38	19:11	1468 جمادی الثانی 30
		Mon	May 7	39:42	18	89	A	18:38	20:08	1468 رجب 1
2046	Mon Jun 4 15:22	Mon	Jun 4	3:26	1	8	F	18:48	18:56	1468 رجب 29
		Tue	Jun 5	27:27	13	65	A	18:49	19:54	1468 شعبان 1
2046	Wed Jul 4 01:39	Wed	Jul 4	17:16	7	38	C	18:55	19:33	1468 شعبان 30
		Thu	Jul 5	41:16	18	87	A	18:55	20:22	1468 رمضان 1
2046	Thu Aug 2 10:25	Thu	Aug 2	8:24	2	11	F	18:49	19:00	1468 رمضان 29
		Fri	Aug 3	32:23	12	56	A	18:48	19:44	1468 شوال 1
2046	Fri Aug 31 18:25	Fri	Aug 31	0:05	-4	-12	F	18:30	18:18	1468 شوال 29
		Sat	Sep 1	24:05	6	31	C	18:30	19:01	1468 شوال 30
		Sun	Sep 2	48:04	16	76	A	18:29	19:44	1468 ذوالقعدہ 1
2046	Sun Sep 30 02:25	Sun	Sep 30	15:40	2	13	F	18:05	18:18	1468 ذوالقعدہ 29
		Mon	Oct 1	39:40	12	61	A	18:05	19:06	1468 ذوالحجہ 1
2046	Mon Oct 29 11:17	Mon	Oct 29	6:29	-2	-4	F	17:46	17:41	1468 ذوالحجہ 29
		Tue	Oct 30	30:28	10	50	A	17:45	18:36	1469 محرم 1
2046	Tue Nov 27 21:50	Wed	Nov 28	19:49	6	36	C	17:39	18:15	1469 محرم 30
		Thu	Nov 29	43:49	18	98	A	17:39	19:17	1469 صفر 1
2046	Thu Dec 27 10:39	Thu	Dec 27	7:11	1	11	F	17:50	18:01	1469 صفر 29
		Fri	Dec 28	31:11	14	71	A	17:50	19:01	1469 ربیع الاول 1

Yallop visibility codes

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

Mali: Longitude 3° 59' W - Latitude 17° 34' N

2027 to 2100

چاند کے احوال برائے مالی

January to December 2047

Year	NASA new moon in Mali time (UT+0)			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	
	نیو مون ٹائم			name	mth day	h:m	°	min		سورج	چاند	اسلامی تاریخ	
	dname	mth	day h:m							غروب	غروب		
				name	mth day	h:m				h:m	h:m		
2047	Sat	Jan	26	01:44	Sat	Jan 26	16:24	6	33	E	18:08	18:40	1469 ربیع الاول 30
					Sun	Jan 27	40:24	18	84	A	18:08	19:33	1469 ربیع الثانی 1
2047	Sun	Feb	24	18:26	Mon	Feb 25	23:55	9	43	B	18:21	19:04	1469 جمادی الاول 1
					Tue	Feb 26	47:55	20	90	A	18:21	19:52	1469 جمادی الاول 2
2047	Tue	Mar	26	11:44	Tue	Mar 26	6:44	1	7	F	18:28	18:35	1469 جمادی الاول 30
					Wed	Mar 27	30:44	12	55	A	18:28	19:23	1469 جمادی الثانی 1
2047	Thu	Apr	25	04:40	Thu	Apr 25	13:55	4	24	F	18:35	18:59	1469 جمادی الثانی 30
					Fri	Apr 26	37:55	15	76	A	18:35	19:51	1469 رجب 1
2047	Fri	May	24	20:27	Sat	May 25	22:18	9	47	B	18:45	19:31	1469 شعبان 1
					Sun	May 26	46:18	20	98	A	18:45	20:23	1469 شعبان 2
2047	Sun	Jun	23	10:36	Sun	Jun 23	8:18	2	15	F	18:54	19:09	1469 شعبان 30
					Mon	Jun 24	32:18	13	63	A	18:54	19:57	1469 رمضان 1
2047	Mon	Jul	22	22:49	Tue	Jul 23	20:04	6	30	E	18:53	19:22	1469 رمضان 30
					Wed	Jul 24	44:03	16	72	A	18:52	20:04	1469 شوال 1
2047	Wed	Aug	21	09:16	Wed	Aug 21	9:22	0	3	F	18:38	18:41	1469 شوال 29
					Thu	Aug 22	33:21	9	44	A	18:37	19:22	1469 ذوالقعدہ 1
2047	Thu	Sep	19	18:31	Fri	Sep 20	23:43	5	26	C	18:14	18:40	1469 ذوالقعدہ 30
					Sat	Sep 21	47:42	15	74	A	18:13	19:27	1469 ذوالحجہ 1
2047	Sat	Oct	19	03:28	Sat	Oct 19	14:23	2	13	F	17:51	18:04	1469 ذوالحجہ 29
					Sun	Oct 20	38:23	13	68	A	17:51	18:59	1470 محرم 1
2047	Sun	Nov	17	12:59	Sun	Nov 17	4:40	-1	-2	F	17:39	17:38	1470 محرم 29
					Mon	Nov 18	28:40	11	61	A	17:39	18:40	1470 صفر 1
2047	Mon	Dec	16	23:38	Tue	Dec 17	18:06	8	43	B	17:44	18:27	1470 ربیع الاول 1
					Wed	Dec 18	42:07	21	108	A	17:45	19:33	1470 ربیع الاول 2

Yallop visibility codes

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

Mali: Longitude 3° 59' W - Latitude 17° 34' N

2027 to 2100

چاند کے احوال برائے مالی

January to December 2048

Year	NASA new moon in Mali time (UT+0)	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 11:32	Wed	Jan 15	6:29	2	13	F	18:01	18:14	1470 ربیع الاول 30
		Thu	Jan 16	30:30	15	74	A	18:02	19:15	1470 ربیع الثانی 1
2048	Fri Feb 14 00:31	Fri	Feb 14	17:46	7	36	C	18:17	18:53	1470 ربیع الثانی 30
		Sat	Feb 15	41:46	20	89	A	18:17	19:46	1470 جمادی الاول 1
2048	Sat Mar 14 14:28	Sat	Mar 14	3:58	0	2	F	18:26	18:28	1470 جمادی الاول 29
		Sun	Mar 15	27:58	11	53	A	18:26	19:19	1470 جمادی الثانی 1
2048	Mon Apr 13 05:20	Mon	Apr 13	13:12	4	22	F	18:32	18:54	1470 جمادی الثانی 30
		Tue	Apr 14	37:12	15	74	A	18:32	19:46	1470 رجب 1
2048	Tue May 12 20:58	Wed	May 13	21:43	8	43	C	18:41	19:23	1470 رجب 30
		Thu	May 14	45:43	19	93	A	18:41	20:14	1470 شعبان 1
2048	Thu Jun 11 12:50	Thu	Jun 11	6:01	1	8	F	18:51	18:59	1470 شعبان 29
		Fri	Jun 12	30:01	11	55	A	18:51	19:47	1470 رمضان 1
2048	Sat Jul 11 04:04	Sat	Jul 11	14:51	3	18	F	18:55	19:13	1470 رمضان 30
		Sun	Jul 12	38:51	12	59	A	18:55	19:53	1470 شوال 1
2048	Sun Aug 9 17:59	Sun	Aug 9	0:46	-4	-13	F	18:45	18:32	1470 شوال 29
		Mon	Aug 10	24:46	5	26	E	18:45	19:10	1470 شوال 30
		Tue	Aug 11	48:45	14	64	A	18:44	19:48	1470 ذوالقعدہ 1
2048	Tue Sep 8 06:24	Tue	Sep 8	11:59	0	2	F	18:23	18:25	1470 ذوالقعدہ 29
		Wed	Sep 9	35:59	9	43	A	18:23	19:06	1470 ذوالحجہ 1
2048	Wed Oct 7 17:45	Wed	Oct 7	0:14	-5	-17	F	17:59	17:42	1470 ذوالحجہ 29
		Thu	Oct 8	24:14	6	30	C	17:59	18:28	1470 ذوالحجہ 30
		Fri	Oct 9	48:13	16	80	A	17:58	19:18	1471 محرم 1
2048	Fri Nov 6 04:38	Fri	Nov 6	13:04	3	18	F	17:42	18:00	1471 محرم 29
		Sat	Nov 7	37:04	15	77	A	17:42	18:59	1471 صفر 1
2048	Sat Dec 5 15:30	Sat	Dec 5	2:11	-1	0	F	17:41	17:41	1471 صفر 29
		Sun	Dec 6	26:11	13	66	A	17:41	18:46	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

Mali: Longitude 3° 59' W - Latitude 17° 34' N

2027 to 2100

چاند کے احوال برائے مالی

January to December 2049

Year	NASA new moon in Mali time (UT+0)			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			
2049	Mon	Jan	4	02:24	Mon	Jan	4	15:31	8	40	C	17:55	18:35	1471 ربيع الاول 30
					Tue	Jan	5	39:31	22	105	A	17:55	19:40	1471 ربيع الثاني 1
2049	Tue	Feb	2	13:16	Tue	Feb	2	4:56	1	9	F	18:12	18:21	1471 ربيع الثاني 29
					Wed	Feb	3	28:56	15	70	A	18:12	19:22	1471 جمادي الاول 1
2049	Thu	Mar	4	00:11	Thu	Mar	4	18:12	8	38	C	18:23	19:01	1471 جمادي الاول 30
					Fri	Mar	5	42:13	21	94	A	18:24	19:58	1471 جمادي الثاني 1
2049	Fri	Apr	2	11:39	Fri	Apr	2	6:51	1	10	F	18:30	18:39	1471 جمادي الثاني 29
					Sat	Apr	3	30:51	14	66	A	18:30	19:35	1471 رجب 1
2049	Sun	May	2	00:11	Sun	May	2	18:26	7	37	C	18:37	19:14	1471 رجب 30
					Mon	May	3	42:26	19	91	A	18:37	20:08	1471 شعبان 1
2049	Mon	May	31	14:00	Mon	May	31	4:47	0	6	F	18:47	18:53	1471 شعبان 29
					Tue	Jun	1	28:47	11	55	A	18:47	19:43	1471 رمضان 1
2049	Wed	Jun	30	04:50	Wed	Jun	30	14:05	3	17	F	18:55	19:12	1471 رمضان 30
					Thu	Jul	1	38:05	12	59	A	18:55	19:54	1471 شوال 1
2049	Thu	Jul	29	20:07	Fri	Jul	30	22:43	4	22	F	18:50	19:12	1471 شوال 30
					Sat	Jul	31	46:43	13	59	A	18:50	19:49	1471 ذوالقعدة 1
2049	Sat	Aug	28	11:18	Sat	Aug	28	7:14	-2	-6	F	18:32	18:26	1471 ذوالقعدة 29
					Sun	Aug	29	31:14	6	31	C	18:32	19:02	1471 ذوالقعدة 30
					Mon	Aug	30	55:13	15	69	A	18:31	19:40	1471 ذوالحجہ 1
2049	Mon	Sep	27	02:05	Mon	Sep	27	16:03	2	11	F	18:08	18:18	1471 ذوالحجہ 29
					Tue	Sep	28	40:02	11	53	A	18:07	18:59	1472 محرم 1
2049	Tue	Oct	26	16:15	Tue	Oct	26	1:32	-3	-8	F	17:47	17:39	1472 محرم 29
					Wed	Oct	27	25:31	8	41	B	17:46	18:27	1472 صفر 1
2049	Thu	Nov	25	05:35	Thu	Nov	25	12:04	4	25	F	17:39	18:04	1472 صفر 30
					Fri	Nov	26	36:04	17	84	A	17:39	19:04	1472 ربيع الاول 1
2049	Fri	Dec	24	17:51	Sat	Dec	25	23:58	13	63	A	17:49	18:52	1472 ربيع الثاني 1

Yallop visibility codes

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

Mali: Longitude 3° 59' W - Latitude 17° 34' N

2027 to 2100

چاند کے احوال برائے مالی

January to December 2050

Year	NASA new moon in Mali time (UT+0)	Evening day	Evening date	Age of the Moon	Altitude کتنی ڈگری اونچا ہے	Lag Time چاند کتنا منٹ رہے گا	Code	Sun Set سورج غروب	Moon Set چاند غروب	Islamic date اسلامی تاریخ
	dname mth day h:m	name	mth day	h:m	°	min		h:m	h:m	
2050	Sun Jan 23 04:57	Sun	Jan 23	13:09	6	32	D	18:06	18:39	1472 ربيع الثانی 30
		Mon	Jan 24	37:10	21	96	A	18:07	19:42	1472 جمادی الاول 1
2050	Mon Feb 21 15:03	Mon	Feb 21	3:17	0	3	F	18:20	18:23	1472 جمادی الاول 29
		Tue	Feb 22	27:17	14	65	A	18:20	19:25	1472 جمادی الثانی 1
2050	Wed Mar 23 00:41	Wed	Mar 23	17:46	8	39	B	18:27	19:07	1472 رجب 1
		Thu	Mar 24	41:47	22	100	A	18:28	20:08	1472 رجب 2
2050	Thu Apr 21 10:25	Thu	Apr 21	8:09	3	16	F	18:34	18:49	1472 رجب 30
		Fri	Apr 22	32:09	16	75	A	18:34	19:49	1472 شعبان 1
2050	Fri May 20 20:51	Sat	May 21	21:52	9	46	B	18:43	19:30	1472 رمضان 1
		Sun	May 22	45:53	21	100	A	18:44	20:24	1472 رمضان 2
2050	Sun Jun 19 08:22	Sun	Jun 19	10:31	2	13	F	18:53	19:06	1472 رمضان 30
		Mon	Jun 20	34:31	13	61	A	18:53	19:54	1472 شوال 1
2050	Mon Jul 18 21:17	Tue	Jul 19	21:37	4	23	F	18:54	19:17	1472 شوال 30
		Wed	Jul 20	45:36	14	63	A	18:53	19:57	1472 ذوالقعدة 1
2050	Wed Aug 17 11:47	Wed	Aug 17	6:54	-2	-6	F	18:41	18:34	1472 ذوالقعدة 29
		Thu	Aug 18	30:53	6	31	C	18:40	19:11	1472 ذوالقعدة 30
		Fri	Aug 19	54:52	15	68	A	18:39	19:47	1472 ذوالحجہ 1
2050	Fri Sep 16 03:49	Fri	Sep 16	14:28	1	8	F	18:17	18:25	1472 ذوالحجہ 29
		Sat	Sep 17	38:27	10	46	A	18:16	19:02	1473 محرم 1
2050	Sat Oct 15 20:48	Sun	Oct 16	21:05	5	27	F	17:53	18:21	1473 محرم 30
		Mon	Oct 17	45:05	15	71	A	17:53	19:04	1473 صفر 1
2050	Mon Nov 14 13:41	Mon	Nov 14	3:59	0	6	F	17:40	17:46	1473 صفر 29
		Tue	Nov 15	27:59	11	55	A	17:40	18:35	1473 ربيع الاول 1
2050	Wed Dec 14 05:18	Wed	Dec 14	12:25	6	30	F	17:43	18:13	1473 ربيع الاول 30
		Thu	Dec 15	36:26	18	87	A	17:44	19:11	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 اونچا ہے، یہ آنکھوں سے نظر آئے گا
B	-0.014 to +0.216	Visible under perfect conditions	B : اس کا مطلب ہے چاند 9 ڈگری اونچا ہے، پہلے بنوکلور سے دیکھیں پھر آنکھ سے نظر آئے گا B : اور اگر چاند 8 ڈگری اونچا ہو تو بنوکلور سے نظر آئے گا
C	-0.160 to -0.014	May need optical aid to find the crescent, then naked eye	C : اس کا مطلب ہے چاند 7 ڈگری اونچا ہے، صرف بنوکلور سے نظر آئے گا
D	-0.232 to -0.160	Optical aid needed throughout	D : اس کا مطلب ہے چاند 6 ڈگری اونچا ہے مشکل سے بنوکلور سے نظر آئے گا
E	-0.293 to -0.232	Not visible with a telescope	E : اس کا مطلب ہے چاند 6 ڈگری سے کم اونچا ہے، چاند بنوکلور سے بھی نظر نہیں آئے گا
F	below -0.293	Not visible: below the Danjon limit, or the Moon sets before the Sun	F : اس کا مطلب ہے چاند بہت نیچا ہے

Mali: Longitude 3° 59' W - Latitude 17° 34' N

2027 to 2100

چاند کے احوال برائے مالی

January to December 2051

Year	NASA new moon in Mali time (UT+0)			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	18:58	Fri	Jan	13	23:02	12	56	A	18:00	18:56	1473 جمادی الاول 1
2051	Sat	Feb	11	06:41	Sat	Feb	11	11:35	5	25	F	18:16	18:41	1473 جمادی الاول 30
					Sun	Feb	12	35:35	19	86	A	18:16	19:42	1473 جمادی الثانی 1
2051	Sun	Mar	12	16:52	Sun	Mar	12	1:33	-1	-2	F	18:25	18:23	1473 جمادی الثانی 29
					Mon	Mar	13	25:33	13	61	A	18:25	19:26	1473 رجب 1
2051	Tue	Apr	11	01:59	Tue	Apr	11	16:32	8	39	C	18:31	19:10	1473 رجب 30
					Wed	Apr	12	40:33	22	102	A	18:32	20:14	1473 شعبان 1
2051	Wed	May	10	10:29	Wed	May	10	8:10	3	16	F	18:39	18:56	1473 شعبان 29
					Thu	May	11	32:11	16	78	A	18:40	19:58	1473 رمضان 1
2051	Thu	Jun	8	18:56	Fri	Jun	9	23:54	10	48	A	18:50	19:38	1473 شوال 1
2051	Sat	Jul	8	04:09	Sat	Jul	8	14:46	3	17	F	18:55	19:12	1473 شوال 30
					Sun	Jul	9	38:46	14	64	A	18:55	19:59	1473 ذوالقعدہ 1
2051	Sun	Aug	6	15:05	Sun	Aug	6	3:42	-3	-10	F	18:47	18:37	1473 ذوالقعدہ 29
					Mon	Aug	7	27:42	7	33	C	18:47	19:19	1473 ذوالقعدہ 30
					Tue	Aug	8	51:41	16	73	A	18:46	19:59	1473 ذوالحجہ 1
2051	Tue	Sep	5	04:33	Tue	Sep	5	13:53	1	9	F	18:26	18:36	1473 ذوالحجہ 29
					Wed	Sep	6	37:53	10	48	A	18:26	19:14	1474 محرم 1
2051	Wed	Oct	4	20:47	Thu	Oct	5	21:15	5	27	F	18:02	18:29	1474 محرم 30
					Fri	Oct	6	45:14	14	68	A	18:01	19:08	1474 صفر 1
2051	Fri	Nov	3	14:59	Fri	Nov	3	2:44	0	5	F	17:43	17:48	1474 صفر 29
					Sat	Nov	4	26:44	10	48	B	17:43	18:31	1474 ربیع الاول 1
2051	Sun	Dec	3	09:37	Sun	Dec	3	8:03	3	20	F	17:40	17:59	1474 ربیع الاول 30
					Mon	Dec	4	32:03	14	68	A	17:40	18:49	1474 ربیع الثانی 1

Yallop visibility codes

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

Mali: Longitude 3° 59' W - Latitude 17° 34' N**2027 to 2100****چاند کے احوال برائے مالی****January to December 2052**

Year	NASA new moon in Mali time (UT+0)			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	
2052	Tue Jan 2	03:05	Tue	Jan 2	14:48	6	33	E	17:53	18:26	1474	30 ربیع الثانی
			Wed	Jan 3	38:49	18	87	A	17:54	19:21	1474	1 جمادی الاول
2052	Wed Jan 31	18:30	Thu	Feb 1	23:41	11	51	A	18:11	19:02	1474	1 جمادی الثانی
2052	Fri Mar 1	07:36	Fri	Mar 1	10:46	4	21	F	18:22	18:43	1474	30 جمادی الثانی
			Sat	Mar 2	34:47	17	79	A	18:23	19:42	1474	1 رجب
2052	Sat Mar 30	18:27	Sat	Mar 30	0:02	-2	-4	F	18:29	18:25	1474	29 رجب
			Sun	Mar 31	24:02	12	57	A	18:29	19:26	1474	1 شعبان
2052	Mon Apr 29	03:20	Mon	Apr 29	15:16	7	36	C	18:36	19:12	1474	30 شعبان
			Tue	Apr 30	39:16	21	100	A	18:36	20:17	1474	1 رمضان
2052	Tue May 28	10:50	Tue	May 28	7:56	2	13	F	18:46	18:59	1474	29 رمضان
			Wed	May 29	31:56	16	76	A	18:46	20:02	1474	1 شوال
2052	Wed Jun 26	17:50	Wed	Jun 26	1:04	-3	-11	F	18:54	18:44	1474	29 شوال
			Thu	Jun 27	25:04	10	47	A	18:54	19:42	1474	1 ذوالقعدہ
2052	Fri Jul 26	01:31	Fri	Jul 26	17:20	4	22	F	18:51	19:13	1474	30 ذوالقعدہ
			Sat	Jul 27	41:20	15	70	A	18:51	20:01	1474	1 ذوالحجہ
2052	Sat Aug 24	11:07	Sat	Aug 24	7:28	0	2	F	18:35	18:37	1474	29 ذوالحجہ
			Sun	Aug 25	31:28	10	46	A	18:35	19:20	1475	1 محرم
2052	Sun Sep 22	23:32	Mon	Sep 23	18:39	5	27	F	18:11	18:38	1475	30 محرم
			Tue	Sep 24	42:38	15	68	A	18:10	19:18	1475	1 صفر
2052	Tue Oct 22	15:03	Tue	Oct 22	2:46	1	7	F	17:49	17:56	1475	29 صفر
			Wed	Oct 23	26:45	10	48	A	17:48	18:37	1475	1 ربیع الاول
2052	Thu Nov 21	09:02	Thu	Nov 21	8:37	4	21	F	17:39	18:00	1475	30 ربیع الاول
			Fri	Nov 22	32:37	13	66	A	17:39	18:45	1475	1 ربیع الثانی
2052	Sat Dec 21	04:15	Sat	Dec 21	13:32	6	30	F	17:47	18:17	1475	30 ربیع الثانی
			Sun	Dec 22	37:32	16	78	A	17:47	19:05	1475	1 جمادی 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

