

Mauritania: Longitude 10° 56' W - Latitude 21° 00' N

2027 to 2100

چاند کے احوال برائے: موریتانیہ

January to December 2027

Year	NASA new moon in Mauritania 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	
2027	Thu Jan 7	20:24	Fri	Jan 8	21:54	7	40	C	18:18	18:58	1448	30 رجب
			Sat	Jan 9	45:55	18	92	A	18:19	19:51	1448	1 شعبان
2027	Sat Feb 6	15:56	Sat	Feb 6	2:41	-1	1	F	18:37	18:38	1448	29 شعبان
			Sun	Feb 7	26:42	11	52	A	18:38	19:30	1448	1 رمضان
2027	Mon Mar 8	09:29	Mon	Mar 8	9:22	3	15	F	18:51	19:06	1448	30 رمضان
			Tue	Mar 9	33:22	14	67	A	18:51	19:58	1448	1 شوال
2027	Tue Apr 6	23:51	Wed	Apr 7	19:09	8	41	B	19:00	19:41	1448	1 ذوالقعدة
			Thu	Apr 8	43:09	21	100	A	19:00	20:41	1448	2 ذوالقعدة
2027	Thu May 6	10:58	Thu	May 6	8:12	3	19	F	19:10	19:30	1448	30 ذوالقعدة
			Fri	May 7	32:13	16	85	A	19:11	20:35	1448	1 ذوالحجہ
2027	Fri Jun 4	19:40	Sat	Jun 5	23:43	12	66	A	19:23	20:29	1449	1 محرم
2027	Sun Jul 4	03:02	Sun	Jul 4	16:27	8	40	C	19:29	20:10	1449	30 محرم
			Mon	Jul 5	40:27	19	92	A	19:29	21:01	1449	1 صفر
2027	Mon Aug 2	10:05	Mon	Aug 2	9:17	2	14	F	19:22	19:36	1449	29 صفر
			Tue	Aug 3	33:16	12	59	A	19:21	20:20	1449	1 ربيع الاول
2027	Tue Aug 31	17:41	Tue	Aug 31	1:20	-3	-9	F	19:01	18:51	1449	29 ربيع الاول
			Wed	Sep 1	25:19	6	32	C	19:00	19:31	1449	30 ربيع الاول
			Thu	Sep 2	49:18	15	72	A	18:59	20:11	1449	1 ربيع الثاني
2027	Thu Sep 30	02:36	Thu	Sep 30	15:57	1	10	F	18:33	18:42	1449	29 ربيع الثاني
			Fri	Oct 1	39:56	10	52	A	18:32	19:24	1449	1 جمادی الاول
2027	Fri Oct 29	13:36	Fri	Oct 29	4:34	-3	-11	F	18:10	17:59	1449	29 جمادی الاول
			Sat	Oct 30	28:33	6	36	B	18:09	18:45	1449	1 جمادی الثاني
2027	Sun Nov 28	03:24	Sun	Nov 28	14:37	2	16	F	18:01	18:17	1449	30 جمادی الثاني
			Mon	Nov 29	38:37	13	70	A