Mali: Longitude 3° 59' W - Latitude 17° 34' N

2027 to 2100

چاند کے احوال برائے مالی

January to December 2053

Year	NASA new moon in Mali time (UT+0)	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	Sun Jan 19 23:12	Mon	Jan 20	18:53	7	37	C	18:05	18:42	1475 جمادی الاول 30
		Tue	Jan 21	42:53	19	87	A	18:05	19:33	1475 جمادی الثانی 1
2053	Tue Feb 18 16:31	Tue	Feb 18	1:48	-1	-1	F	18:19	18:18	1475 جمادی الثانی 29
		Wed	Feb 19	25:48	11	51	A	18:19	19:10	1475 رجب 1
2053	Thu Mar 20 07:11	Thu	Mar 20	11:16	4	22	F	18:27	18:49	1475 رجب 30
		Fri	Mar 21	35:16	17	77	A	18:27	19:45	1475 شعبان 1
2053	Fri Apr 18 18:48	Sat	Apr 19	23:45	12	55	A	18:33	19:28	1475 رمضان 1
2053	Sun May 18 03:43	Sun	May 18	14:59	6	33	D	18:42	19:15	1475 رمضان 30
		Mon	May 19	39:00	20	96	A	18:43	20:18	1475 شوال 1
2053	Mon Jun 16 10:51	Mon	Jun 16	8:01	1	9	F	18:52	19:02	1475 شوال 29
		Tue	Jun 17	32:01	15	71	A	18:52	20:03	1475 ذوالقعدہ 1
2053	Tue Jul 15 17:26	Tue	Jul 15	1:28	-3	-10	F	18:54	18:44	1475 ذوالقعدہ 29
		Wed	Jul 16	25:28	10	47	A	18:54	19:41	1475 ذوالحجہ 1
2053	Thu Aug 14 00:41	Thu	Aug 14	18:01	6	28	E	18:42	19:11	1475 ذوالحجہ 30
		Fri	Aug 15	42:01	17	77	A	18:42	19:59	1476 محرم 1
2053	Fri Sep 12 09:36	Fri	Sep 12	8:44	2	14	F	18:20	18:34	1476 محرم 29
		Sat	Sep 13	32:43	13	60	A	18:19	19:19	1476 صفر 1
2053	Sat Oct 11 20:53	Sun	Oct 12	21:03	9	43	B	17:56	18:39	1476 ربیع الاول 1
		Mon	Oct 13	45:02	19	88	A	17:55	19:23	1476 ربیع الاول 2
2053	Mon Nov 10 10:55	Mon	Nov 10	6:46	4	20	F	17:41	18:01	1476 ربیع الاول 30
		Tue	Nov 11	30:46	13	65	A	17:41	18:46	1476 ربیع الثانی 1
2053	Wed Dec 10 03:40	Wed	Dec 10	14:02	6	32	F	17:42	18:14	1476 ربیع الثانی 30
		Thu	Dec 11	38:02	16	80	A	17:42	19:02	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

Mali: Longitude 3° 59' W - Latitude 17° 34' N**2027 to 2100****چاند کے احوال برائے مالی****January to December 2054**

Year	NASA new moon in Mali time (UT+0)			Evening day	Evening date	Age of the Moon	Altitude کنکٹی ڈگری اوپر چاہے	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	
2054	Thu Jan 8	22:34	Fri	Jan 9	19:24	7	38	C	17:58	18:36	1476	30 جمادی الاول
			Sat	Jan 10	43:24	18	86	A	17:58	19:25	1476	1 جمادی الثانی
2054	Sat Feb 7	18:14	Sun	Feb 8	24:01	9	44	B	18:15	18:59	1476	1 رجب
2054	Mon Mar 9	12:46	Mon	Mar 9	5:38	1	8	F	18:24	18:32	1476	30 رجب
			Tue	Mar 10	29:39	12	57	A	18:25	19:22	1476	1 شعبان
2054	Wed Apr 8	04:32	Wed	Apr 8	13:59	5	27	F	18:31	18:58	1476	30 شعبان
			Thu	Apr 9	37:59	18	80	A	18:31	19:51	1476	1 رمضان
2054	Thu May 7	17:00	Thu	May 7	1:38	-1	-1	F	18:38	18:37	1476	29 رمضان
			Fri	May 8	25:39	12	56	A	18:39	19:34	1476	1 شوال
2054	Sat Jun 6	02:40	Sat	Jun 6	16:09	6	31	E	18:49	19:20	1476	30 شوال
			Sun	Jun 7	40:09	19	91	A	18:49	20:20	1476	1 ذوالقعدہ
2054	Sun Jul 5	10:34	Sun	Jul 5	8:21	1	9	F	18:55	19:04	1476	29 ذوالقعدہ
			Mon	Jul 6	32:21	14	68	A	18:55	20:02	1476	1 ذوالحجہ
2054	Mon Aug 3	17:48	Mon	Aug 3	1:00	-2	-6	F	18:48	18:42	1476	29 ذوالحجہ
			Tue	Aug 4	25:00	10	49	A	18:48	19:37	1477	1 محرم
2054	Wed Sep 2	01:18	Wed	Sep 2	17:11	7	35	C	18:29	19:04	1477	30 محرم
			Thu	Sep 3	41:10	19	84	A	18:28	19:52	1477	1 صفر
2054	Thu Oct 1	09:49	Thu	Oct 1	8:16	4	22	F	18:05	18:26	1477	29 صفر
			Fri	Oct 2	32:15	15	70	A	18:04	19:14	1477	1 ربیع الاول
2054	Fri Oct 30	20:01	Sat	Oct 31	21:44	11	52	A	17:45	18:37	1477	1 ربیع الثانی
2054	Sun Nov 29	08:33	Sun	Nov 29	9:06	5	25	F	17:39	18:04	1477	30 ربیع الثانی
			Mon	Nov 30	33:06	15	76	A	17:39	18:55	1477	1 جمادی الاول
2054	Mon Dec 28	23:52	Tue	Dec 29	17:59	7	38	C	17:51	18:29	1477	30 جمادی الاول
			Wed	Dec 30	41:59	18	90	A	17:51	19:21	1477	1 جمادی الثانی

Yallop visibility codes

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

Mali: Longitude 3° 59' W - Latitude 17° 34' N

2027 to 2100

چاند کے احوال برائے مالی

January to December 2055

Year	NASA new moon in Mali time (UT+0)	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 17:39	Wed	Jan 27	0:29	-1	-3	F	18:08	18:05	29 جمادی الثانی 1477
		Thu	Jan 28	24:30	9	47	B	18:09	18:56	1 رجب 1477
2055	Fri Feb 26 12:39	Fri	Feb 26	5:42	1	8	F	18:21	18:29	30 رجب 1477
		Sat	Feb 27	29:43	12	55	A	18:22	19:17	1 شعبان 1477
2055	Sun Mar 28 07:01	Sun	Mar 28	11:27	4	20	F	18:28	18:49	30 شعبان 1477
		Mon	Mar 29	35:28	15	68	A	18:29	19:37	1 رمضان 1477
2055	Mon Apr 26 23:17	Tue	Apr 27	19:18	7	36	C	18:35	19:12	30 رمضان 1477
		Wed	Apr 28	43:19	19	88	A	18:36	20:03	1 شوال 1477
2055	Wed May 26 12:57	Wed	May 26	5:48	0	5	F	18:45	18:50	29 شوال 1477
		Thu	May 27	29:48	12	60	A	18:45	19:45	1 ذوالقعدہ 1477
2055	Fri Jun 25 00:15	Fri	Jun 25	18:39	6	34	D	18:54	19:28	30 ذوالقعدہ 1477
		Sat	Jun 26	42:39	19	89	A	18:54	20:23	1 ذوالحجہ 1477
2055	Sat Jul 24 09:48	Sat	Jul 24	9:04	2	14	F	18:52	19:07	29 ذوالحجہ 1477
		Sun	Jul 25	33:04	14	68	A	18:52	20:00	1 محرم 1478
2055	Sun Aug 22 18:14	Sun	Aug 22	0:23	-1	1	F	18:37	18:39	29 محرم 1478
		Mon	Aug 23	24:23	11	52	A	18:37	19:29	1 صفر 1478
2055	Tue Sep 21 02:19	Tue	Sep 21	15:54	8	39	B	18:13	18:52	1 ربیع الاول 1478
		Wed	Sep 22	39:53	19	88	A	18:12	19:40	2 ربیع الاول 1478
2055	Wed Oct 20 10:49	Wed	Oct 20	7:02	5	24	F	17:51	18:14	30 ربیع الاول 1478
		Thu	Oct 21	31:01	16	74	A	17:50	19:04	1 ربیع الثانی 1478
2055	Thu Nov 18 20:34	Fri	Nov 19	21:05	11	53	A	17:39	18:33	1 جمادی الاول 1478
2055	Sat Dec 18 08:15	Sat	Dec 18	9:30	4	22	F	17:45	18:07	30 جمادی الاول 1478
		Sun	Dec 19	33:30	16	80	A	17:45	19:05	1 جمادی الثانی 1478

Yallop visibility codes

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

Mali: Longitude 3° 59' W - Latitude 17° 34' N

2027 to 2100

چاند کے احوال برائے مالی

January to December 2056

Year	NASA new moon in Mali time (UT+0)	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	Sun Jan 16 22:10	Mon	Jan 17	19:52	8	42	C	18:02	18:44	1478 جمادی الثانی 30
		Tue	Jan 18	43:53	20	97	A	18:03	19:40	1478 رجب 1
2056	Tue Feb 15 14:00	Tue	Feb 15	4:17	0	5	F	18:17	18:23	1478 رجب 29
		Wed	Feb 16	28:18	12	57	A	18:18	19:14	1478 شعبان 1
2056	Thu Mar 16 06:52	Thu	Mar 16	11:34	4	21	F	18:26	18:47	1478 شعبان 30
		Fri	Mar 17	35:34	15	69	A	18:26	19:35	1478 رمضان 1
2056	Fri Apr 14 23:50	Sat	Apr 15	18:42	7	34	D	18:32	19:07	1478 رمضان 30
		Sun	Apr 16	42:43	18	82	A	18:33	19:55	1478 شوال 1
2056	Sun May 14 16:06	Sun	May 14	2:35	-1	0	F	18:41	18:40	1478 شوال 29
		Mon	May 15	26:35	10	49	A	18:41	19:31	1478 ذوالقعدہ 1
2056	Tue Jun 13 07:04	Tue	Jun 13	11:47	3	18	F	18:51	19:09	1478 ذوالقعدہ 30
		Wed	Jun 14	35:48	14	70	A	18:52	20:01	1478 ذوالحجہ 1
2056	Wed Jul 12 20:20	Thu	Jul 13	22:34	9	43	B	18:54	19:38	1479 محرم 1
		Fri	Jul 14	46:34	20	92	A	18:54	20:27	1479 محرم 2
2056	Fri Aug 11 07:48	Fri	Aug 11	10:56	5	24	F	18:44	19:08	1479 محرم 30
		Sat	Aug 12	34:55	15	71	A	18:43	19:54	1479 صفر 1
2056	Sat Sep 9 17:47	Sat	Sep 9	0:36	1	9	F	18:23	18:32	1479 صفر 29
		Sun	Sep 10	24:35	12	55	A	18:22	19:16	1479 ربیع الاول 1
2056	Mon Oct 9 03:00	Mon	Oct 9	14:58	8	39	C	17:58	18:37	1479 ربیع الاول 30
		Tue	Oct 10	38:57	19	87	A	17:57	19:24	1479 ربیع الثانی 1
2056	Tue Nov 7 12:20	Tue	Nov 7	5:22	3	18	F	17:42	17:59	1479 ربیع الثانی 29
		Wed	Nov 8	29:21	14	71	A	17:41	18:52	1479 جمادی الاول 1
2056	Wed Dec 6 22:31	Thu	Dec 7	19:10	9	47	B	17:41	18:28	1479 جمادی الثانی 1
		Fri	Dec 8	43:10	21	109	A	17:41	19:31	1479 جمادی الثانی 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

Mali: Longitude 3° 59' W - Latitude 17° 34' N**2027 to 2100****چاند کے احوال برائے مالی****January to December 2057**

Year	NASA new moon in Mali time (UT+0)	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 09:49	Fri	Jan 5	8:06	3	16	F	17:55	18:11	30 جمادی الثانی 1479
		Sat	Jan 6	32:07	16	79	A	17:56	19:15	1 رجب 1479
2057	Sat Feb 3 22:10	Sun	Feb 4	20:03	9	45	B	18:13	18:58	1 شعبان 1479
		Mon	Feb 5	44:03	22	102	A	18:13	19:55	2 شعبان 1479
2057	Mon Mar 5 11:25	Mon	Mar 5	6:59	2	13	F	18:24	18:37	30 شعبان 1479
		Tue	Mar 6	30:59	14	66	A	18:24	19:30	1 رمضان 1479
2057	Wed Apr 4 01:31	Wed	Apr 4	16:59	7	33	D	18:30	19:03	30 رمضان 1479
		Thu	Apr 5	40:59	18	83	A	18:30	19:53	1 شوال 1479
2057	Thu May 3 16:32	Thu	May 3	2:05	-1	0	F	18:37	18:37	29 شوال 1479
		Fri	May 4	26:06	10	49	A	18:38	19:27	1 ذوالقعدہ 1479
2057	Sat Jun 2 08:11	Sat	Jun 2	10:37	3	16	F	18:48	19:04	30 ذوالقعدہ 1479
		Sun	Jun 3	34:37	13	67	A	18:48	19:55	1 ذوالحجہ 1479
2057	Sun Jul 1 23:47	Mon	Jul 2	19:08	7	36	D	18:55	19:31	30 ذوالحجہ 1479
		Tue	Jul 3	43:08	17	84	A	18:55	20:18	1 محرم 1480
2057	Tue Jul 31 14:32	Tue	Jul 31	4:18	2	12	F	18:50	19:01	29 محرم 1480
		Wed	Aug 1	28:17	12	56	A	18:49	19:45	1 صفر 1480
2057	Thu Aug 30 03:54	Thu	Aug 30	14:37	7	34	D	18:31	19:05	30 صفر 1480
		Fri	Aug 31	38:36	16	74	A	18:30	19:44	1 ربیع الاول 1480
2057	Fri Sep 28 16:00	Fri	Sep 28	2:07	2	13	F	18:07	18:20	29 ربیع الاول 1480
		Sat	Sep 29	26:06	12	54	A	18:06	19:00	1 ربیع الثانی 1480
2057	Sun Oct 28 03:19	Sun	Oct 28	14:27	7	34	D	17:46	18:19	30 ربیع الثانی 1480
		Mon	Oct 29	38:26	17	82	A	17:45	19:08	1 جمادی الاول 1480
2057	Mon Nov 26 14:22	Mon	Nov 26	3:17	1	7	F	17:39	17:46	29 جمادی الاول 1480
		Tue	Nov 27	27:17	12	64	A	17:39	18:43	1 جمادی الثانی 1480
2057	Wed Dec 26 01:22	Wed	Dec 26	16:27	7	38	C	17:49	18:28	30 جمادی الثانی 1480
		Thu	Dec 27	40:28	20	105	A	17:50	19:35	1 رجب 1480

Yallop visibility codes

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

Mali: Longitude 3° 59' W - Latitude 17° 34' N

2027 to 2100

چاند کے احوال برائے مالی

January to December 2058

Year	NASA new moon in Mali time (UT+0)			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	
2058	Thu Jan 24	12:14	Thu	Jan 24	5:53		1	10	F	18:07	18:17	1480 رجب 29
			Fri	Jan 25	29:53		15	76	A	18:07	19:24	1480 شعبان 1
2058	Fri Feb 22	22:56	Sat	Feb 23	19:24		10	46	B	18:20	19:07	1480 رمضان 1
			Sun	Feb 24	43:25		23	105	A	18:21	20:05	1480 رمضان 2
2058	Sun Mar 24	09:50	Sun	Mar 24	8:38		3	18	F	18:28	18:46	1480 رمضان 30
			Mon	Mar 25	32:38		16	73	A	18:28	19:41	1480 شوال 1
2058	Mon Apr 22	21:29	Tue	Apr 23	21:05		9	44	B	18:34	19:18	1480 ذوالقعدہ 1
			Wed	Apr 24	45:06		21	98	A	18:35	20:12	1480 ذوالقعدہ 2
2058	Wed May 22	10:23	Wed	May 22	8:21		2	14	F	18:44	18:57	1480 ذوالقعدہ 30
			Thu	May 23	32:21		14	67	A	18:44	19:52	1480 ذوالحجہ 1
2058	Fri Jun 21	00:35	Fri	Jun 21	18:18		7	37	D	18:53	19:30	1480 ذوالحجہ 30
			Sat	Jun 22	42:19		18	87	A	18:54	20:20	1481 محرم 1
2058	Sat Jul 20	15:40	Sat	Jul 20	3:13		1	11	F	18:53	19:04	1481 محرم 29
			Sun	Jul 21	27:13		11	55	A	18:53	19:48	1481 صفر 1
2058	Mon Aug 19	07:03	Mon	Aug 19	11:36		5	28	F	18:39	19:07	1481 صفر 30
			Tue	Aug 20	35:35		14	65	A	18:38	19:44	1481 ربیع الاول 1
2058	Tue Sep 17	22:17	Wed	Sep 18	19:58		8	39	B	18:15	18:55	1481 ربیع الثانی 1
			Thu	Sep 19	43:58		17	75	A	18:15	19:30	1481 ربیع الثانی 2
2058	Thu Oct 17	13:05	Thu	Oct 17	4:48		2	13	F	17:53	18:05	1481 ربیع الثانی 30
			Fri	Oct 18	28:47		11	52	A	17:52	18:44	1481 جمادی الاول 1
2058	Sat Nov 16	03:09	Sat	Nov 16	14:31		5	27	F	17:40	18:06	1481 جمادی الاول 30
			Sun	Nov 17	38:30		15	78	A	17:39	18:57	1481 جمادی الثانی 1
2058	Sun Dec 15	16:12	Sun	Dec 15	1:32		-2	-4	F	17:44	17:40	1481 جمادی الثانی 29
			Mon	Dec 16	25:32		10	57	A	17:44	18:41	1481 رجب 1

Yallop visibility codes

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

Mali: Longitude 3° 59' W - Latitude 17° 34' N

2027 to 2100

چاند کے احوال برائے مالی

January to December 2059

Year	NASA new moon in Mali time (UT+0)	Evening day	Evening date	Age of the Moon	Altitude کتنی ڈگری اونچا ہے	Lag Time چاند کتنا منٹ رہے گا	Code	Sun Set سورج غروب	Moon Set چاند غروب	Islamic date اسلامی تاریخ
	dname mth day h:m	name	mth day	h:m	°	min		h:m	h:m	
2059	Tue Jan 14 03:57	Tue	Jan 14	14:04	6	32	E	18:01	18:32	1481 رجب 30
		Wed	Jan 15	38:04	20	99	A	18:01	19:40	1481 شعبان 1
2059	Wed Feb 12 14:27	Wed	Feb 12	3:49	1	6	F	18:16	18:23	1481 شعبان 29
		Thu	Feb 13	27:50	15	71	A	18:17	19:28	1481 رمضان 1
2059	Fri Mar 14 00:05	Fri	Mar 14	18:21	9	44	B	18:26	19:10	1481 شوال 1
		Sat	Mar 15	42:21	23	105	A	18:26	20:10	1481 شوال 2
2059	Sat Apr 12 09:28	Sat	Apr 12	9:04	3	19	F	18:32	18:51	1481 شوال 30
		Sun	Apr 13	33:04	17	79	A	18:32	19:51	1481 ذوالقعدہ 1
2059	Sun May 11 19:15	Mon	May 12	23:25	11	54	A	18:40	19:34	1481 ذوالحجہ 1
2059	Tue Jun 10 05:57	Tue	Jun 10	12:53	5	29	F	18:50	19:20	1481 ذوالحجہ 30
		Wed	Jun 11	36:54	17	86	A	18:51	20:17	1482 محرم 1
2059	Wed Jul 9 17:58	Wed	Jul 9	0:57	0	6	F	18:55	19:01	1482 محرم 29
		Thu	Jul 10	24:57	11	56	A	18:55	19:51	1482 صفر 1
2059	Fri Aug 8 07:37	Fri	Aug 8	11:09	5	28	F	18:46	19:14	1482 صفر 30
		Sat	Aug 9	35:08	14	66	A	18:45	19:52	1482 ربیع الاول 1
2059	Sat Sep 6 23:01	Sun	Sep 7	19:24	8	36	C	18:25	19:01	1482 ربیع الاول 30
		Mon	Sep 8	43:23	15	70	A	18:24	19:34	1482 ربیع الثانی 1
2059	Mon Oct 6 15:50	Mon	Oct 6	2:11	1	7	F	18:01	18:08	1482 ربیع الثانی 29
		Tue	Oct 7	26:10	9	41	B	18:00	18:41	1482 جمادی الاول 1
2059	Wed Nov 5 09:11	Wed	Nov 5	8:32	2	11	F	17:43	17:53	1482 جمادی الاول 30
		Thu	Nov 6	32:31	10	52	A	17:42	18:34	1482 جمادی الثانی 1
2059	Fri Dec 5 01:49	Fri	Dec 5	15:51	4	24	F	17:40	18:04	1482 جمادی الثانی 30
		Sat	Dec 6	39:52	15	79	A	17:41	19:00	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

Mali: Longitude 3° 59' W - Latitude 17° 34' N**2027 to 2100****چاند کے احوال برائے مالی****January to December 2060**

Year	NASA new moon in Mali time (UT+0)			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			
2060	Sat	Jan	3	16:40	Sat	Jan	3	1:14	-2	-7	F	17:54	17:47	1482 رجب 29
					Sun			Jan	4	25:14	10	56	A	17:54
2060	Mon	Feb	2	05:22	Mon	Feb	2	12:49	5	29	F	18:11	18:40	1482 شعبان 30
					Tue			Feb	3	36:50	19	91	A	18:12
2060	Tue	Mar	2	16:11	Tue	Mar	2	2:12	0	3	F	18:23	18:26	1482 رمضان 29
					Wed			Mar	3	26:12	14	64	A	18:23
2060	Thu	Apr	1	01:37	Thu	Apr	1	16:52	8	40	B	18:29	19:09	1482 ذوالقعدہ 1
					Fri			Apr	2	40:53	22	103	A	18:30
2060	Fri	Apr	30	10:11	Fri	Apr	30	8:25	3	18	F	18:36	18:54	1482 ذوالقعدہ 30
					Sat			May	1	32:26	17	84	A	18:37
2060	Sat	May	29	18:23	Sat	May	29	0:23	-1	-1	F	18:46	18:45	1482 ذوالحجہ 29
					Sun			May	30	24:24	12	65	A	18:47
2060	Mon	Jun	28	02:58	Mon	Jun	28	15:57	8	43	C	18:55	19:38	1483 محرم 30
					Tue			Jun	29	39:57	20	97	A	18:55
2060	Tue	Jul	27	12:49	Tue	Jul	27	6:02	4	20	F	18:51	19:12	1483 صفر 29
					Wed			Jul	28	30:02	14	65	A	18:51
2060	Thu	Aug	26	00:56	Thu	Aug	26	17:38	7	35	D	18:34	19:09	1483 ربیع الاول 30
					Fri			Aug	27	41:37	15	69	A	18:33
2060	Fri	Sep	24	15:53	Fri	Sep	24	2:17	1	6	F	18:10	18:16	1483 ربیع الثانی 29
					Sat			Sep	25	26:16	8	39	B	18:09
2060	Sun	Oct	24	09:25	Sun	Oct	24	8:23	1	7	F	17:48	17:55	1483 جمادی الاول 30
					Mon			Oct	25	32:22	9	44	B	17:47
2060	Tue	Nov	23	04:16	Tue	Nov	23	13:23	2	13	F	17:39	17:52	1483 جمادی الثانی 30
					Wed			Nov	24	37:23	11	60	A	17:39
2060	Wed	Dec	22	22:39	Thu	Dec	23	19:09	5	31	E	17:48	18:19	1483 رجب 30
					Fri			Dec	24	43:09	16	88	A	17:48

Yallop visibility codes

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

Mali: Longitude 3° 59' W - Latitude 17° 34' N

2027 to 2100

چاند کے احوال برائے مالی

January to December 2061

Year	NASA new moon in Mali time (UT+0)			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		
	نیو مون ٹائم									سورج غروب	چاند غروب	اسلامی تاریخ		
	dname	month	day	h:m	name	month	day	h:m			h:m	h:m		
2061	Fri	Jan	21	15:16	Fri	Jan	21	2:49	-1	0	F	18:05	18:05	1483 شعبان 29
					Sat	Jan	22	26:50	11	58	A	18:06	19:03	1483 رمضان 1
2061	Sun	Feb	20	05:31	Sun	Feb	20	12:49	5	27	F	18:20	18:47	1483 رمضان 30
					Mon	Feb	21	36:49	18	84	A	18:20	19:44	1483 شوال 1
2061	Mon	Mar	21	17:23	Mon	Mar	21	1:04	-1	-1	F	18:27	18:26	1483 شوال 29
					Tue	Mar	22	25:04	12	58	A	18:27	19:25	1483 ذوالقعدہ 1
2061	Wed	Apr	20	03:04	Wed	Apr	20	15:30	7	36	C	18:34	19:10	1483 ذوالقعدہ 30
					Thu	Apr	21	39:30	21	103	A	18:34	20:17	1483 ذوالحجہ 1
2061	Thu	May	19	11:03	Thu	May	19	7:40	3	19	F	18:43	19:02	1483 ذوالحجہ 29
					Fri	May	20	31:40	17	89	A	18:43	20:12	1484 محرم 1
2061	Fri	Jun	17	18:03	Fri	Jun	17	0:49	0	5	F	18:52	18:57	1484 محرم 29
					Sat	Jun	18	24:50	14	71	A	18:53	20:04	1484 صفر 1
2061	Sun	Jul	17	01:10	Sun	Jul	17	17:44	9	48	B	18:54	19:41	1484 ربیع الاول 1
					Mon	Jul	18	41:44	20	96	A	18:54	20:30	1484 ربیع الاول 2
2061	Mon	Aug	15	09:39	Mon	Aug	15	9:03	4	23	F	18:42	19:04	1484 ربیع الاول 30
					Tue	Aug	16	33:02	14	63	A	18:41	19:44	1484 ربیع الثانی 1
2061	Tue	Sep	13	20:37	Wed	Sep	14	21:42	7	33	C	18:19	18:52	1484 ربیع الثانی 30
					Thu	Sep	15	45:41	15	68	A	18:18	19:26	1484 جمادی الاول 1
2061	Thu	Oct	13	10:41	Thu	Oct	13	7:14	0	4	F	17:55	17:59	1484 جمادی الاول 29
					Fri	Oct	14	31:13	8	40	B	17:54	18:35	1484 جمادی الثانی 1
2061	Sat	Nov	12	03:40	Sat	Nov	12	14:00	2	11	F	17:40	17:51	1484 جمادی الثانی 30
					Sun	Nov	13	38:00	10	55	A	17:40	18:35	1484 رجب 1
2061	Sun	Dec	11	22:32	Mon	Dec	12	19:11	4	26	F	17:43	18:09	1484 رجب 30
					Tue	Dec	13	43:11	14	78	A	17:43	19:01	1484 شعبان 1

Yallop visibility codes

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

Mali: Longitude 3° 59' W - Latitude 17° 34' N

2027 to 2100

چاند کے احوال برائے مالی

January to December 2062

Year	NASA new moon in Mali time (UT+0)	Evening day	Evening date	Age of the Moon	Altitude کتنی ڈگری اونچا ہے	Lag Time چاند کتنا منٹ رہے گا	Code	Sun Set سورج غروب	Moon Set چاند غروب	Islamic date اسلامی تاریخ
	dname mth day h:m	name	mth day	h:m	°	min		h:m	h:m	
2062	Tue Jan 10 17:52	Tue	Jan 10	0:06	-3	-8	F	17:58	17:50	1484 شعبان 29
		Wed	Jan 11	24:07	8	45	B	17:59	18:44	1484 رمضان 1
2062	Thu Feb 9 12:11	Thu	Feb 9	6:04	1	9	F	18:15	18:24	1484 رمضان 30
		Fri	Feb 10	30:04	13	60	A	18:15	19:16	1484 شوال 1
2062	Sat Mar 11 04:13	Sat	Mar 11	14:12	5	27	F	18:25	18:52	1484 شوال 30
		Sun	Mar 12	38:12	17	80	A	18:25	19:45	1484 ذوالقعدہ 1
2062	Sun Apr 9 17:17	Sun	Apr 9	1:14	-1	-2	F	18:31	18:29	1484 ذوالقعدہ 29
		Mon	Apr 10	25:14	12	56	A	18:31	19:27	1484 ذوالحجہ 1
2062	Tue May 9 03:22	Tue	May 9	15:17	7	38	C	18:39	19:17	1484 ذوالحجہ 30
		Wed	May 10	39:17	21	106	A	18:39	20:25	1485 محرم 1
2062	Wed Jun 7 11:12	Wed	Jun 7	7:37	4	23	F	18:49	19:12	1485 محرم 29
		Thu	Jun 8	31:38	18	90	A	18:50	20:20	1485 صفر 1
2062	Thu Jul 6 17:53	Thu	Jul 6	1:02	1	8	F	18:55	19:03	1485 صفر 29
		Fri	Jul 7	25:02	13	67	A	18:55	20:02	1485 ربیع الاول 1
2062	Sat Aug 5 00:40	Sat	Aug 5	18:07	8	41	B	18:47	19:28	1485 ربیع الثانی 1
		Sun	Aug 6	42:07	19	85	A	18:47	20:12	1485 ربیع الثانی 2
2062	Sun Sep 3 08:42	Sun	Sep 3	9:46	3	15	F	18:28	18:43	1485 ربیع الثانی 30
		Mon	Sep 4	33:45	12	55	A	18:27	19:22	1485 جمادی الاول 1
2062	Mon Oct 2 18:49	Tue	Oct 3	23:14	6	29	D	18:03	18:32	1485 جمادی الاول 30
		Wed	Oct 4	47:13	14	70	A	18:02	19:12	1485 جمادی الثانی 1
2062	Wed Nov 1 07:32	Wed	Nov 1	10:12	0	3	F	17:44	17:47	1485 جمادی الثانی 29
		Thu	Nov 2	34:12	9	48	A	17:44	18:32	1485 رجب 1
2062	Thu Nov 30 23:01	Fri	Dec 1	18:39	4	23	F	17:40	18:03	1485 رجب 30
		Sat	Dec 2	42:39	14	76	A	17:40	18:56	1485 شعبان 1
2062	Sat Dec 30 16:57	Sat	Dec 30	0:54	-3	-8	F	17:51	17:43	1485 شعبان 29
		Sun	Dec 31	24:55	8	45	B	17:52	18:37	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

Mali: Longitude 3° 59' W - Latitude 17° 34' N

2027 to 2100

چاند کے احوال برائے مالی

January to December 2063

Year	NASA new moon in Mali time (UT+0)			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			
2063	Mon	Jan	29	12:23	Mon	Jan	29	5:46	1	7	F	18:09	18:17	1485 رمضان 30
					Tue	Jan	30	29:47	12	56	A	18:10	19:06	1485 شوال 1
2063	Wed	Feb	28	07:38	Wed	Feb	28	10:44	3	17	F	18:22	18:39	1485 شوال 30
					Thu	Mar	1	34:44	14	64	A	18:22	19:27	1485 ذوالقعدہ 1
2063	Fri	Mar	30	00:50	Fri	Mar	30	17:39	6	32	E	18:29	19:00	1485 ذوالقعدہ 30
					Sat	Mar	31	41:39	18	84	A	18:29	19:53	1485 ذوالحجہ 1
2063	Sat	Apr	28	14:52	Sat	Apr	28	3:44	0	4	F	18:36	18:40	1485 ذوالحجہ 29
					Sun	Apr	29	27:44	12	62	A	18:36	19:38	1486 محرم 1
2063	Mon	May	28	01:47	Mon	May	28	16:59	8	44	B	18:46	19:30	1486 صفر 1
					Tue	May	29	40:59	21	107	A	18:46	20:33	1486 صفر 2
2063	Tue	Jun	26	10:25	Tue	Jun	26	8:29	4	25	F	18:54	19:19	1486 صفر 30
					Wed	Jun	27	32:29	17	83	A	18:54	20:17	1486 ربیع الاول 1
2063	Wed	Jul	25	17:55	Wed	Jul	25	0:57	0	4	F	18:52	18:56	1486 ربیع الاول 29
					Thu	Jul	26	24:57	11	54	A	18:52	19:46	1486 ربیع الثانی 1
2063	Fri	Aug	24	01:17	Fri	Aug	24	17:19	6	28	E	18:36	19:04	1486 ربیع الثانی 30
					Sat	Aug	25	41:18	16	71	A	18:35	19:46	1486 جمادی الاول 1
2063	Sat	Sep	22	09:22*	Sat	Sep	22	8:50	0	5	F	18:12	18:17	1486 جمادی الاول 29
					Sun	Sep	23	32:49	10	48	A	18:11	18:59	1486 جمادی الثانی 1
2063	Sun	Oct	21	18:47*	Mon	Oct	22	23:02	5	29	C	17:49	18:18	1486 جمادی الثانی 30
					Tue	Oct	23	47:02	15	79	A	17:49	19:08	1486 رجب 1
2063	Tue	Nov	20	06:10*	Tue	Nov	20	11:29	1	8	F	17:39	17:47	1486 رجب 29
					Wed	Nov	21	35:29	12	65	A	17:39	18:44	1486 شعبان 1
2063	Wed	Dec	19	20:04*	Thu	Dec	20	21:42	7	40	C	17:46	18:26	1486 شعبان 30
					Fri	Dec	21	45:42	19	97	A	17:46	19:24	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

Mali: Longitude 3° 59' W - Latitude 17° 34' N

2027 to 2100

چاند کے احوال برائے مالی

January to December 2064

Year	NASA new moon in Mali time (UT+0)	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 12:38*	Fri	Jan 18	5:25	1	6	F	18:03	18:09	1486 رمضان 29
		Sat	Jan 19	29:25	12	59	A	18:03	19:03	1486 شوال 1
2064	Sun Feb 17 07:04*	Sun	Feb 17	11:14	3	18	F	18:18	18:36	1486 شوال 30
		Mon	Feb 18	35:15	14	65	A	18:19	19:24	1486 ذوالقعدہ 1
2064	Tue Mar 18 01:46*	Tue	Mar 18	16:41	5	27	F	18:27	18:54	1486 ذوالقعدہ 30
		Wed	Mar 19	40:41	16	74	A	18:27	19:41	1486 ذوالحجہ 1
2064	Wed Apr 16 19:02*	Thu	Apr 17	23:31	9	44	B	18:33	19:17	1487 محرم 1
		Fri	Apr 18	47:31	20	97	A	18:33	20:11	1487 محرم 2
2064	Fri May 16 09:56*	Fri	May 16	8:46	3	18	F	18:42	19:00	1487 محرم 30
		Sat	May 17	32:46	15	74	A	18:42	19:57	1487 صفر 1
2064	Sat Jun 14 22:21*	Sun	Jun 15	20:31	9	49	B	18:52	19:41	1487 ربیع الاول 1
		Mon	Jun 16	44:31	21	101	A	18:52	20:34	1487 ربیع الاول 2
2064	Mon Jul 14 08:47*	Mon	Jul 14	10:07	4	21	F	18:54	19:16	1487 ربیع الاول 30
		Tue	Jul 15	34:07	14	69	A	18:54	20:03	1487 ربیع الثانی 1
2064	Tue Aug 12 17:50*	Tue	Aug 12	0:53	-2	-4	F	18:43	18:39	1487 ربیع الثانی 29
		Wed	Aug 13	24:53	8	40	B	18:43	19:22	1487 جمادی الاول 1
2064	Thu Sep 11 02:11*	Thu	Sep 11	16:10	3	17	F	18:21	18:37	1487 جمادی الاول 30
		Fri	Sep 12	40:09	13	61	A	18:20	19:21	1487 جمادی الثانی 1
2064	Fri Oct 10 10:35*	Fri	Oct 10	7:22	-2	-3	F	17:57	17:54	1487 جمادی الثانی 29
		Sat	Oct 11	31:21	9	46	A	17:56	18:43	1487 رجب 1
2064	Sat Nov 8 19:46*	Sun	Nov 9	21:55	6	34	C	17:41	18:15	1487 رجب 30
		Mon	Nov 10	45:55	18	95	A	17:41	19:16	1487 شعبان 1
2064	Mon Dec 8 06:29*	Mon	Dec 8	11:12	2	17	F	17:41	17:58	1487 شعبان 29
		Tue	Dec 9	35:13	15	81	A	17:42	19:02	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

Mali: Longitude 3° 59' W - Latitude 17° 34' N

2027 to 2100

چاند کے احوال برائے مالی

January to December 2065

Year	NASA new moon in Mali time (UT+0)	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 19:16*	Wed	Jan 7	22:41	10	51	A	17:57	18:47	1 شوال 1487
2065	Thu Feb 5 10:03*	Thu	Feb 5	8:10	2	14	F	18:13	18:27	30 شوال 1487
		Fri	Feb 6	32:11	14	66	A	18:14	19:19	1 ذوالقعدہ 1487
2065	Sat Mar 7 02:16*	Sat	Mar 7	16:08	5	27	F	18:24	18:51	30 ذوالقعدہ 1487
		Sun	Mar 8	40:08	16	75	A	18:24	19:39	1 ذوالحجہ 1487
2065	Sun Apr 5 19:02*	Mon	Apr 6	23:28	9	42	B	18:30	19:12	1 محرم 1488
		Tue	Apr 7	47:29	19	92	A	18:31	20:02	2 محرم 1488
2065	Tue May 5 11:31*	Tue	May 5	7:07	2	12	F	18:38	18:49	30 محرم 1488
		Wed	May 6	31:07	13	63	A	18:38	19:42	1 صفر 1488
2065	Thu Jun 4 03:05*	Thu	Jun 4	15:44	6	33	F	18:49	19:22	30 صفر 1488
		Fri	Jun 5	39:44	17	83	A	18:49	20:12	1 ربیع الاول 1488
2065	Fri Jul 3 17:16*	Fri	Jul 3	1:39	-1	2	F	18:55	18:56	29 ربیع الاول 1488
		Sat	Jul 4	25:39	9	48	B	18:55	19:43	1 ربیع الثانی 1488
2065	Sun Aug 2 05:47*	Sun	Aug 2	13:02	3	15	F	18:49	19:04	30 ربیع الثانی 1488
		Mon	Aug 3	37:01	12	56	A	18:48	19:44	1 جمادی الاول 1488
2065	Mon Aug 31 16:40*	Mon	Aug 31	1:50	-3	-11	F	18:30	18:19	29 جمادی الاول 1488
		Tue	Sep 1	25:49	6	30	C	18:29	18:59	30 جمادی الاول 1488
		Wed	Sep 2	49:48	15	72	A	18:28	19:40	1 جمادی الثانی 1488
2065	Wed Sep 30 02:25*	Wed	Sep 30	15:40	2	11	F	18:05	18:16	29 جمادی الثانی 1488
		Thu	Oct 1	39:39	12	59	A	18:04	19:03	1 رجب 1488
2065	Thu Oct 29 11:49*	Thu	Oct 29	5:56	-2	-5	F	17:45	17:40	29 رجب 1488
		Fri	Oct 30	29:56	10	51	A	17:45	18:36	1 شعبان 1488
2065	Fri Nov 27 21:41*	Sat	Nov 28	19:58	7	41	B	17:39	18:20	1 رمضان 1488
		Sun	Nov 29	43:58	20	108	A	17:39	19:27	2 رمضان 1488
2065	Sun Dec 27 08:28*	Sun	Dec 27	9:22	3	20	F	17:50	18:10	30 رمضان 1488
		Mon	Dec 28	33:22	17	86	A	17:50	19:16	1 شوال 1488

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

Yallop visibility codes

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

Mali: Longitude 3° 59' W - Latitude 17° 34' N

2027 to 2100

چاند کے احوال برائے مالی

January to December 2066

Year	NASA new moon in Mali time (UT+0)			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
	نیو مون ٹائم			name	mth day	h:m	°	min		سورج	چاند	اسلامی تاریخ
	dname	mth	day h:m							غروب	غروب	
										h:m	h:m	
2066	Mon	Jan 25	20:15*	Tue	Jan 26	21:53	10	51	A	18:08	18:59	1488 ذوالقعدہ 1
2066	Wed	Feb 24	08:51*	Wed	Feb 24	9:30	3	16	F	18:21	18:37	1488 ذوالقعدہ 30
				Thu	Feb 25	33:30	15	70	A	18:21	19:31	1488 ذوالحجہ 1
2066	Thu	Mar 25	22:14*	Fri	Mar 26	20:14	8	38	C	18:28	19:06	1488 ذوالحجہ 30
				Sat	Mar 27	44:14	19	90	A	18:28	19:58	1489 محرم 1
2066	Sat	Apr 24	12:30*	Sat	Apr 24	6:05	1	8	F	18:35	18:43	1489 محرم 29
				Sun	Apr 25	30:05	12	61	A	18:35	19:36	1489 صفر 1
2066	Mon	May 24	03:39*	Mon	May 24	15:05	5	30	F	18:44	19:14	1489 صفر 30
				Tue	May 25	39:06	16	80	A	18:45	20:05	1489 ربیع الاول 1
2066	Tue	Jun 22	19:16*	Wed	Jun 23	23:38	8	42	C	18:54	19:35	1489 ربیع الاول 30
				Thu	Jun 24	47:38	18	84	A	18:54	20:18	1489 ربیع الثانی 1
2066	Thu	Jul 22	10:34*	Thu	Jul 22	8:19	0	5	F	18:53	18:58	1489 ربیع الثانی 29
				Fri	Jul 23	32:19	9	44	A	18:53	19:37	1489 جمادی الاول 1
2066	Sat	Aug 21	00:51*	Sat	Aug 21	17:47	2	13	F	18:38	18:51	1489 جمادی الاول 30
				Sun	Aug 22	41:46	11	50	A	18:37	19:27	1489 جمادی الثانی 1
2066	Sun	Sep 19	13:48*	Sun	Sep 19	4:26	-3	-11	F	18:14	18:04	1489 جمادی الثانی 29
				Mon	Sep 20	28:26	6	30	C	18:14	18:43	1489 جمادی الثانی 30
				Tue	Sep 21	52:25	15	73	A	18:13	19:26	1489 رجب 1
2066	Tue	Oct 19	01:43*	Tue	Oct 19	16:08	2	15	F	17:51	18:06	1489 رجب 29
				Wed	Oct 20	40:08	13	66	A	17:51	18:57	1489 شعبان 1
2066	Wed	Nov 17	13:07*	Wed	Nov 17	4:32	-1	-1	F	17:39	17:38	1489 شعبان 29
				Thu	Nov 18	28:32	11	59	A	17:39	18:39	1489 رمضان 1
2066	Fri	Dec 17	00:18*	Fri	Dec 17	17:27	8	43	B	17:45	18:27	1489 شوال 1
				Sat	Dec 18	41:27	22	110	A	17:45	19:35	1489 شوال 2

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

Yallop visibility codes

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

Mali: Longitude 3° 59' W - Latitude 17° 34' N

2027 to 2100

چاند کے احوال برائے مالی

January to December 2067

Year	NASA new moon in Mali time (UT+0)			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			
2067	Sat	Jan	15	11:18*	Sat	Jan	15	6:43	2	15	F	18:01	18:17	1489 شوال 30
					Sun	Jan	16	30:44	17	80	A	18:02	19:22	1489 ذوالقعدہ 1
2067	Sun	Feb	13	21:58*	Mon	Feb	14	20:19	10	47	A	18:17	19:04	1489 ذوالحجہ 1
2067	Tue	Mar	15	08:30*	Tue	Mar	15	9:56	3	18	F	18:26	18:43	1489 ذوالحجہ 30
					Wed	Mar	16	33:56	16	76	A	18:26	19:42	1490 محرم 1
2067	Wed	Apr	13	19:24*	Thu	Apr	14	23:08	10	50	A	18:32	19:22	1490 صفر 1
2067	Fri	May	13	07:21*	Fri	May	13	11:19	4	23	F	18:40	19:03	1490 صفر 30
					Sat	May	14	35:20	16	77	A	18:41	19:57	1490 ربیع الاول 1
2067	Sat	Jun	11	20:42*	Sun	Jun	12	22:09	8	41	C	18:51	19:32	1490 ربیع الاول 30
					Mon	Jun	13	46:09	18	87	A	18:51	20:18	1490 ربیع الثانی 1
2067	Mon	Jul	11	11:17*	Mon	Jul	11	7:38	0	4	F	18:55	18:59	1490 ربیع الثانی 29
					Tue	Jul	12	31:38	9	45	B	18:55	19:39	1490 جمادی الاول 1
2067	Wed	Aug	10	02:37*	Wed	Aug	10	16:08	1	10	F	18:45	18:54	1490 جمادی الاول 30
					Thu	Aug	11	40:07	10	46	A	18:44	19:30	1490 جمادی الثانی 1
2067	Thu	Sep	8	18:10*	Thu	Sep	8	0:14	-5	-18	F	18:24	18:06	1490 جمادی الثانی 29
					Fri	Sep	9	24:13	4	19	F	18:23	18:42	1490 جمادی الثانی 30
					Sat	Sep	10	48:12	12	57	A	18:22	19:19	1490 رجب 1
2067	Sat	Oct	8	09:29*	Sat	Oct	8	8:30	-1	-2	F	17:59	17:57	1490 رجب 29
					Sun	Oct	9	32:29	8	40	B	17:58	18:39	1490 شعبان 1
2067	Mon	Nov	7	00:15*	Mon	Nov	7	17:27	5	25	F	17:42	18:07	1490 شعبان 30
					Tue	Nov	8	41:26	15	79	A	17:41	19:00	1490 رمضان 1
2067	Tue	Dec	6	14:06*	Tue	Dec	6	3:35	0	5	F	17:41	17:45	1490 رمضان 29
					Wed	Dec	7	27:35	13	65	A	17:41	18:46	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

Mali: Longitude 3° 59' W - Latitude 17° 34' N

2027 to 2100

چاند کے احوال برائے مالی

January to December 2068

Year	NASA new moon in Mali time (UT+0)	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 02:39*	Thu	Jan 5	15:16	7	39	C	17:55	18:34	1490 شوال 30
		Fri	Jan 6	39:16	21	102	A	17:55	19:38	1490 ذوالقعدہ 1
2068	Fri Feb 3 13:45*	Fri	Feb 3	4:27	1	8	F	18:12	18:20	1490 ذوالقعدہ 29
		Sat	Feb 4	28:27	15	71	A	18:12	19:23	1490 ذوالحجہ 1
2068	Sat Mar 3 23:39*	Sun	Mar 4	18:44	9	42	B	18:23	19:06	1491 محرم 1
		Mon	Mar 5	42:45	23	104	A	18:24	20:08	1491 محرم 2
2068	Mon Apr 2 08:52*	Mon	Apr 2	9:38	3	19	F	18:30	18:49	1491 محرم 30
		Tue	Apr 3	33:38	17	81	A	18:30	19:51	1491 صفر 1
2068	Tue May 1 18:08*	Tue	May 1	0:29	-2	-3	F	18:37	18:34	1491 صفر 29
		Wed	May 2	24:29	12	58	A	18:37	19:35	1491 ربیع الاول 1
2068	Thu May 31 04:04*	Thu	May 31	14:43	5	29	F	18:47	19:17	1491 ربیع الاول 30
		Fri	Jun 1	38:44	17	83	A	18:48	20:11	1491 ربیع الثانی 1
2068	Fri Jun 29 15:12*	Fri	Jun 29	3:43	-1	-3	F	18:55	18:52	1491 ربیع الثانی 29
		Sat	Jun 30	27:43	9	44	B	18:55	19:39	1491 جمادی الاول 1
2068	Sun Jul 29 03:56*	Sun	Jul 29	14:54	1	10	F	18:50	19:00	1491 جمادی الاول 30
		Mon	Jul 30	38:54	10	49	A	18:50	19:39	1491 جمادی الثانی 1
2068	Mon Aug 27 18:29*	Mon	Aug 27	0:04	-5	-17	F	18:33	18:16	1491 جمادی الثانی 29
		Tue	Aug 28	24:03	4	19	F	18:32	18:52	1491 جمادی الثانی 30
		Wed	Aug 29	48:02	12	56	A	18:31	19:27	1491 رجب 1
2068	Wed Sep 26 10:49*	Wed	Sep 26	7:19	-2	-4	F	18:08	18:04	1491 رجب 29
		Thu	Sep 27	31:18	7	35	B	18:07	18:42	1491 شعبان 1
2068	Fri Oct 26 04:18*	Fri	Oct 26	13:29	2	15	F	17:47	18:02	1491 شعبان 30
		Sat	Oct 27	37:28	12	59	A	17:46	18:46	1491 رمضان 1
2068	Sat Nov 24 21:43*	Sun	Nov 25	19:56	8	40	C	17:39	18:19	1491 رمضان 30
		Mon	Nov 26	43:56	18	93	A	17:39	19:12	1491 شوال 1
2068	Mon Dec 24 13:45*	Mon	Dec 24	4:03	1	10	F	17:48	17:58	1491 شوال 29
		Tue	Dec 25	28:04	13	66	A	17:49	18:55	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

Mali: Longitude 3° 59' W - Latitude 17° 34' N

2027 to 2100

چاند کے احوال برائے مالی

January to December 2069

Year	NASA new moon in Mali time (UT+0)	Evening day	Evening date	Age of the Moon	Altitude کتنی ڈگری اونچا ہے	Lag Time چاند کتنا منٹ رہے گا	Code	Sun Set سورج غروب	Moon Set چاند غروب	Islamic date اسلامی تاریخ
	dname mth day h:m	name	mth day	h:m	°	min		h:m	h:m	
2069	Wed Jan 23 03:37*	Wed	Jan 23	14:29	6	33	D	18:06	18:39	1491 ذوالقعدہ 30
		Thu	Jan 24	38:30	20	92	A	18:07	19:39	1491 ذوالحجہ 1
2069	Thu Feb 21 15:18*	Thu	Feb 21	3:02	0	2	F	18:20	18:22	1491 ذوالحجہ 29
		Fri	Feb 22	27:02	13	63	A	18:20	19:23	1492 محرم 1
2069	Sat Mar 23 01:14*	Sat	Mar 23	17:14	8	39	B	18:28	19:07	1492 صفر 1
		Sun	Mar 24	41:14	22	103	A	18:28	20:10	1492 صفر 2
2069	Sun Apr 21 09:59*	Sun	Apr 21	8:35	3	18	F	18:34	18:52	1492 صفر 30
		Mon	Apr 22	32:35	17	83	A	18:34	19:57	1492 ربیع الاول 1
2069	Mon May 20 18:07*	Mon	May 20	0:36	-2	-4	F	18:43	18:39	1492 ربیع الاول 29
		Tue	May 21	24:36	12	59	A	18:43	19:42	1492 ربیع الثانی 1
2069	Wed Jun 19 02:15*	Wed	Jun 19	16:38	5	29	F	18:53	19:22	1492 ربیع الثانی 30
		Thu	Jun 20	40:38	17	82	A	18:53	20:15	1492 جمادی الاول 1
2069	Thu Jul 18 11:14*	Thu	Jul 18	7:40	-1	0	F	18:54	18:54	1492 جمادی الاول 29
		Fri	Jul 19	31:40	10	47	A	18:54	19:40	1492 جمادی الثانی 1
2069	Fri Aug 16 22:04*	Sat	Aug 17	20:36	4	19	F	18:40	18:59	1492 جمادی الثانی 30
		Sun	Aug 18	44:36	13	59	A	18:40	19:38	1492 رجب 1
2069	Sun Sep 15 11:36*	Sun	Sep 15	6:42	-1	-3	F	18:18	18:15	1492 رجب 29
		Mon	Sep 16	30:41	8	36	B	18:17	18:53	1492 شعبان 1
2069	Tue Oct 15 04:04*	Tue	Oct 15	13:50	3	16	F	17:54	18:10	1492 شعبان 30
		Wed	Oct 16	37:49	12	57	A	17:53	18:50	1492 رمضان 1
2069	Wed Nov 13 22:39*	Thu	Nov 14	19:01	7	35	D	17:40	18:15	1492 رمضان 30
		Fri	Nov 15	43:01	16	81	A	17:40	19:01	1492 شوال 1
2069	Fri Dec 13 17:39*	Fri	Dec 13	0:04	0	3	F	17:43	17:46	1492 شوال 29
		Sat	Dec 14	24:04	10	52	A	17:43	18:35	1492 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

Mali: Longitude 3° 59' W - Latitude 17° 34' N

2027 to 2100

چاند کے احوال برائے مالی

January to December 2070

Year	NASA new moon in Mali time (UT+0)	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	
2070	Sun Jan 12 11:23*	Sun	Jan 12	6:36	2	14	F	17:59	18:13	1492 ذوالقعدہ 30
		Mon	Jan 13	30:37	14	66	A	18:00	19:06	1492 ذوالحجہ 1
2070	Tue Feb 11 02:53*	Tue	Feb 11	15:23	6	30	E	18:16	18:46	1492 ذوالحجہ 30
		Wed	Feb 12	39:23	19	85	A	18:16	19:42	1493 محرم 1
2070	Wed Mar 12 15:53*	Wed	Mar 12	2:32	-1	1	F	18:25	18:26	1493 محرم 29
		Thu	Mar 13	26:32	13	59	A	18:25	19:24	1493 صفر 1
2070	Fri Apr 11 02:31*	Fri	Apr 11	16:00	7	37	C	18:31	19:08	1493 صفر 30
		Sat	Apr 12	40:01	21	100	A	18:32	20:11	1493 ربیع الاول 1
2070	Sat May 10 11:09*	Sat	May 10	7:30	2	15	F	18:39	18:54	1493 ربیع الاول 29
		Sun	May 11	31:31	17	79	A	18:40	19:59	1493 ربیع الثانی 1
2070	Sun Jun 8 18:25*	Sun	Jun 8	0:25	-3	-8	F	18:50	18:41	1493 ربیع الثانی 29
		Mon	Jun 9	24:25	11	54	A	18:50	19:44	1493 جمادی الاول 1
2070	Tue Jul 8 01:16*	Tue	Jul 8	17:39	5	27	F	18:55	19:22	1493 جمادی الاول 30
		Wed	Jul 9	41:39	17	79	A	18:55	20:14	1493 جمادی الثانی 1
2070	Wed Aug 6 08:52*	Wed	Aug 6	9:55	0	4	F	18:47	18:51	1493 جمادی الثانی 29
		Thu	Aug 7	33:54	11	52	A	18:46	19:38	1493 رجب 1
2070	Thu Sep 4 18:30*	Fri	Sep 5	23:56	6	32	C	18:26	18:58	1493 رجب 30
		Sat	Sep 6	47:55	16	74	A	18:25	19:40	1493 شعبان 1
2070	Sat Oct 4 07:02*	Sat	Oct 4	11:00	2	14	F	18:02	18:16	1493 شعبان 29
		Sun	Oct 5	34:59	12	57	A	18:01	18:58	1493 رمضان 1
2070	Sun Nov 2 22:44*	Mon	Nov 3	18:59	7	36	C	17:43	18:19	1493 رمضان 30
		Tue	Nov 4	42:59	17	81	A	17:43	19:04	1493 شوال 1
2070	Tue Dec 2 16:54*	Tue	Dec 2	0:46	0	6	F	17:40	17:46	1493 شوال 29
		Wed	Dec 3	24:46	10	52	A	17:40	18:32	1493 ذوالقعدہ 1

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

Yallop visibility codes

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

Mali: Longitude 3° 59' W - Latitude 17° 34' N

2027 to 2100

چاند کے احوال برائے مالی

January to December 2071

Year	NASA new moon in Mali time (UT+0)	Evening day	Evening date	Age of the Moon	Altitude کتنی ڈگری اونچا ہے	Lag Time چاند کتنا منٹ رہے گا	Code	Sun Set سورج غروب	Moon Set چاند غروب	Islamic date اسلامی تاریخ
	dname mth day h:m	name	mth day	h:m	°	min		h:m	h:m	
2071	Thu Jan 1 12:16*	Thu	Jan 1	5:37	2	13	F	17:53	18:05	1493 ذوالقعدہ 30
		Fri	Jan 2	29:37	12	61	A	17:53	18:54	1493 ذوالحجہ 1
2071	Sat Jan 31 07:17*	Sat	Jan 31	10:53	3	19	F	18:10	18:29	1493 ذوالحجہ 30
		Sun	Feb 1	34:54	15	68	A	18:11	19:19	1494 محرم 1
2071	Mon Mar 2 00:32*	Mon	Mar 2	17:51	7	33	D	18:23	18:56	1494 محرم 30
		Tue	Mar 3	41:51	19	85	A	18:23	19:48	1494 صفر 1
2071	Tue Mar 31 15:04*	Tue	Mar 31	3:25	0	4	F	18:29	18:33	1494 صفر 29
		Wed	Apr 1	27:25	13	59	A	18:29	19:28	1494 ربیع الاول 1
2071	Thu Apr 30 02:31*	Thu	Apr 30	16:05	7	35	C	18:36	19:12	1494 ربیع الاول 30
		Fri	May 1	40:05	20	96	A	18:36	20:13	1494 ربیع الثانی 1
2071	Fri May 29 11:18*	Fri	May 29	7:28	2	11	F	18:46	18:57	1494 ربیع الثانی 29
		Sat	May 30	31:29	15	73	A	18:47	20:00	1494 جمادی الاول 1
2071	Sat Jun 27 18:22*	Sat	Jun 27	0:32	-3	-12	F	18:54	18:42	1494 جمادی الاول 29
		Sun	Jun 28	24:32	10	48	A	18:54	19:43	1494 جمادی الثانی 1
2071	Mon Jul 27 00:57*	Mon	Jul 27	17:54	5	27	E	18:51	19:18	1494 جمادی الثانی 30
		Tue	Jul 28	41:54	17	79	A	18:51	20:10	1494 رجب 1
2071	Tue Aug 25 08:17*	Tue	Aug 25	10:18	2	11	F	18:35	18:46	1494 رجب 29
		Wed	Aug 26	34:17	13	60	A	18:34	19:34	1494 شعبان 1
2071	Wed Sep 23 17:22*	Wed	Sep 23	0:49	-1	-2	F	18:11	18:09	1494 شعبان 29
		Thu	Sep 24	24:48	10	45	A	18:10	18:55	1494 رمضان 1
2071	Fri Oct 23 04:50*	Fri	Oct 23	12:59	6	28	F	17:49	18:17	1494 رمضان 30
		Sat	Oct 24	36:58	16	75	A	17:48	19:04	1494 شوال 1
2071	Sat Nov 21 19:01*	Sun	Nov 22	22:38	10	51	A	17:39	18:30	1494 ذوالقعدہ 1
2071	Mon Dec 21 11:48*	Mon	Dec 21	5:58	2	15	F	17:46	18:02	1494 ذوالقعدہ 30
		Tue	Dec 22	29:59	13	64	A	17:47	18:51	1494 ذوالحجہ 1

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

Yallop visibility codes

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

Mali: Longitude 3° 59' W - Latitude 17° 34' N**2027 to 2100****چاند کے احوال برائے مالی****January to December 2072**

Year	NASA new moon in Mali time (UT+0)	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 06:36*	Wed	Jan 20	11:28	4	21	F	18:04	18:25	1494 ذوالحجہ 30
		Thu	Jan 21	35:29	14	69	A	18:05	19:14	1495 محرم 1
2072	Fri Feb 19 02:04*	Fri	Feb 19	16:15	6	28	F	18:19	18:47	1495 محرم 30
		Sat	Feb 20	40:15	16	75	A	18:19	19:35	1495 صفر 1
2072	Sat Mar 19 20:23*	Sun	Mar 20	22:04	9	41	B	18:27	19:08	1495 ربیع الاول 1
		Mon	Mar 21	46:04	20	91	A	18:27	19:58	1495 ربیع الاول 2
2072	Mon Apr 18 11:58*	Mon	Apr 18	6:35	2	11	F	18:33	18:44	1495 ربیع الاول 30
		Tue	Apr 19	30:35	14	64	A	18:33	19:37	1495 ربیع الثانی 1
2072	Wed May 18 00:19*	Wed	May 18	18:23	7	37	C	18:42	19:19	1495 ربیع الثانی 30
		Thu	May 19	42:24	20	94	A	18:43	20:17	1495 جمادی الاول 1
2072	Thu Jun 16 09:58*	Thu	Jun 16	8:54	1	10	F	18:52	19:03	1495 جمادی الاول 29
		Fri	Jun 17	32:55	14	68	A	18:53	20:01	1495 جمادی الثانی 1
2072	Fri Jul 15 17:57*	Fri	Jul 15	0:57	-3	-11	F	18:54	18:44	1495 جمادی الثانی 29
		Sat	Jul 16	24:57	9	46	A	18:54	19:40	1495 رجب 1
2072	Sun Aug 14 01:22*	Sun	Aug 14	17:20	6	30	E	18:42	19:12	1495 رجب 30
		Mon	Aug 15	41:19	18	81	A	18:41	20:02	1495 شعبان 1
2072	Mon Sep 12 09:08*	Mon	Sep 12	9:12	3	18	F	18:20	18:38	1495 شعبان 29
		Tue	Sep 13	33:11	15	68	A	18:19	19:27	1495 رمضان 1
2072	Tue Oct 11 17:56*	Tue	Oct 11	0:00	0	5	F	17:56	18:01	1495 رمضان 29
		Wed	Oct 12	24:00	12	55	A	17:56	18:50	1495 شوال 1
2072	Thu Nov 10 04:22*	Thu	Nov 10	13:19	7	36	D	17:41	18:16	1495 شوال 30
		Fri	Nov 11	37:18	18	88	A	17:40	19:08	1495 ذوالقعدہ 1
2072	Fri Dec 9 17:00*	Fri	Dec 9	0:42	0	6	F	17:42	17:48	1495 ذوالقعدہ 29
		Sat	Dec 10	24:42	12	59	A	17:42	18:41	1495 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

Mali: Longitude 3° 59' W - Latitude 17° 34' N

2027 to 2100

چاند کے احوال برائے مالی

January to December 2073

Year	NASA new moon in Mali time (UT+0)	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	
2073	Sun Jan 8 08:12*	Sun	Jan 8	9:45	3	20	F	17:57	18:17	1495 ذوالحجہ 30
		Mon	Jan 9	33:46	15	72	A	17:58	19:10	1496 محرم 1
2073	Tue Feb 7 01:41*	Tue	Feb 7	16:33	6	30	F	18:14	18:44	1496 محرم 30
		Wed	Feb 8	40:34	17	79	A	18:15	19:33	1496 صفر 1
2073	Wed Mar 8 20:16*	Thu	Mar 9	22:09	8	40	B	18:25	19:05	1496 ربیع الاول 1
		Fri	Mar 10	46:09	19	87	A	18:25	19:52	1496 ربیع الاول 2
2073	Fri Apr 7 14:15*	Fri	Apr 7	4:16	1	6	F	18:31	18:36	1496 ربیع الاول 30
		Sat	Apr 8	28:16	11	53	A	18:31	19:24	1496 ربیع الثانی 1
2073	Sun May 7 06:16*	Sun	May 7	12:23	4	21	F	18:39	18:59	1496 ربیع الثانی 30
		Mon	May 8	36:23	15	72	A	18:39	19:51	1496 جمادی الاول 1
2073	Mon Jun 5 19:52*	Tue	Jun 6	22:57	8	42	B	18:49	19:31	1496 جمادی الثانی 1
		Wed	Jun 7	46:58	20	95	A	18:50	20:25	1496 جمادی الثانی 2
2073	Wed Jul 5 07:17*	Wed	Jul 5	11:38	3	15	F	18:55	19:10	1496 جمادی الثانی 30
		Thu	Jul 6	35:38	14	68	A	18:55	20:03	1496 رجب 1
2073	Thu Aug 3 17:05*	Thu	Aug 3	1:43	-1	-3	F	18:48	18:45	1496 رجب 29
		Fri	Aug 4	25:43	10	49	A	18:48	19:36	1496 شعبان 1
2073	Sat Sep 2 01:53*	Sat	Sep 2	16:35	7	35	C	18:28	19:03	1496 شعبان 30
		Sun	Sep 3	40:35	18	84	A	18:28	19:51	1496 رمضان 1
2073	Sun Oct 1 10:22*	Sun	Oct 1	7:42	4	22	F	18:04	18:27	1496 رمضان 29
		Mon	Oct 2	31:41	16	72	A	18:03	19:16	1496 شوال 1
2073	Mon Oct 30 19:14*	Tue	Oct 31	22:30	12	58	A	17:44	18:42	1496 ذوالقعدہ 1
2073	Wed Nov 29 05:13*	Wed	Nov 29	12:26	7	34	D	17:39	18:14	1496 ذوالقعدہ 30
		Thu	Nov 30	36:26	18	92	A	17:39	19:12	1496 ذوالحجہ 1
2073	Thu Dec 28 16:56*	Thu	Dec 28	0:54	-1	1	F	17:50	17:52	1496 ذوالحجہ 29
		Fri	Dec 29	24:55	12	60	A	17:51	18:51	1497 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

Mali: Longitude 3° 59' W - Latitude 17° 34' N

2027 to 2100

چاند کے احوال برائے مالی

January to December 2074

Year	NASA new moon in Mali time (UT+0)	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 06:38*	Sat	Jan 27	11:30	4	23	F	18:08	18:31	1497 محرم 30
		Sun	Jan 28	35:31	16	78	A	18:09	19:27	1497 صفر 1
2074	Sun Feb 25 22:01*	Mon	Feb 26	20:20	8	40	B	18:21	19:01	1497 ربیع الاول 1
		Tue	Feb 27	44:21	20	90	A	18:22	19:51	1497 ربیع الاول 2
2074	Tue Mar 27 14:21*	Tue	Mar 27	4:07	1	6	F	18:28	18:34	1497 ربیع الاول 30
		Wed	Mar 28	28:07	12	54	A	18:28	19:23	1497 ربیع الثانی 1
2074	Thu Apr 26 06:49*	Thu	Apr 26	11:46	4	20	F	18:35	18:55	1497 ربیع الثانی 30
		Fri	Apr 27	35:46	15	68	A	18:35	19:43	1497 جمادی الاول 1
2074	Fri May 25 22:45*	Sat	May 26	20:00	7	34	D	18:45	19:19	1497 جمادی الاول 30
		Sun	May 27	44:01	18	84	A	18:46	20:10	1497 جمادی الثانی 1
2074	Sun Jun 24 13:39*	Sun	Jun 24	5:15	0	2	F	18:54	18:56	1497 جمادی الثانی 29
		Mon	Jun 25	29:15	11	52	A	18:54	19:47	1497 رجب 1
2074	Tue Jul 24 03:08*	Tue	Jul 24	15:44	5	27	F	18:52	19:19	1497 رجب 30
		Wed	Jul 25	39:44	16	74	A	18:52	20:06	1497 شعبان 1
2074	Wed Aug 22 15:00*	Wed	Aug 22	3:37	1	9	F	18:37	18:46	1497 شعبان 29
		Thu	Aug 23	27:36	12	55	A	18:36	19:31	1497 رمضان 1
2074	Fri Sep 21 01:30*	Fri	Sep 21	16:43	8	39	B	18:13	18:52	1497 شوال 1
		Sat	Sep 22	40:42	19	85	A	18:12	19:37	1497 شوال 2
2074	Sat Oct 20 11:13*	Sat	Oct 20	6:38	4	22	F	17:51	18:13	1497 شوال 30
		Sun	Oct 21	30:37	15	72	A	17:50	19:02	1497 ذوالقعدہ 1
2074	Sun Nov 18 20:57*	Mon	Nov 19	20:42	11	53	A	17:39	18:33	1497 ذوالحجہ 1
2074	Tue Dec 18 07:21*	Tue	Dec 18	10:24	5	26	F	17:45	18:11	1497 ذوالحجہ 30
		Wed	Dec 19	34:25	17	89	A	17:46	19:15	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

Mali: Longitude 3° 59' W - Latitude 17° 34' N

2027 to 2100

چاند کے احوال برائے مالی

January to December 2075

Year	NASA new moon in Mali time (UT+0)	Evening day	Evening date	Age of the Moon	Altitude کنشی 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	
2075	Wed Jan 16 18:38*	Thu	Jan 17	23:24	11	57	A	18:02	18:59	1498 1 صفر
2075	Fri Feb 15 06:42*	Fri	Feb 15	11:35	5	25	F	18:17	18:42	1498 30 صفر
		Sat	Feb 16	35:36	18	82	A	18:18	19:40	1498 1 ربیع الاول
2075	Sat Mar 16 19:26*	Sun	Mar 17	23:00	10	49	A	18:26	19:15	1498 1 ربیع الثانی
2075	Mon Apr 15 08:57*	Mon	Apr 15	9:35	3	17	F	18:32	18:50	1498 30 ربیع الثانی
		Tue	Apr 16	33:35	15	68	A	18:32	19:41	1498 1 جمادی الاول
2075	Tue May 14 23:23*	Wed	May 15	19:18	7	35	D	18:41	19:16	1498 30 جمادی الاول
		Thu	May 16	43:19	18	85	A	18:42	20:07	1498 1 جمادی الثانی
2075	Thu Jun 13 14:40*	Thu	Jun 13	4:11	0	2	F	18:51	18:53	1498 29 جمادی الثانی
		Fri	Jun 14	28:12	10	52	A	18:52	19:43	1498 1 رجب
2075	Sat Jul 13 06:12*	Sat	Jul 13	12:43	4	22	F	18:55	19:17	1498 30 رجب
		Sun	Jul 14	36:42	14	68	A	18:54	20:02	1498 1 شعبان
2075	Sun Aug 11 21:12*	Mon	Aug 12	21:32	9	42	B	18:44	19:26	1498 1 رمضان
		Tue	Aug 13	45:31	18	82	A	18:43	20:06	1498 2 رمضان
2075	Tue Sep 10 11:03*	Tue	Sep 10	7:19	4	21	F	18:22	18:43	1498 30 رمضان
		Wed	Sep 11	31:18	13	61	A	18:21	19:22	1498 1 شوال
2075	Wed Oct 9 23:44*	Thu	Oct 10	18:14	9	41	B	17:58	18:39	1498 1 ذوالقعدہ
		Fri	Oct 11	42:13	18	85	A	17:57	19:21	1498 2 ذوالقعدہ
2075	Fri Nov 8 11:36*	Fri	Nov 8	6:05	3	18	F	17:41	17:59	1498 30 ذوالقعدہ
		Sat	Nov 9	30:05	14	67	A	17:41	18:49	1498 1 ذوالحجہ
2075	Sat Dec 7 23:05*	Sun	Dec 8	18:36	8	44	B	17:41	18:25	1499 1 محرم
		Mon	Dec 9	42:36	20	107	A	17:41	19:28	1499 2 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 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

Mali: Longitude 3° 59' W - Latitude 17° 34' N

2027 to 2100

چاند کے احوال برائے مالی

January to December 2076

Year	NASA new moon in Mali time (UT+0)	Evening day	Evening date	Age of the Moon	Altitude کتنی ڈگری اونچا ہے	Lag Time چاند کتنا منٹ رہے گا	Code	Sun Set سورج غروب	Moon Set چاند غروب	Islamic date اسلامی تاریخ
	dname mth day h:m	name	mth day	h:m	°	min		h:m	h:m	
2076	Mon Jan 6 10:16*	Mon	Jan 6	7:39	2	15	F	17:55	18:11	1499 محرم 30
		Tue	Jan 7	31:40	16	82	A	17:56	19:18	1499 صفر 1
2076	Tue Feb 4 21:02*	Wed	Feb 5	21:11	11	53	A	18:13	19:06	1499 ربیع الاول 1
2076	Thu Mar 5 07:25*	Thu	Mar 5	10:59	5	25	F	18:24	18:49	1499 ربیع الاول 30
		Fri	Mar 6	34:59	18	84	A	18:24	19:48	1499 ربیع الثانی 1
2076	Fri Apr 3 17:48*	Fri	Apr 3	0:42	-1	-1	F	18:30	18:29	1499 ربیع الثانی 29
		Sat	Apr 4	24:42	12	56	A	18:30	19:26	1499 جمادی الاول 1
2076	Sun May 3 04:53*	Sun	May 3	13:44	5	27	F	18:37	19:04	1499 جمادی الاول 30
		Mon	May 4	37:45	17	82	A	18:38	20:00	1499 جمادی الثانی 1
2076	Mon Jun 1 17:15*	Mon	Jun 1	1:33	-1	-2	F	18:48	18:45	1499 جمادی الثانی 29
		Tue	Jun 2	25:33	10	52	A	18:48	19:40	1499 رجب 1
2076	Wed Jul 1 07:06*	Wed	Jul 1	11:49	4	23	F	18:55	19:18	1499 رجب 30
		Thu	Jul 2	35:49	14	71	A	18:55	20:06	1499 شعبان 1
2076	Thu Jul 30 22:06*	Fri	Jul 31	20:43	8	42	C	18:49	19:31	1499 شعبان 30
		Sat	Aug 1	44:43	18	82	A	18:49	20:11	1499 رمضان 1
2076	Sat Aug 29 13:45*	Sat	Aug 29	4:46	3	17	F	18:31	18:48	1499 رمضان 29
		Sun	Aug 30	28:46	12	54	A	18:31	19:24	1499 شوال 1
2076	Mon Sep 28 05:28*	Mon	Sep 28	12:38	6	28	F	18:06	18:35	1499 شوال 30
		Tue	Sep 29	36:38	14	65	A	18:06	19:10	1499 ذوالقعدہ 1
2076	Tue Oct 27 20:52*	Wed	Oct 28	20:54	8	40	B	17:46	18:26	1499 ذوالحجہ 1
		Thu	Oct 29	44:53	17	84	A	17:45	19:09	1499 ذوالحجہ 2
2076	Thu Nov 26 11:29*	Thu	Nov 26	6:10	1	10	F	17:39	17:50	1499 ذوالحجہ 30
		Fri	Nov 27	30:10	12	63	A	17:39	18:42	1500 محرم 1
2076	Sat Dec 26 00:54*	Sat	Dec 26	16:55	7	36	D	17:49	18:26	1500 محرم 30
		Sun	Dec 27	40:56	19	101	A	17:50	19:31	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

Mali: Longitude 3° 59' W - Latitude 17° 34' N**2027 to 2100****چاند کے احوال برائے مالی****January to December 2077**

Year	NASA new moon in Mali time (UT+0)			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			
2077	Sun	Jan	24	12:46*	Sun	Jan	24	5:21	1	9	F	18:07	18:16	1500 صفر 29
					Mon	Jan	25	29:21	15	75	A	18:07	19:22	1500 ربیع الاول 1
2077	Mon	Feb	22	23:08*	Tue	Feb	23	19:13	10	48	A	18:21	19:09	1500 ربیع الثانی 1
2077	Wed	Mar	24	08:26*	Wed	Mar	24	10:02	4	23	F	18:28	18:51	1500 ربیع الثانی 30
					Thu	Mar	25	34:02	18	84	A	18:28	19:52	1500 جمادی الاول 1
2077	Thu	Apr	22	17:21*	Thu	Apr	22	1:13	-1	-1	F	18:34	18:33	1500 جمادی الاول 29
					Fri	Apr	23	25:13	13	60	A	18:34	19:35	1500 جمادی الثانی 1
2077	Sat	May	22	02:39*	Sat	May	22	16:05	7	36	D	18:44	19:20	1500 جمادی الثانی 30
					Sun	May	23	40:05	20	97	A	18:44	20:21	1500 رجب 1
2077	Sun	Jun	20	12:56*	Sun	Jun	20	5:57	2	13	F	18:53	19:06	1500 رجب 29
					Mon	Jun	21	29:57	14	69	A	18:53	20:03	1500 شعبان 1
2077	Tue	Jul	20	00:42*	Tue	Jul	20	18:11	8	42	C	18:53	19:35	1500 شعبان 30
					Wed	Jul	21	42:11	18	86	A	18:53	20:19	1500 رمضان 1
2077	Wed	Aug	18	14:19*	Wed	Aug	18	4:21	3	17	F	18:40	18:56	1500 رمضان 29
					Thu	Aug	19	28:20	12	55	A	18:39	19:33	1500 شوال 1
2077	Fri	Sep	17	05:54*	Fri	Sep	17	12:22	5	27	F	18:16	18:42	1500 شوال 30
					Sat	Sep	18	36:21	13	60	A	18:15	19:15	1500 ذوالقعدہ 1
2077	Sat	Oct	16	23:08*	Sun	Oct	17	18:44	6	31	E	17:52	18:23	1500 ذوالقعدہ 30
					Mon	Oct	18	42:44	14	68	A	17:52	18:59	1500 ذوالحجہ 1
2077	Mon	Nov	15	17:01*	Mon	Nov	15	0:39	-1	-2	F	17:40	17:37	1500 ذوالحجہ 29
					Tue	Nov	16	24:38	8	40	C	17:39	18:20	1500 ذوالحجہ 30
					Wed	Nov	17	48:38	17	87	A	17:39	19:07	1501 محرم 1
2077	Wed	Dec	15	10:07*	Wed	Dec	15	7:37	1	8	F	17:44	17:52	1501 محرم 29
					Thu	Dec	16	31:37	12	63	A	17:44	18:47	1501 صفر 1

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

Yallop visibility codes

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

Mali: Longitude 3° 59' W - Latitude 17° 34' N

2027 to 2100

چاند کے احوال برائے مالی

January to December 2078

Year	NASA new moon in Mali time (UT+0)	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 01:15*	Fri	Jan 14	16:46	6	35	D	18:01	18:36	30 صفر 1501
		Sat	Jan 15	40:46	19	96	A	18:01	19:38	1 ربیع الاول 1501
2078	Sat Feb 12 14:00*	Sat	Feb 12	4:16	1	7	F	18:16	18:23	29 ربیع الاول 1501
		Sun	Feb 13	28:17	14	68	A	18:17	19:25	1 ربیع الثانی 1501
2078	Mon Mar 14 00:39*	Mon	Mar 14	17:47	9	43	B	18:26	19:08	1 جمادی الاول 1501
		Tue	Mar 15	41:47	23	104	A	18:26	20:09	2 جمادی الاول 1501
2078	Tue Apr 12 09:46*	Tue	Apr 12	8:46	3	19	F	18:32	18:51	30 جمادی الاول 1501
		Wed	Apr 13	32:46	18	83	A	18:32	19:55	1 جمادی الثانی 1501
2078	Wed May 11 17:58*	Wed	May 11	0:42	-1	-3	F	18:40	18:37	29 جمادی الثانی 1501
		Thu	May 12	24:42	13	64	A	18:40	19:44	1 رجب 1501
2078	Fri Jun 10 01:50*	Fri	Jun 10	17:00	8	45	B	18:50	19:36	1 شعبان 1501
		Sat	Jun 11	41:01	22	108	A	18:51	20:39	2 شعبان 1501
2078	Sat Jul 9 10:10*	Sat	Jul 9	8:45	5	26	F	18:55	19:21	30 شعبان 1501
		Sun	Jul 10	32:45	16	80	A	18:55	20:14	1 رمضان 1501
2078	Sun Aug 7 19:53*	Mon	Aug 8	22:53	11	51	A	18:46	19:37	1 شوال 1501
2078	Tue Sep 6 08:00*	Tue	Sep 6	10:25	5	24	F	18:25	18:49	30 شوال 1501
		Wed	Sep 7	34:24	13	59	A	18:24	19:23	1 ذوالقعدہ 1501
2078	Wed Oct 5 23:07*	Thu	Oct 6	18:53	6	29	F	18:00	18:30	30 ذوالقعدہ 1501
		Fri	Oct 7	42:53	14	64	A	18:00	19:03	1 ذوالحجہ 1501
2078	Fri Nov 4 16:57*	Fri	Nov 4	0:46	-2	-4	F	17:43	17:39	29 ذوالحجہ 1501
		Sat	Nov 5	24:45	7	34	C	17:42	18:17	30 ذوالحجہ 1501
		Sun	Nov 6	48:45	15	76	A	17:42	18:58	1 محرم 1502
2078	Sun Dec 4 12:09*	Sun	Dec 4	5:31	-1	0	F	17:40	17:40	29 محرم 1502
		Mon	Dec 5	29:31	9	48	B	17:40	18:28	1 صفر 1502

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

Yallop visibility codes

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

Mali: Longitude 3° 59' W - Latitude 17° 34' N**2027 to 2100****چاند کے احوال برائے مالی****January to December 2079**

Year	NASA new moon in Mali time (UT+0)	Evening day	Evening date	Age of the Moon	Altitude کتنی ڈگری اونچا ہے	Lag Time چاند کتنا منٹ رہے گا	Code	Sun Set سورج غروب	Moon Set چاند غروب	Islamic date اسلامی تاریخ
	dname mth day h:m	name	mth day	h:m	°	min		h:m	h:m	
2079	Tue Jan 3 06:51*	Tue	Jan 3	11:03	2	15	F	17:54	18:09	1502 صفر 30
		Wed	Jan 4	35:03	13	71	A	17:54	19:05	1502 ربیع الاول 1
2079	Wed Feb 1 23:37*	Thu	Feb 2	18:35	7	38	C	18:12	18:50	1502 ربیع الاول 30
		Fri	Feb 3	42:35	20	94	A	18:12	19:46	1502 ربیع الثانی 1
2079	Fri Mar 3 13:50*	Fri	Mar 3	4:33	1	8	F	18:23	18:31	1502 ربیع الثانی 29
		Sat	Mar 4	28:33	14	63	A	18:23	19:27	1502 جمادی الاول 1
2079	Sun Apr 2 01:31*	Sun	Apr 2	16:58	8	38	C	18:29	19:07	1502 جمادی الاول 30
		Mon	Apr 3	40:59	21	99	A	18:30	20:08	1502 جمادی الثانی 1
2079	Mon May 1 10:58*	Mon	May 1	7:39	3	16	F	18:37	18:53	1502 جمادی الثانی 29
		Tue	May 2	31:39	17	83	A	18:37	20:00	1502 رجب 1
2079	Tue May 30 18:42*	Tue	May 30	0:05	-1	-2	F	18:47	18:45	1502 رجب 29
		Wed	May 31	24:05	13	68	A	18:47	19:55	1502 شعبان 1
2079	Thu Jun 29 01:32*	Thu	Jun 29	17:23	10	51	B	18:55	19:46	1502 رمضان 1
		Fri	Jun 30	41:23	22	109	A	18:55	20:44	1502 رمضان 2
2079	Fri Jul 28 08:35*	Fri	Jul 28	10:16	6	31	F	18:51	19:22	1502 رمضان 30
		Sat	Jul 29	34:16	17	79	A	18:51	20:09	1502 شوال 1
2079	Sat Aug 26 17:04*	Sat	Aug 26	1:30	1	9	F	18:34	18:44	1502 شوال 29
		Sun	Aug 27	25:29	11	50	A	18:33	19:23	1502 ذوالقعدہ 1
2079	Mon Sep 25 04:07*	Mon	Sep 25	14:03	4	22	F	18:10	18:32	1502 ذوالقعدہ 30
		Tue	Sep 26	38:02	13	59	A	18:09	19:07	1502 ذوالحجہ 1
2079	Tue Oct 24 18:21*	Wed	Oct 25	23:27	6	31	D	17:48	18:18	1502 ذوالحجہ 30
		Thu	Oct 26	47:26	14	71	A	17:47	18:58	1503 محرم 1
2079	Thu Nov 23 11:31*	Thu	Nov 23	6:08	-1	-1	F	17:39	17:38	1503 محرم 29
		Fri	Nov 24	30:08	8	45	B	17:39	18:23	1503 صفر 1
2079	Sat Dec 23 06:33*	Sat	Dec 23	11:14	2	12	F	17:47	17:59	1503 صفر 30
		Sun	Dec 24	35:15	12	64	A	17:48	18:52	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

Mali: Longitude 3° 59' W - Latitude 17° 34' N

2027 to 2100

چاند کے احوال برائے مالی

January to December 2080

Year	NASA new moon in Mali time (UT+0)	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 01:57*	Mon	Jan 22	16:08	5	29	F	18:05	18:34	1503 ربیع الاول 30
		Tue	Jan 23	40:09	16	80	A	18:06	19:26	1503 ربیع الثانی 1
2080	Tue Feb 20 20:13*	Wed	Feb 21	22:07	9	43	B	18:20	19:03	1503 جمادی الاول 1
		Thu	Feb 22	46:07	20	93	A	18:20	19:53	1503 جمادی الاول 2
2080	Thu Mar 21 12:07*	Thu	Mar 21	6:20	1	10	F	18:27	18:37	1503 جمادی الاول 30
		Fri	Mar 22	30:20	13	62	A	18:27	19:30	1503 جمادی الثانی 1
2080	Sat Apr 20 01:01*	Sat	Apr 20	17:33	7	38	C	18:34	19:12	1503 جمادی الثانی 30
		Sun	Apr 21	41:33	21	100	A	18:34	20:13	1503 رجب 1
2080	Sun May 19 10:58*	Sun	May 19	7:45	3	19	F	18:43	19:02	1503 رجب 29
		Mon	May 20	31:45	17	86	A	18:43	20:09	1503 شعبان 1
2080	Mon Jun 17 18:42*	Mon	Jun 17	0:11	0	3	F	18:53	18:56	1503 شعبان 29
		Tue	Jun 18	24:11	13	69	A	18:53	20:02	1503 رمضان 1
2080	Wed Jul 17 01:22*	Wed	Jul 17	17:32	9	48	B	18:54	19:42	1503 شوال 1
		Thu	Jul 18	41:32	21	99	A	18:54	20:33	1503 شوال 2
2080	Thu Aug 15 08:15*	Thu	Aug 15	10:26	5	25	F	18:41	19:07	1503 شوال 30
		Fri	Aug 16	34:26	15	69	A	18:41	19:50	1503 ذوالقعدہ 1
2080	Fri Sep 13 16:26*	Fri	Sep 13	1:53	0	2	F	18:19	18:21	1503 ذوالقعدہ 29
		Sat	Sep 14	25:52	9	42	A	18:18	19:00	1503 ذوالحجہ 1
2080	Sun Oct 13 02:45*	Sun	Oct 13	15:10	3	17	F	17:55	18:12	1503 ذوالحجہ 30
		Mon	Oct 14	39:09	12	60	A	17:54	18:54	1504 محرم 1
2080	Mon Nov 11 15:38*	Mon	Nov 11	2:02	-3	-10	F	17:40	17:30	1504 محرم 29
		Tue	Nov 12	26:02	7	37	C	17:40	18:17	1504 محرم 30
		Wed	Nov 13	50:02	16	88	A	17:40	19:07	1504 صفر 1
2080	Wed Dec 11 07:11*	Wed	Dec 11	10:31	1	9	F	17:42	17:51	1504 صفر 29
		Thu	Dec 12	34:32	11	63	A	17:43	18:46	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

Mali: Longitude 3° 59' W - Latitude 17° 34' N

2027 to 2100

چاند کے احوال برائے مالی

January to December 2081

Year	NASA new moon in Mali time (UT+0)	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 01:03*	Fri	Jan 10	16:55	5	29	F	17:58	18:28	1504 ربیع الاول 30
		Sat	Jan 11	40:56	16	81	A	17:59	19:20	1504 ربیع الثانی 1
2081	Sat Feb 8 20:18*	Sun	Feb 9	21:57	8	40	C	18:15	18:55	1504 ربیع الثانی 30
		Mon	Feb 10	45:58	19	87	A	18:16	19:43	1504 جمادی الاول 1
2081	Mon Mar 10 15:18*	Mon	Mar 10	3:07	0	2	F	18:25	18:27	1504 جمادی الاول 29
		Tue	Mar 11	27:07	11	49	A	18:25	19:14	1504 جمادی الثانی 1
2081	Wed Apr 9 08:16*	Wed	Apr 9	10:15	3	17	F	18:31	18:48	1504 جمادی الثانی 30
		Thu	Apr 10	34:15	14	69	A	18:31	19:40	1504 رجب 1
2081	Thu May 8 22:10*	Fri	May 9	20:29	9	46	B	18:39	19:26	1504 شعبان 1
		Sat	May 10	44:30	21	107	A	18:40	20:27	1504 شعبان 2
2081	Sat Jun 7 09:03*	Sat	Jun 7	9:47	5	27	F	18:50	19:16	1504 شعبان 30
		Sun	Jun 8	33:47	17	88	A	18:50	20:18	1504 رمضان 1
2081	Sun Jul 6 17:46*	Sun	Jul 6	1:09	1	8	F	18:55	19:03	1504 رمضان 29
		Mon	Jul 7	25:09	13	63	A	18:55	19:58	1504 شوال 1
2081	Tue Aug 5 01:25*	Tue	Aug 5	17:22	8	38	C	18:47	19:25	1504 شوال 30
		Wed	Aug 6	41:22	18	82	A	18:47	20:09	1504 ذوالقعدہ 1
2081	Wed Sep 3 09:03*	Wed	Sep 3	9:25	2	14	F	18:28	18:41	1504 ذوالقعدہ 29
		Thu	Sep 4	33:24	12	56	A	18:27	19:23	1504 ذوالحجہ 1
2081	Thu Oct 2 17:25*	Thu	Oct 2	0:38	-3	-9	F	18:03	17:54	1504 ذوالحجہ 29
		Fri	Oct 3	24:38	7	34	B	18:03	18:37	1505 محرم 1
2081	Sat Nov 1 03:05*	Sat	Nov 1	14:39	2	14	F	17:44	17:58	1505 محرم 30
		Sun	Nov 2	38:38	13	67	A	17:43	18:50	1505 صفر 1
2081	Sun Nov 30 14:37*	Sun	Nov 30	3:02	-3	-9	F	17:39	17:30	1505 صفر 29
		Mon	Dec 1	27:03	9	49	A	17:40	18:29	1505 ربیع الاول 1
2081	Tue Dec 30 04:30*	Tue	Dec 30	13:22	4	23	F	17:52	18:14	1505 ربیع الاول 30
		Wed	Dec 31	37:22	15	80	A	17:52	19:13	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

Mali: Longitude 3° 59' W - Latitude 17° 34' N**2027 to 2100****چاند کے احوال برائے مالی****January to December 2082**

Year	NASA new moon in Mali time (UT+0)			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	
2082	Wed	Jan	28	20:48*	Thu	Jan	29	21:22	8	42	B	1505 جمادی الاول 1
					Fri	Jan	30	45:22	20	91	A	1505 جمادی الاول 2
2082	Fri	Feb	27	14:50*	Fri	Feb	27	3:32	0	3	F	1505 جمادی الاول 30
					Sat	Feb	28	27:32	11	50	A	1505 جمادی الثانی 1
2082	Sun	Mar	29	09:06*	Sun	Mar	29	9:23	2	13	F	1505 جمادی الثانی 30
					Mon	Mar	30	33:23	13	61	A	1505 رجب 1
2082	Tue	Apr	28	02:03*	Tue	Apr	28	16:33	6	31	E	1505 رجب 30
					Wed	Apr	29	40:33	17	84	A	1505 شعبان 1
2082	Wed	May	27	16:48*	Wed	May	27	1:58	0	4	F	1505 شعبان 29
					Thu	May	28	25:58	11	60	A	1505 رمضان 1
2082	Fri	Jun	26	05:17*	Fri	Jun	26	13:37	6	33	F	1505 رمضان 30
					Sat	Jun	27	37:37	17	84	A	1505 شوال 1
2082	Sat	Jul	25	15:56*	Sat	Jul	25	2:56	1	7	F	1505 شوال 29
					Sun	Jul	26	26:56	11	52	A	1505 ذوالقعدة 1
2082	Mon	Aug	24	01:19*	Mon	Aug	24	17:17	5	25	F	1505 ذوالقعدة 30
					Tue	Aug	25	41:16	14	66	A	1505 ذوالحجہ 1
2082	Tue	Sep	22	10:05*	Tue	Sep	22	8:07	0	2	F	1505 ذوالحجہ 29
					Wed	Sep	23	32:06	10	46	A	1506 محرم 1
2082	Wed	Oct	21	18:52*	Thu	Oct	22	22:57	6	31	C	1506 محرم 30
					Fri	Oct	23	46:57	16	87	A	1506 صفر 1
2082	Fri	Nov	20	04:21*	Fri	Nov	20	13:18	2	16	F	1506 صفر 29
					Sat	Nov	21	37:18	14	79	A	1506 ربیع الاول 1
2082	Sat	Dec	19	15:12*	Sat	Dec	19	2:34	-2	-5	F	1506 ربیع الاول 29
					Sun	Dec	20	26:34	11	61	A	1506 ربیع الثانی 1

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

Yallop visibility codes

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

Mali: Longitude 3° 59' W - Latitude 17° 34' N

2027 to 2100

چاند کے احوال برائے مالی

January to December 2083

Year	NASA new moon in Mali time (UT+0)	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	
2083	Mon Jan 18 03:51*	Mon	Jan 18	14:12	6	30	F	18:03	18:33	1506 ربيع الثانی 30
		Tue	Jan 19	38:13	18	88	A	18:04	19:31	1506 جمادی الاول 1
2083	Tue Feb 16 18:17*	Tue	Feb 16	0:01	-2	-4	F	18:18	18:13	1506 جمادی الاول 29
		Wed	Feb 17	24:01	10	48	A	18:18	19:06	1506 جمادی الثانی 1
2083	Thu Mar 18 09:58*	Thu	Mar 18	8:28	2	12	F	18:26	18:38	1506 جمادی الثانی 30
		Fri	Mar 19	32:29	13	60	A	18:27	19:27	1506 رجب 1
2083	Sat Apr 17 02:11*	Sat	Apr 17	16:22	5	29	F	18:33	19:01	1506 رجب 30
		Sun	Apr 18	40:22	16	80	A	18:33	19:53	1506 شعبان 1
2083	Sun May 16 18:15*	Sun	May 16	0:27	-1	-1	F	18:42	18:40	1506 شعبان 29
		Mon	May 17	24:27	10	51	B	18:42	19:33	1506 رمضان 1
2083	Tue Jun 15 09:39*	Tue	Jun 15	9:13	3	20	F	18:52	19:12	1506 رمضان 30
		Wed	Jun 16	33:13	14	69	A	18:52	20:01	1506 شوال 1
2083	Wed Jul 14 23:56*	Thu	Jul 15	18:58	6	33	E	18:54	19:28	1506 شوال 30
		Fri	Jul 16	42:58	16	74	A	18:54	20:08	1506 ذوالقعدة 1
2083	Fri Aug 13 12:47*	Fri	Aug 13	5:56	0	3	F	18:43	18:46	1506 ذوالقعدة 29
		Sat	Aug 14	29:55	9	41	B	18:42	19:24	1506 ذوالحجہ 1
2083	Sun Sep 12 00:09*	Sun	Sep 12	18:11	3	16	F	18:20	18:37	1506 ذوالحجہ 30
		Mon	Sep 13	42:11	12	57	A	18:20	19:17	1507 محرم 1
2083	Mon Oct 11 10:25*	Mon	Oct 11	7:32	-2	-4	F	17:57	17:53	1507 محرم 29
		Tue	Oct 12	31:31	9	44	A	17:56	18:40	1507 صفر 1
2083	Tue Nov 9 20:16*	Wed	Nov 10	21:25	6	34	C	17:41	18:15	1507 صفر 30
		Thu	Nov 11	45:25	18	97	A	17:41	19:18	1507 ربيع الاول 1
2083	Thu Dec 9 06:26*	Thu	Dec 9	11:15	3	19	F	17:41	18:01	1507 ربيع الاول 29
		Fri	Dec 10	35:16	17	88	A	17:42	19:10	1507 ربيع الثانی 1

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

Yallop visibility codes

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

Mali: Longitude 3° 59' W - Latitude 17° 34' N

2027 to 2100

چاند کے احوال برائے مالی

January to December 2084

Year	NASA new moon in Mali time (UT+0)	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	
2084	Fri Jan 7 17:19*	Fri	Jan 7	0:37	-2	-4	F	17:56	17:52	1507 ربیع الثانی 29
		Sat	Jan 8	24:38	12	62	A	17:57	18:59	1507 جمادی الاول 1
2084	Sun Feb 6 04:54*	Sun	Feb 6	13:19	6	29	F	18:13	18:42	1507 جمادی الاول 30
		Mon	Feb 7	37:20	19	87	A	18:14	19:41	1507 جمادی الثانی 1
2084	Mon Mar 6 17:05*	Mon	Mar 6	1:19	-1	-3	F	18:24	18:21	1507 جمادی الثانی 29
		Tue	Mar 7	25:19	11	52	A	18:24	19:16	1507 رجب 1
2084	Wed Apr 5 05:54*	Wed	Apr 5	12:36	4	22	F	18:30	18:52	1507 رجب 30
		Thu	Apr 6	36:36	16	76	A	18:30	19:46	1507 شعبان 1
2084	Thu May 4 19:34*	Fri	May 5	23:04	9	48	B	18:38	19:26	1507 رمضان 1
		Sat	May 6	47:04	21	101	A	18:38	20:19	1507 رمضان 2
2084	Sat Jun 3 10:15*	Sat	Jun 3	8:33	3	17	F	18:48	19:05	1507 رمضان 30
		Sun	Jun 4	32:34	13	66	A	18:49	19:55	1507 شوال 1
2084	Mon Jul 3 01:40*	Mon	Jul 3	17:15	5	29	F	18:55	19:23	1507 شوال 30
		Tue	Jul 4	41:15	15	69	A	18:55	20:04	1507 ذوالقعدہ 1
2084	Tue Aug 1 17:06*	Tue	Aug 1	1:43	-2	-6	F	18:49	18:43	1507 ذوالقعدہ 29
		Wed	Aug 2	25:43	6	31	D	18:49	19:20	1507 ذوالقعدہ 30
		Thu	Aug 3	49:42	15	67	A	18:48	19:55	1507 ذوالحجہ 1
2084	Thu Aug 31 07:46*	Thu	Aug 31	10:44	-1	1	F	18:30	18:31	1507 ذوالحجہ 29
		Fri	Sep 1	34:43	8	38	B	18:29	19:07	1508 محرم 1
2084	Fri Sep 29 21:18*	Sat	Sep 30	20:47	3	17	F	18:05	18:21	1508 محرم 30
		Sun	Oct 1	44:46	12	60	A	18:04	19:04	1508 صفر 1
2084	Sun Oct 29 09:48*	Sun	Oct 29	7:57	-1	-1	F	17:45	17:44	1508 صفر 29
		Mon	Oct 30	31:57	10	51	A	17:45	18:36	1508 ربیع الاول 1
2084	Mon Nov 27 21:41*	Tue	Nov 28	19:58	7	40	C	17:39	18:19	1508 ربیع الاول 30
		Wed	Nov 29	43:58	20	105	A	17:39	19:24	1508 ربیع الثانی 1
2084	Wed Dec 27 09:08*	Wed	Dec 27	8:42	3	19	F	17:50	18:09	1508 ربیع الثانی 29
		Thu	Dec 28	32:43	17	86	A	17:51	19:16	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

Mali: Longitude 3° 59' W - Latitude 17° 34' N

2027 to 2100

چاند کے احوال برائے مالی

January to December 2085

Year	NASA new moon in Mali time (UT+0)			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	20:08*	Fri	Jan	26	22:00	11	55	A	18:08	19:03	1508 جمادی الثانی 1
2085	Sat	Feb	24	06:34*	Sat	Feb	24	11:47	5	24	F	18:21	18:45	1508 جمادی الثانی 30
					Sun	Feb	25	35:47	18	84	A	18:21	19:46	1508 رجب 1
2085	Sun	Mar	25	16:39*	Sun	Mar	25	1:49	-1	-2	F	18:28	18:26	1508 رجب 29
					Mon	Mar	26	25:49	12	57	A	18:28	19:25	1508 شعبان 1
2085	Tue	Apr	24	03:01*	Tue	Apr	24	15:34	6	33	D	18:35	19:08	1508 شعبان 30
					Wed	Apr	25	39:34	19	92	A	18:35	20:07	1508 رمضان 1
2085	Wed	May	23	14:25*	Wed	May	23	4:19	1	7	F	18:44	18:52	1508 رمضان 29
					Thu	May	24	28:20	12	62	A	18:45	19:47	1508 شوال 1
2085	Fri	Jun	22	03:20*	Fri	Jun	22	15:34	5	27	F	18:54	19:20	1508 شوال 30
					Sat	Jun	23	39:34	15	71	A	18:54	20:05	1508 ذوالقعدہ 1
2085	Sat	Jul	21	17:44*	Sat	Jul	21	1:09	-3	-8	F	18:53	18:45	1508 ذوالقعدہ 29
					Sun	Jul	22	25:09	6	31	D	18:53	19:24	1508 ذوالقعدہ 30
					Mon	Jul	23	49:08	15	68	A	18:52	20:00	1508 ذوالحجہ 1
2085	Mon	Aug	20	09:12*	Mon	Aug	20	9:26	-1	-2	F	18:38	18:37	1508 ذوالحجہ 29
					Tue	Aug	21	33:25	7	33	B	18:37	19:11	1509 محرم 1
2085	Wed	Sep	19	01:08*	Wed	Sep	19	17:06	1	8	F	18:14	18:22	1509 محرم 30
					Thu	Sep	20	41:05	9	45	A	18:13	18:58	1509 صفر 1
2085	Thu	Oct	18	17:01*	Thu	Oct	18	0:51	-4	-15	F	17:52	17:37	1509 صفر 29
					Fri	Oct	19	24:50	5	28	E	17:51	18:19	1509 صفر 30
					Sat	Oct	20	48:49	15	74	A	17:50	19:05	1509 ربیع الاول 1
2085	Sat	Nov	17	08:22*	Sat	Nov	17	9:17	1	9	F	17:39	17:49	1509 ربیع الاول 29
					Sun	Nov	18	33:17	12	64	A	17:39	18:43	1509 ربیع الثانی 1
2085	Sun	Dec	16	22:40*	Mon	Dec	17	19:05	8	44	B	17:45	18:29	1509 جمادی الاول 1
					Tue	Dec	18	43:05	21	106	A	17:45	19:31	1509 جمادی الاول 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

Mali: Longitude 3° 59' W - Latitude 17° 34' N

2027 to 2100

چاند کے احوال برائے مالی

January to December 2086

Year	NASA new moon in Mali time (UT+0)			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	
2086	Tue Jan 15	11:25*	Tue	Jan 15	6:36	2	15	F	18:01	18:16	1509	30 جمادی الاول
			Wed	Jan 16	30:37	16	77	A	18:02	19:19	1509	1 جمادی الثانی
2086	Wed Feb 13	22:28*	Thu	Feb 14	19:49	10	46	A	18:17	19:03	1509	1 رجب
2086	Fri Mar 15	08:05*	Fri	Mar 15	10:21	4	20	F	18:26	18:46	1509	30 رجب
			Sat	Mar 16	34:21	18	83	A	18:26	19:49	1509	1 شعبان
2086	Sat Apr 13	16:55*	Sat	Apr 13	1:37	-1	-1	F	18:32	18:31	1509	29 شعبان
			Sun	Apr 14	25:37	13	62	A	18:32	19:35	1509	1 رمضان
2086	Mon May 13	01:43*	Mon	May 13	16:58	8	40	C	18:41	19:21	1509	30 رمضان
			Tue	May 14	40:58	21	100	A	18:41	20:21	1509	1 شوال
2086	Tue Jun 11	11:14*	Tue	Jun 11	7:37	2	12	F	18:51	19:03	1509	29 شوال
			Wed	Jun 12	31:37	13	66	A	18:51	19:57	1509	1 ذوالقعدہ
2086	Wed Jul 10	22:03*	Thu	Jul 11	20:52	6	29	E	18:55	19:24	1509	30 ذوالقعدہ
			Fri	Jul 12	44:52	15	71	A	18:55	20:06	1509	1 ذوالحجہ
2086	Fri Aug 9	10:39*	Fri	Aug 9	8:06	-1	-3	F	18:45	18:42	1509	29 ذوالحجہ
			Sat	Aug 10	32:06	7	35	B	18:45	19:20	1510	1 محرم
2086	Sun Sep 8	01:19*	Sun	Sep 8	17:05	1	8	F	18:24	18:32	1510	30 محرم
			Mon	Sep 9	41:04	9	45	A	18:23	19:07	1510	1 صفر
2086	Mon Oct 7	17:58*	Mon	Oct 7	0:02	-4	-15	F	18:00	17:45	1510	29 صفر
			Tue	Oct 8	24:01	4	24	F	17:59	18:22	1510	30 صفر
			Wed	Oct 9	48:00	13	64	A	17:58	19:02	1510	1 ربیع الاول
2086	Wed Nov 6	11:55*	Wed	Nov 6	5:47	0	2	F	17:42	17:44	1510	29 ربیع الاول
			Thu	Nov 7	29:47	9	47	B	17:42	18:29	1510	1 ربیع الثانی
2086	Fri Dec 6	05:49*	Fri	Dec 6	11:52	4	23	F	17:41	18:04	1510	30 ربیع الثانی
			Sat	Dec 7	35:52	15	76	A	17:41	18:57	1510	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

Mali: Longitude 3° 59' W - Latitude 17° 34' N

2027 to 2100

چاند کے احوال برائے مالی

January to December 2087

Year	NASA new moon in Mali time (UT+0)	Evening day	Evening date	Age of the Moon	Altitude کتنی ڈگری اوپر ہے	Lag Time چاند کتنا منٹ رہے گا	Code	Sun Set سورج غروب	Moon Set چاند غروب	Islamic date اسلامی تاریخ
	dname mth day h:m	name	mth day	h:m	°	min		h:m	h:m	
2087	Sat Jan 4 22:13*	Sun	Jan 5	19:42	9	45	B	17:55	18:40	1 جمادی الثانی 1510
		Mon	Jan 6	43:43	21	102	A	17:56	19:37	2 جمادی الثانی 1510
2087	Mon Feb 3 12:12*	Mon	Feb 3	6:00	2	11	F	18:12	18:23	30 جمادی الثانی 1510
		Tue	Feb 4	30:01	15	69	A	18:13	19:21	1 رجب 1510
2087	Tue Mar 4 23:47*	Wed	Mar 5	18:36	8	40	B	18:23	19:04	1 شعبان 1510
		Thu	Mar 6	42:37	22	101	A	18:24	20:05	2 شعبان 1510
2087	Thu Apr 3 09:27*	Thu	Apr 3	9:03	3	18	F	18:30	18:48	30 شعبان 1510
		Fri	Apr 4	33:03	17	82	A	18:30	19:52	1 رمضان 1510
2087	Fri May 2 17:53*	Fri	May 2	0:44	-1	-3	F	18:37	18:34	29 رمضان 1510
		Sat	May 3	24:44	13	63	A	18:37	19:40	1 شوال 1510
2087	Sun Jun 1 01:40*	Sun	Jun 1	17:07	7	39	C	18:47	19:26	30 شوال 1510
		Mon	Jun 2	41:08	21	98	A	18:48	20:25	1 ذوالقعدہ 1510
2087	Mon Jun 30 09:32*	Mon	Jun 30	9:23	1	10	F	18:55	19:05	29 ذوالقعدہ 1510
		Tue	Jul 1	33:23	13	62	A	18:55	19:57	1 ذوالحجہ 1510
2087	Tue Jul 29 18:22*	Tue	Jul 29	0:29	-4	-15	F	18:51	18:35	29 ذوالحجہ 1510
		Wed	Jul 30	24:28	6	30	C	18:50	19:20	30 ذوالحجہ 1510
		Thu	Jul 31	48:28	16	73	A	18:50	20:03	1 محرم 1511
2087	Thu Aug 28 05:10*	Thu	Aug 28	13:23	0	5	F	18:33	18:38	29 محرم 1511
		Fri	Aug 29	37:22	10	45	A	18:32	19:17	1 صفر 1511
2087	Fri Sep 26 18:48*	Sat	Sep 27	23:20	5	25	F	18:08	18:32	30 صفر 1511
		Sun	Sep 28	47:19	14	65	A	18:07	19:12	1 ربیع الاول 1511
2087	Sun Oct 26 11:31*	Sun	Oct 26	6:16	0	4	F	17:47	17:51	29 ربیع الاول 1511
		Mon	Oct 27	30:16	9	46	B	17:47	18:33	1 ربیع الثانی 1511
2087	Tue Nov 25 06:25*	Tue	Nov 25	11:14	4	21	F	17:39	18:00	30 ربیع الثانی 1511
		Wed	Nov 26	35:14	14	68	A	17:39	18:47	1 جمادی الاول 1511
2087	Thu Dec 25 01:44*	Thu	Dec 25	16:04	7	34	E	17:48	18:23	30 جمادی الاول 1511
		Fri	Dec 26	40:05	17	85	A	17:49	19:14	1 جمادی الثانی 1511

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

Yallop visibility codes

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

Mali: Longitude 3° 59' W - Latitude 17° 34' N

2027 to 2100

چاند کے احوال برائے مالی

January to December 2088

Year	NASA new moon in Mali time (UT+0)	Evening day	Evening date	Age of the Moon	Altitude کتنی ڈگری اونچا ہے	Lag Time چاند کتنا منٹ رہے گا	Code	Sun Set سورج غروب	Moon Set چاند غروب	Islamic date اسلامی تاریخ
	dname mth day h:m	name	mth day	h:m	°	min		h:m	h:m	
2088	Fri Jan 23 19:40*	Sat	Jan 24	22:27	9	46	B	18:07	18:53	1511 1 رجب
		Sun	Jan 25	46:27	21	98	A	18:07	19:45	1511 2 رجب
2088	Sun Feb 22 11:11*	Sun	Feb 22	7:09	2	11	F	18:20	18:31	1511 30 رجب
		Mon	Feb 23	31:09	14	65	A	18:20	19:25	1511 1 شعبان
2088	Tue Mar 23 00:02*	Tue	Mar 23	18:26	8	39	C	18:28	19:06	1511 30 شعبان
		Wed	Mar 24	42:26	21	98	A	18:28	20:06	1511 1 رمضان
2088	Wed Apr 21 10:26*	Wed	Apr 21	8:08	3	16	F	18:34	18:50	1511 29 رمضان
		Thu	Apr 22	32:08	17	79	A	18:34	19:54	1511 1 شوال
2088	Thu May 20 18:50*	Fri	May 21	23:54	12	58	A	18:44	19:42	1511 1 ذوالقعدة
2088	Sat Jun 19 01:55*	Sat	Jun 19	16:58	6	32	D	18:53	19:25	1511 30 ذوالقعدة
		Sun	Jun 20	40:58	19	89	A	18:53	20:23	1511 1 ذوالحجہ
2088	Sun Jul 18 08:40*	Sun	Jul 18	10:14	1	7	F	18:54	19:01	1511 29 ذوالحجہ
		Mon	Jul 19	34:13	13	59	A	18:53	19:52	1512 1 محرم
2088	Mon Aug 16 16:17*	Mon	Aug 16	2:24	-4	-12	F	18:41	18:29	1512 29 محرم
		Tue	Aug 17	26:23	7	35	B	18:40	19:15	1512 1 صفر
2088	Wed Sep 15 01:59*	Wed	Sep 15	16:18	3	17	F	18:17	18:35	1512 30 صفر
		Thu	Sep 16	40:17	13	61	A	18:16	19:18	1512 1 ربیع الاول
2088	Thu Oct 14 14:41*	Thu	Oct 14	3:13	-1	0	F	17:54	17:54	1512 29 ربیع الاول
		Fri	Oct 15	27:12	9	44	B	17:53	18:38	1512 1 ربیع الثانی
2088	Sat Nov 13 06:33*	Sat	Nov 13	11:07	4	22	F	17:40	18:02	1512 30 ربیع الثانی
		Sun	Nov 14	35:07	14	69	A	17:40	18:49	1512 1 جمادی الاول
2088	Mon Dec 13 00:53*	Mon	Dec 13	16:50	7	37	D	17:43	18:20	1512 30 جمادی الاول
		Tue	Dec 14	40:51	17	85	A	17:44	19:08	1512 1 جمادی الثانی

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

Yallop visibility codes

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

Mali: Longitude 3° 59' W - Latitude 17° 34' N

2027 to 2100

چاند کے احوال برائے مالی

January to December 2089

Year	NASA new moon in Mali time (UT+0)	Evening day	Evening date	Age of the Moon	Altitude کتنی ڈگری اونچا ہے	Lag Time چاند کتنا منٹ رہے گا	Code	Sun Set سورج غروب	Moon Set چاند غروب	Islamic date اسلامی تاریخ
	dname mth day h:m	name	mth day	h:m	°	min		h:m	h:m	
2089	Tue Jan 11 20:19*	Wed	Jan 12	21:41	9	43	B	18:00	18:43	1512 رجب 1
		Thu	Jan 13	45:41	19	91	A	18:00	19:32	1512 رجب 2
2089	Thu Feb 10 15:17*	Thu	Feb 10	2:59	0	2	F	18:16	18:17	1512 رجب 30
		Fri	Feb 11	26:59	11	50	A	18:16	19:06	1512 شعبان 1
2089	Sat Mar 12 08:26*	Sat	Mar 12	9:59	3	16	F	18:25	18:41	1512 شعبان 30
		Sun	Mar 13	33:59	15	67	A	18:25	19:33	1512 رمضان 1
2089	Sun Apr 10 22:47*	Mon	Apr 11	19:44	8	41	B	18:31	19:13	1512 شوال 1
		Tue	Apr 12	43:45	21	98	A	18:32	20:10	1512 شوال 2
2089	Tue May 10 10:05*	Tue	May 10	8:35	3	16	F	18:40	18:56	1512 شوال 30
		Wed	May 11	32:35	16	76	A	18:40	19:56	1512 ذوالقعدہ 1
2089	Wed Jun 8 18:46*	Wed	Jun 8	0:04	-3	-10	F	18:50	18:40	1512 ذوالقعدہ 29
		Thu	Jun 9	24:04	10	51	A	18:50	19:41	1512 ذوالحجہ 1
2089	Fri Jul 8 01:49*	Fri	Jul 8	17:06	5	26	F	18:55	19:21	1512 ذوالحجہ 30
		Sat	Jul 9	41:06	18	82	A	18:55	20:17	1513 محرم 1
2089	Sat Aug 6 08:30*	Sat	Aug 6	10:17	1	8	F	18:47	18:54	1513 محرم 29
		Sun	Aug 7	34:16	13	59	A	18:46	19:45	1513 صفر 1
2089	Sun Sep 4 15:59*	Sun	Sep 4	2:28	-2	-6	F	18:27	18:21	1513 صفر 29
		Mon	Sep 5	26:27	9	43	A	18:26	19:09	1513 ربیع الاول 1
2089	Tue Oct 4 01:16*	Tue	Oct 4	16:46	6	30	E	18:02	18:32	1513 ربیع الاول 30
		Wed	Oct 5	40:45	17	78	A	18:01	19:19	1513 ربیع الثانی 1
2089	Wed Nov 2 12:57*	Wed	Nov 2	4:46	2	13	F	17:43	17:56	1513 ربیع الثانی 29
		Thu	Nov 3	28:46	13	62	A	17:43	18:45	1513 جمادی الاول 1
2089	Fri Dec 2 03:13*	Fri	Dec 2	14:27	7	35	D	17:40	18:15	1513 جمادی الاول 30
		Sat	Dec 3	38:27	17	86	A	17:40	19:06	1513 جمادی الثانی 1
2089	Sat Dec 31 19:58*	Sun	Jan 1 2090	21:55	9	47	B	17:53	18:39	1513 رجب 1
		Mon	Jan 2 2090	45:55	20	96	A	17:53	19:29	1513 رجب 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

Mali: Longitude 3° 59' W - Latitude 17° 34' N

2027 to 2100

چاند کے احوال برائے مالی

January to December 2090

Year	NASA new moon in Mali time (UT+0)	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 14:36*	Mon	Jan 30	3:34	0	4	F	18:10	18:14	1513 رجب 30
		Tue	Jan 31	27:35	11	52	A	18:11	19:02	1513 شعبان 1
2090	Wed Mar 1 09:48*	Wed	Mar 1	8:34	2	12	F	18:22	18:35	1513 شعبان 30
		Thu	Mar 2	32:35	13	60	A	18:23	19:22	1513 رمضان 1
2090	Fri Mar 31 03:50*	Fri	Mar 31	14:39	5	26	F	18:29	18:55	1513 رمضان 30
		Sat	Apr 1	38:39	16	76	A	18:29	19:45	1513 شوال 1
2090	Sat Apr 29 19:14*	Sun	Apr 30	23:22	10	47	B	18:36	19:23	1513 ذوالقعدة 1
		Mon	May 1	47:23	22	101	A	18:37	20:17	1513 ذوالقعدة 2
2090	Mon May 29 07:31*	Mon	May 29	11:15	3	18	F	18:46	19:04	1513 ذوالقعدة 30
		Tue	May 30	35:16	15	74	A	18:47	20:00	1513 ذوالحجہ 1
2090	Tue Jun 27 17:13*	Tue	Jun 27	1:41	-3	-9	F	18:54	18:45	1513 ذوالحجہ 29
		Wed	Jun 28	25:42	10	47	A	18:55	19:42	1514 محرم 1
2090	Thu Jul 27 01:21*	Thu	Jul 27	17:30	5	26	F	18:51	19:17	1514 محرم 30
		Fri	Jul 28	41:30	17	78	A	18:51	20:09	1514 صفر 1
2090	Fri Aug 25 09:00*	Fri	Aug 25	9:35	2	12	F	18:35	18:46	1514 صفر 29
		Sat	Aug 26	33:34	14	62	A	18:34	19:36	1514 ربیع الاول 1
2090	Sat Sep 23 17:05*	Sat	Sep 23	1:06	-1	1	F	18:11	18:12	1514 ربیع الاول 29
		Sun	Sep 24	25:05	11	51	A	18:10	19:01	1514 ربیع الثانی 1
2090	Mon Oct 23 02:11*	Mon	Oct 23	15:38	8	38	C	17:49	18:27	1514 ربیع الثانی 30
		Tue	Oct 24	39:37	19	91	A	17:48	19:19	1514 جمادی الاول 1
2090	Tue Nov 21 12:50*	Tue	Nov 21	4:49	3	17	F	17:39	17:56	1514 جمادی الاول 29
		Wed	Nov 22	28:49	14	72	A	17:39	18:51	1514 جمادی الثانی 1
2090	Thu Dec 21 01:31*	Thu	Dec 21	16:16	8	40	C	17:47	18:26	1514 جمادی الثانی 30
		Fri	Dec 22	40:16	19	95	A	17:47	19:22	1514 رجب 1

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

Yallop visibility codes

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

Mali: Longitude 3° 59' W - Latitude 17° 34' N

2027 to 2100

چاند کے احوال برائے مالی

January to December 2091

Year	NASA new moon in Mali time (UT+0)	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 16:32*	Fri	Jan 19	1:32	-1	1	F	18:04	18:04	1514 رجب 29
		Sat	Jan 20	25:32	11	53	A	18:04	18:57	1514 شعبان 1
2091	Sun Feb 18 09:40*	Sun	Feb 18	8:39	2	13	F	18:19	18:32	1514 شعبان 30
		Mon	Feb 19	32:39	13	62	A	18:19	19:21	1514 رمضان 1
2091	Tue Mar 20 03:47*	Tue	Mar 20	14:40	5	26	F	18:27	18:52	1514 رمضان 30
		Wed	Mar 21	38:40	16	73	A	18:27	19:40	1514 شوال 1
2091	Wed Apr 18 21:21*	Thu	Apr 19	21:12	8	39	C	18:33	19:12	1514 شوال 30
		Fri	Apr 20	45:13	19	88	A	18:34	20:01	1514 ذوالقعدہ 1
2091	Fri May 18 13:09*	Fri	May 18	5:33	0	5	F	18:42	18:47	1514 ذوالقعدہ 29
		Sat	May 19	29:34	11	56	A	18:43	19:38	1514 ذوالحجہ 1
2091	Sun Jun 17 02:43*	Sun	Jun 17	16:09	4	24	F	18:52	19:16	1514 ذوالحجہ 30
		Mon	Jun 18	40:10	16	75	A	18:53	20:08	1515 محرم 1
2091	Mon Jul 16 14:17*	Mon	Jul 16	4:37	-1	-2	F	18:54	18:52	1515 محرم 29
		Tue	Jul 17	28:37	10	49	A	18:54	19:43	1515 صفر 1
2091	Wed Aug 15 00:24*	Wed	Aug 15	18:18	6	31	D	18:42	19:13	1515 صفر 30
		Thu	Aug 16	42:17	17	79	A	18:41	20:00	1515 ربیع الاول 1
2091	Thu Sep 13 09:36*	Thu	Sep 13	8:44	3	18	F	18:20	18:38	1515 ربیع الاول 29
		Fri	Sep 14	32:43	15	67	A	18:19	19:26	1515 ربیع الثانی 1
2091	Fri Oct 12 18:30*	Sat	Oct 13	23:25	12	56	A	17:55	18:51	1515 جمادی الاول 1
2091	Sun Nov 11 03:44*	Sun	Nov 11	13:57	8	40	C	17:41	18:20	1515 جمادی الاول 30
		Mon	Nov 12	37:56	20	96	A	17:40	19:17	1515 جمادی الثانی 1
2091	Mon Dec 10 13:56*	Mon	Dec 10	3:46	2	13	F	17:42	17:55	1515 جمادی الثانی 29
		Tue	Dec 11	27:46	14	73	A	17:42	18:55	1515 رجب 1

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

Yallop visibility codes

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

Mali: Longitude 3° 59' W - Latitude 17° 34' N**2027 to 2100****چاند کے احوال برائے مالی****January to December 2092**

Year	NASA new moon in Mali time (UT+0)	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 01:38*	Wed	Jan 9	16:19	7	39	C	17:57	18:36	1515 رجب 30
		Thu	Jan 10	40:20	20	97	A	17:58	19:35	1515 شعبان 1
2092	Thu Feb 7 15:04*	Thu	Feb 7	3:10	0	3	F	18:14	18:17	1515 شعبان 29
		Fri	Feb 8	27:10	12	58	A	18:14	19:13	1515 رمضان 1
2092	Sat Mar 8 05:58*	Sat	Mar 8	12:26	5	23	F	18:24	18:48	1515 رمضان 30
		Sun	Mar 9	36:27	16	73	A	18:25	19:38	1515 شوال 1
2092	Sun Apr 6 21:43*	Mon	Apr 7	20:48	8	39	B	18:31	19:10	1515 ذوالقعدة 1
		Tue	Apr 8	44:48	19	88	A	18:31	19:59	1515 ذوالقعدة 2
2092	Tue May 6 13:41*	Tue	May 6	4:57	0	5	F	18:38	18:43	1515 ذوالقعدة 30
		Wed	May 7	28:58	11	54	A	18:39	19:32	1515 ذوالحجہ 1
2092	Thu Jun 5 05:19*	Thu	Jun 5	13:30	3	19	F	18:49	19:08	1515 ذوالحجہ 30
		Fri	Jun 6	37:30	14	68	A	18:49	19:57	1516 محرم 1
2092	Fri Jul 4 20:12*	Sat	Jul 5	22:43	7	36	C	18:55	19:31	1516 محرم 30
		Sun	Jul 6	46:43	18	83	A	18:55	20:18	1516 صفر 1
2092	Sun Aug 3 09:56*	Sun	Aug 3	8:52	2	12	F	18:48	19:00	1516 صفر 29
		Mon	Aug 4	32:52	12	58	A	18:48	19:45	1516 ربیع الاول 1
2092	Mon Sep 1 22:16*	Tue	Sep 2	20:12	8	40	B	18:28	19:08	1516 ربیع الثانی 1
		Wed	Sep 3	44:11	19	84	A	18:27	19:51	1516 ربیع الثانی 2
2092	Wed Oct 1 09:17*	Wed	Oct 1	8:47	5	24	F	18:04	18:28	1516 ربیع الثانی 30
		Thu	Oct 2	32:46	15	70	A	18:03	19:14	1516 جمادی الاول 1
2092	Thu Oct 30 19:30*	Fri	Oct 31	22:14	11	56	A	17:44	18:40	1516 جمادی الثانی 1
2092	Sat Nov 29 05:38*	Sat	Nov 29	12:01	6	33	E	17:39	18:13	1516 جمادی الثانی 30
		Sun	Nov 30	36:02	19	94	A	17:40	19:13	1516 رجب 1
2092	Sun Dec 28 16:12*	Sun	Dec 28	1:39	0	3	F	17:51	17:53	1516 رجب 29
		Mon	Dec 29	25:39	13	67	A	17:51	18:58	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

Mali: Longitude 3° 59' W - Latitude 17° 34' N

2027 to 2100

چاند کے احوال برائے مالی

January to December 2093

Year	NASA new moon in Mali time (UT+0)			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	
2093	Tue Jan 27	03:24*	Tue	Jan 27	14:45	7	34	D	18:09	18:43	1516 شعبان 30	
			Wed	Jan 28	38:45	20	96	A	18:09	19:45	1516 رمضان 1	
2093	Wed Feb 25	15:07*	Wed	Feb 25	3:14	0	4	F	18:21	18:26	1516 رمضان 29	
			Thu	Feb 26	27:15	13	62	A	18:22	19:24	1516 شوال 1	
2093	Fri Mar 27	03:20*	Fri	Mar 27	15:08	6	32	D	18:28	19:00	1516 شوال 30	
			Sat	Mar 28	39:09	19	85	A	18:29	19:53	1516 ذوالقعدہ 1	
2093	Sat Apr 25	16:14*	Sat	Apr 25	2:21	-1	1	F	18:35	18:36	1516 ذوالقعدہ 29	
			Sun	Apr 26	26:21	11	53	A	18:35	19:28	1516 ذوالحجہ 1	
2093	Mon May 25	06:09*	Mon	May 25	12:36	3	20	F	18:45	19:05	1516 ذوالحجہ 30	
			Tue	May 26	36:36	15	70	A	18:45	19:56	1517 محرم 1	
2093	Tue Jun 23	21:06*	Wed	Jun 24	21:48	7	37	D	18:54	19:31	1517 محرم 30	
			Thu	Jun 25	45:48	17	84	A	18:54	20:18	1517 صفر 1	
2093	Thu Jul 23	12:38*	Thu	Jul 23	6:14	1	9	F	18:52	19:01	1517 صفر 29	
			Fri	Jul 24	30:14	11	53	A	18:52	19:45	1517 ربیع الاول 1	
2093	Sat Aug 22	03:55*	Sat	Aug 22	14:42	6	29	F	18:37	19:06	1517 ربیع الاول 30	
			Sun	Aug 23	38:41	15	69	A	18:36	19:45	1517 ربیع الثانی 1	
2093	Sun Sep 20	18:18*	Mon	Sep 21	23:54	10	48	A	18:12	19:01	1517 جمادی الاول 1	
2093	Tue Oct 20	07:35*	Tue	Oct 20	10:15	5	27	F	17:50	18:18	1517 جمادی الاول 30	
			Wed	Oct 21	34:15	15	72	A	17:50	19:01	1517 جمادی الثانی 1	
2093	Wed Nov 18	19:59*	Thu	Nov 19	21:40	10	51	A	17:39	18:30	1517 رجب 1	
2093	Fri Dec 18	07:49*	Fri	Dec 18	9:56	4	23	F	17:45	18:08	1517 رجب 30	
			Sat	Dec 19	33:57	17	86	A	17:46	19:12	1517 شعبان 1	

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

Yallop visibility codes

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

Mali: Longitude 3° 59' W - Latitude 17° 34' N

2027 to 2100

چاند کے احوال برائے مالی

January to December 2094

Year	NASA new moon in Mali time (UT+0)	Evening day	Evening date	Age of the Moon	Altitude کتنی ڈگری اونچا ہے	Lag Time چاند کتنا منٹ رہے گا	Code	Sun Set سورج غروب	Moon Set چاند غروب	Islamic date اسلامی تاریخ
	dname mth day h:m	name	mth day	h:m	°	min		h:m	h:m	
2094	Sat Jan 16 19:07*	Sun	Jan 17	22:56	11	58	A	18:03	19:01	1517 رمضان 1
2094	Mon Feb 15 05:45*	Mon	Feb 15	12:33	6	30	F	18:18	18:47	1517 رمضان 30
		Tue	Feb 16	36:33	20	93	A	18:18	19:50	1517 شوال 1
2094	Tue Mar 16 15:46*	Tue	Mar 16	2:40	0	5	F	18:26	18:31	1517 شوال 29
		Wed	Mar 17	26:40	14	64	A	18:26	19:31	1517 ذوالقعدہ 1
2094	Thu Apr 15 01:39*	Thu	Apr 15	16:53	8	37	C	18:32	19:10	1517 ذوالقعدہ 30
		Fri	Apr 16	40:54	21	95	A	18:33	20:07	1517 ذوالحجہ 1
2094	Fri May 14 12:11*	Fri	May 14	6:30	1	10	F	18:41	18:51	1517 ذوالحجہ 29
		Sat	May 15	30:30	14	66	A	18:41	19:47	1518 محرم 1
2094	Sun Jun 13 00:05*	Sun	Jun 13	18:46	7	36	D	18:51	19:28	1518 محرم 30
		Mon	Jun 14	42:47	18	88	A	18:52	20:20	1518 صفر 1
2094	Mon Jul 12 13:38*	Mon	Jul 12	5:17	1	9	F	18:55	19:04	1518 صفر 29
		Tue	Jul 13	29:17	11	56	A	18:55	19:51	1518 ربیع الاول 1
2094	Wed Aug 11 04:38*	Wed	Aug 11	14:06	6	29	F	18:44	19:13	1518 ربیع الاول 30
		Thu	Aug 12	38:06	15	68	A	18:44	19:52	1518 ربیع الثانی 1
2094	Thu Sep 9 20:33*	Fri	Sep 10	21:49	9	43	B	18:22	19:04	1518 جمادی الاول 1
		Sat	Sep 11	45:48	17	78	A	18:21	19:39	1518 جمادی الاول 2
2094	Sat Oct 9 12:46*	Sat	Oct 9	5:12	3	17	F	17:58	18:15	1518 جمادی الاول 30
		Sun	Oct 10	29:11	12	54	A	17:57	18:51	1518 جمادی الثانی 1
2094	Mon Nov 8 04:44*	Mon	Nov 8	12:57	5	27	F	17:41	18:08	1518 جمادی الثانی 30
		Tue	Nov 9	36:57	14	72	A	17:41	18:53	1518 رجب 1
2094	Tue Dec 7 19:52*	Wed	Dec 8	21:49	9	46	B	17:41	18:27	1518 شعبان 1
		Thu	Dec 9	45:50	20	103	A	17:42	19:25	1518 شعبان 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

Mali: Longitude 3° 59' W - Latitude 17° 34' N**2027 to 2100****چاند کے احوال برائے مالی****January to December 2095**

Year	NASA new moon in Mali time (UT+0)	Evening day	Evening date	Age of the Moon	Altitude of the Moon	Lag Time	Code	Sun Set	Moon Set	Islamic date
	نیو مون ٹائم			چاند کی عمر	کتنی ڈگری اونچا ہے	چاند کتنا منٹ رہے گا		سورج غروب	چاند غروب	اسلامی تاریخ
	dname mth day h:m	name	mth day	h:m	°	min		h:m	h:m	
2095	Thu Jan 6 09:35*	Thu	Jan 6	8:21	2	15	F	17:56	18:11	1518 شعبان 30
		Fri	Jan 7	32:21	15	78	A	17:56	19:15	1518 رمضان 1
2095	Fri Feb 4 21:30*	Sat	Feb 5	20:43	10	51	A	18:13	19:04	1518 شوال 1
2095	Sun Mar 6 07:41*	Sun	Mar 6	10:43	5	26	F	18:24	18:49	1518 شوال 30
		Mon	Mar 7	34:43	19	88	A	18:24	19:52	1518 ذوالقعدہ 1
2095	Mon Apr 4 16:38*	Mon	Apr 4	1:52	0	2	F	18:30	18:32	1518 ذوالقعدہ 29
		Tue	Apr 5	25:52	14	64	A	18:30	19:34	1518 ذوالحجہ 1
2095	Wed May 4 01:08*	Wed	May 4	17:30	8	41	B	18:38	19:18	1519 محرم 1
		Thu	May 5	41:30	22	104	A	18:38	20:22	1519 محرم 2
2095	Thu Jun 2 10:00*	Thu	Jun 2	8:48	3	18	F	18:48	19:05	1519 محرم 30
		Fri	Jun 3	32:48	16	79	A	18:48	20:07	1519 صفر 1
2095	Fri Jul 1 19:56*	Sat	Jul 2	22:59	10	52	A	18:55	19:47	1519 ربیع الاول 1
2095	Sun Jul 31 07:31*	Sun	Jul 31	11:19	5	28	F	18:50	19:18	1519 ربیع الاول 30
		Mon	Aug 1	35:18	15	71	A	18:49	20:00	1519 ربیع الثانی 1
2095	Mon Aug 29 21:07*	Tue	Aug 30	21:24	9	43	B	18:31	19:14	1519 جمادی الاول 1
		Wed	Aug 31	45:23	17	78	A	18:30	19:49	1519 جمادی الاول 2
2095	Wed Sep 28 12:56*	Wed	Sep 28	5:11	3	16	F	18:07	18:23	1519 جمادی الاول 30
		Thu	Sep 29	29:10	11	50	A	18:06	18:57	1519 جمادی الثانی 1
2095	Fri Oct 28 06:34*	Fri	Oct 28	11:12	4	21	F	17:46	18:07	1519 جمادی الثانی 30
		Sat	Oct 29	35:11	12	58	A	17:45	18:44	1519 رجب 1
2095	Sun Nov 27 00:56*	Sun	Nov 27	16:43	5	27	F	17:39	18:06	1519 رجب 30
		Mon	Nov 28	40:43	14	75	A	17:39	18:54	1519 شعبان 1
2095	Mon Dec 26 18:26*	Tue	Dec 27	23:24	8	46	B	17:50	18:35	1519 رمضان 1
		Wed	Dec 28	47:24	20	103	A	17:50	19:34	1519 رمضان 2

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

Yallop visibility codes

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

Mali: Longitude 3° 59' W - Latitude 17° 34' N

2027 to 2100

چاند کے احوال برائے مالی

January to December 2096

Year	NASA new moon in Mali time (UT+0)	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 09:47*	Wed	Jan 25	8:20	2	15	F	18:07	18:22	1519 رمضان 30
		Thu	Jan 26	32:21	15	75	A	18:08	19:22	1519 شوال 1
2096	Thu Feb 23 22:30*	Fri	Feb 24	19:51	10	47	B	18:21	19:07	1519 ذوالقعدة 1
		Sat	Feb 25	43:51	23	106	A	18:21	20:07	1519 ذوالقعدة 2
2096	Sat Mar 24 08:57*	Sat	Mar 24	9:31	4	22	F	18:28	18:49	1519 ذوالقعدة 30
		Sun	Mar 25	33:31	18	83	A	18:28	19:51	1519 ذوالحجہ 1
2096	Sun Apr 22 17:45*	Sun	Apr 22	0:49	-1	-2	F	18:34	18:32	1519 ذوالحجہ 29
		Mon	Apr 23	24:49	13	62	A	18:34	19:37	1520 محرم 1
2096	Tue May 22 01:37*	Tue	May 22	17:07	8	44	B	18:44	19:28	1520 صفر 1
		Wed	May 23	41:07	22	111	A	18:44	20:35	1520 صفر 2
2096	Wed Jun 20 09:14*	Wed	Jun 20	9:39	4	26	F	18:53	19:19	1520 صفر 30
		Thu	Jun 21	33:40	18	88	A	18:54	20:22	1520 ربیع الاول 1
2096	Thu Jul 19 17:22*	Thu	Jul 19	1:31	1	10	F	18:53	19:03	1520 ربیع الاول 29
		Fri	Jul 20	25:31	13	62	A	18:53	19:56	1520 ربیع الثانی 1
2096	Sat Aug 18 03:02*	Sat	Aug 18	15:37	8	37	C	18:39	19:17	1520 ربیع الثانی 30
		Sun	Aug 19	39:37	17	77	A	18:39	19:56	1520 جمادی الاول 1
2096	Sun Sep 16 15:12*	Sun	Sep 16	3:04	2	13	F	18:16	18:29	1520 جمادی الاول 29
		Mon	Sep 17	27:04	10	48	A	18:16	19:04	1520 جمادی الثانی 1
2096	Tue Oct 16 06:30*	Tue	Oct 16	11:23	4	19	F	17:53	18:12	1520 جمادی الثانی 30
		Wed	Oct 17	35:22	11	55	A	17:52	18:47	1520 رجب 1
2096	Thu Nov 15 00:38*	Thu	Nov 15	17:02	4	24	F	17:40	18:03	1520 رجب 30
		Fri	Nov 16	41:01	13	67	A	17:39	18:46	1520 شعبان 1
2096	Fri Dec 14 20:07*	Sat	Dec 15	21:37	6	35	D	17:44	18:19	1520 شعبان 30
		Sun	Dec 16	45:37	16	86	A	17:44	19:11	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

Mali: Longitude 3° 59' W - Latitude 17° 34' N**2027 to 2100****چاند کے احوال برائے مالی****January to December 2097**

Year	NASA new moon in Mali time (UT+0)	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 15:02*	Sun	Jan 13	2:58	-1	-1	F	18:00	17:59	1520 رمضان 29
		Mon	Jan 14	26:59	10	53	A	18:01	18:54	1520 شوال 1
2097	Tue Feb 12 07:51*	Tue	Feb 12	10:25	4	20	F	18:16	18:36	1520 شوال 30
		Wed	Feb 13	34:26	16	74	A	18:17	19:31	1520 ذوالقعدہ 1
2097	Wed Mar 13 21:59*	Thu	Mar 14	20:27	9	44	B	18:26	19:10	1520 ذوالحجہ 1
		Fri	Mar 15	44:27	22	100	A	18:26	20:06	1520 ذوالحجہ 2
2097	Fri Apr 12 09:28*	Fri	Apr 12	9:04	3	18	F	18:32	18:50	1520 ذوالحجہ 30
		Sat	Apr 13	33:04	17	79	A	18:32	19:51	1521 محرم 1
2097	Sat May 11 18:42*	Sun	May 12	23:58	12	62	A	18:40	19:43	1521 صفر 1
2097	Mon Jun 10 02:16*	Mon	Jun 10	16:35	9	47	B	18:51	19:38	1521 ربیع الاول 1
		Tue	Jun 11	40:35	23	114	A	18:51	20:45	1521 ربیع الاول 2
2097	Tue Jul 9 09:00*	Tue	Jul 9	9:55	6	31	F	18:55	19:26	1521 ربیع الاول 30
		Wed	Jul 10	33:55	18	89	A	18:55	20:24	1521 ربیع الثانی 1
2097	Wed Aug 7 16:02*	Wed	Aug 7	2:44	2	15	F	18:46	19:01	1521 ربیع الثانی 29
		Thu	Aug 8	26:44	13	62	A	18:46	19:48	1521 جمادی الاول 1
2097	Fri Sep 6 00:36*	Fri	Sep 6	17:49	8	37	C	18:25	19:02	1521 جمادی الاول 30
		Sat	Sep 7	41:48	17	75	A	18:24	19:40	1521 جمادی الثانی 1
2097	Sat Oct 5 11:47*	Sat	Oct 5	6:14	2	11	F	18:01	18:12	1521 جمادی الثانی 29
		Sun	Oct 6	30:13	10	48	A	18:00	18:48	1521 رجب 1
2097	Mon Nov 4 02:10*	Mon	Nov 4	15:33	3	20	F	17:43	18:02	1521 رجب 30
		Tue	Nov 5	39:32	12	62	A	17:42	18:44	1521 شعبان 1
2097	Tue Dec 3 19:28*	Wed	Dec 4	22:12	6	33	E	17:40	18:13	1521 شعبان 30
		Thu	Dec 5	46:12	15	83	A	17:40	19:03	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

Mali: Longitude 3° 59' W - Latitude 17° 34' N

2027 to 2100

چاند کے احوال برائے مالی

January to December 2098

Year	NASA new moon in Mali time (UT+0)	Evening day	Evening date	Age of the Moon	Altitude کتنی ڈگری اوپر ہے	Lag Time چاند کتنا منٹ رہے گا	Code	Sun Set سورج غروب	Moon Set چاند غروب	Islamic date اسلامی تاریخ
	dname mth day h:m	name	mth day	h:m	°	min		h:m	h:m	
2098	Thu Jan 2 14:34*	Thu	Jan 2	3:19	-1	-3	F	17:53	17:51	1521 رمضان 29
		Fri	Jan 3	27:20	9	50	B	17:54	18:44	1521 شوال 1
2098	Sat Feb 1 09:56*	Sat	Feb 1	8:15	2	13	F	18:11	18:24	1521 شوال 30
		Sun	Feb 2	32:16	13	63	A	18:12	19:15	1521 ذوالقعدہ 1
2098	Mon Mar 3 04:04*	Mon	Mar 3	14:19	5	26	F	18:23	18:49	1521 ذوالقعدہ 30
		Tue	Mar 4	38:19	17	75	A	18:23	19:39	1521 ذوالحجہ 1
2098	Tue Apr 1 19:49*	Wed	Apr 2	22:41	9	45	B	18:30	19:15	1522 محرم 1
		Thu	Apr 3	46:41	22	100	A	18:30	20:10	1522 محرم 2
2098	Thu May 1 08:34*	Thu	May 1	10:03	4	20	F	18:37	18:57	1522 محرم 30
		Fri	May 2	34:03	16	82	A	18:37	19:59	1522 صفر 1
2098	Fri May 30 18:25*	Fri	May 30	0:22	-1	0	F	18:47	18:46	1522 صفر 29
		Sat	May 31	24:22	13	66	A	18:47	19:53	1522 ربیع الاول 1
2098	Sun Jun 29 02:08*	Sun	Jun 29	16:47	9	49	B	18:55	19:44	1522 ربیع الثانی 1
		Mon	Jun 30	40:47	22	108	A	18:55	20:43	1522 ربیع الثانی 2
2098	Mon Jul 28 08:53*	Mon	Jul 28	9:58	6	30	F	18:51	19:21	1522 ربیع الثانی 30
		Tue	Jul 29	33:57	17	80	A	18:50	20:11	1522 جمادی الاول 1
2098	Tue Aug 26 15:55*	Tue	Aug 26	2:39	1	10	F	18:34	18:44	1522 جمادی الاول 29
		Wed	Aug 27	26:38	12	54	A	18:33	19:27	1522 جمادی الثانی 1
2098	Thu Sep 25 00:19*	Thu	Sep 25	17:50	6	29	E	18:09	18:39	1522 جمادی الثانی 30
		Fri	Sep 26	41:49	15	71	A	18:08	19:19	1522 رجب 1
2098	Fri Oct 24 10:51*	Fri	Oct 24	6:57	0	4	F	17:48	17:52	1522 رجب 29
		Sat	Oct 25	30:56	9	48	A	17:47	18:36	1522 شعبان 1
2098	Sat Nov 22 23:53*	Sun	Nov 23	17:46	4	23	F	17:39	18:02	1522 شعبان 30
		Mon	Nov 24	41:46	14	76	A	17:39	18:55	1522 رمضان 1
2098	Mon Dec 22 15:26*	Mon	Dec 22	2:21	-2	-7	F	17:47	17:40	1522 رمضان 29
		Tue	Dec 23	26:22	9	48	B	17:48	18:36	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

Mali: Longitude 3° 59' W - Latitude 17° 34' N

2027 to 2100

چاند کے احوال برائے مالی

January to December 2099

Year	NASA new moon in Mali time (UT+0)	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 09:09*	Wed	Jan 21	8:56	2	13	F	18:05	18:18	1522 شوال 30
		Thu	Jan 22	32:56	13	65	A	18:05	19:10	1522 ذوالقعدة 1
2099	Fri Feb 20 04:08*	Fri	Feb 20	14:11	5	25	F	18:19	18:44	1522 ذوالقعدة 30
		Sat	Feb 21	38:12	16	71	A	18:20	19:31	1522 ذوالحجہ 1
2099	Sat Mar 21 22:49*	Sun	Mar 22	19:38	7	34	D	18:27	19:02	1522 ذوالحجہ 30
		Mon	Mar 23	43:39	18	82	A	18:28	19:50	1523 محرم 1
2099	Mon Apr 20 15:32*	Mon	Apr 20	3:02	0	2	F	18:34	18:35	1523 محرم 29
		Tue	Apr 21	27:02	11	54	A	18:34	19:28	1523 صفر 1
2099	Wed May 20 05:19*	Wed	May 20	13:24	5	31	F	18:43	19:14	1523 صفر 30
		Thu	May 21	37:24	18	90	A	18:43	20:14	1523 ربیع الاول 1
2099	Thu Jun 18 16:12*	Thu	Jun 18	2:41	1	10	F	18:53	19:03	1523 ربیع الاول 29
		Fri	Jun 19	26:41	13	69	A	18:53	20:02	1523 ربیع الثانی 1
2099	Sat Jul 18 01:03*	Sat	Jul 18	17:51	9	46	B	18:54	19:39	1523 جمادی الاول 1
		Sun	Jul 19	41:51	20	94	A	18:54	20:28	1523 جمادی الاول 2
2099	Sun Aug 16 08:57*	Sun	Aug 16	9:44	4	22	F	18:41	19:03	1523 جمادی الاول 30
		Mon	Aug 17	33:43	14	66	A	18:40	19:46	1523 جمادی الثانی 1
2099	Mon Sep 14 16:53*	Mon	Sep 14	1:26	-1	-1	F	18:19	18:18	1523 جمادی الثانی 29
		Tue	Sep 15	25:25	9	42	A	18:18	19:00	1523 رجب 1
2099	Wed Oct 14 01:34*	Wed	Oct 14	16:21	4	20	F	17:55	18:15	1523 رجب 30
		Thu	Oct 15	40:20	14	68	A	17:54	19:02	1523 شعبان 1
2099	Thu Nov 12 11:31*	Thu	Nov 12	6:09	-1	-2	F	17:40	17:38	1523 شعبان 29
		Fri	Nov 13	30:09	10	53	A	17:40	18:33	1523 رمضان 1
2099	Fri Dec 11 23:11*	Sat	Dec 12	18:31	5	32	D	17:42	18:15	1523 رمضان 30
		Sun	Dec 13	42:32	17	94	A	17:43	19:17	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

Mali: Longitude 3° 59' W - Latitude 17° 34' N

2027 to 2100

چاند کے احوال برائے مالی

January to December 2100

Year	NASA new moon in Mali time (UT+0)	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 12:58*	Sun	Jan 10	5:00	0	4	F	17:58	18:02	1523 شوال 29
		Mon	Jan 11	29:01	12	62	A	17:59	19:01	1523 ذوالقعدہ 1
2100	Tue Feb 9 04:57*	Tue	Feb 9	13:18	5	24	F	18:15	18:39	1523 ذوالقعدہ 30
		Wed	Feb 10	37:18	16	74	A	18:15	19:29	1523 ذوالحجہ 1
2100	Wed Mar 10 22:31*	Thu	Mar 11	19:54	7	35	D	18:25	18:59	1523 ذوالحجہ 30
		Fri	Mar 12	43:54	18	81	A	18:25	19:46	1524 محرم 1
2100	Fri Apr 9 16:19*	Fri	Apr 9	2:12	-1	-1	F	18:31	18:30	1524 محرم 29
		Sat	Apr 10	26:12	10	48	B	18:31	19:19	1524 صفر 1
2100	Sun May 9 08:56*	Sun	May 9	9:43	3	18	F	18:39	18:57	1524 صفر 30
		Mon	May 10	33:43	14	71	A	18:39	19:51	1524 ربیع الاول 1
2100	Mon Jun 7 23:34*	Tue	Jun 8	19:16	8	45	B	18:50	19:35	1524 ربیع الثانی 1
		Wed	Jun 9	43:16	20	98	A	18:50	20:28	1524 ربیع الثانی 2
2100	Wed Jul 7 12:08*	Wed	Jul 7	6:47	3	19	F	18:55	19:14	1524 ربیع الثانی 30
		Thu	Jul 8	30:47	14	67	A	18:55	20:02	1524 جمادی الاول 1
2100	Thu Aug 5 23:04*	Fri	Aug 6	19:43	7	37	C	18:47	19:24	1524 جمادی الاول 30
		Sat	Aug 7	43:43	17	78	A	18:47	20:04	1524 جمادی الثانی 1
2100	Sat Sep 4 08:52*	Sat	Sep 4	9:35	2	11	F	18:27	18:38	1524 جمادی الثانی 29
		Sun	Sep 5	33:34	11	52	A	18:26	19:18	1524 رجب 1
2100	Sun Oct 3 18:05*	Mon	Oct 4	23:57	6	32	C	18:02	18:34	1524 رجب 30
		Tue	Oct 5	47:56	16	80	A	18:01	19:21	1524 شعبان 1
2100	Tue Nov 2 03:16*	Tue	Nov 2	14:28	2	15	F	17:44	17:58	1524 شعبان 29
		Wed	Nov 3	38:27	13	72	A	17:43	18:55	1524 رمضان 1
2100	Wed Dec 1 13:03*	Wed	Dec 1	4:37	-2	-4	F	17:40	17:35	1524 رمضان 29
		Thu	Dec 2	28:37	11	61	A	17:40	18:41	1524 شوال 1
2100	Thu Dec 30 23:59*	Fri	Dec 31	17:53	7	40	C	17:52	18:32	1524 شوال 30
		Sat	Jan 1 2101	41:53	20	104	A	17:52	19:36	1524 ذوالقعدہ 1

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

Yallop visibility codes

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

چاند کے احوال کی وضاحت

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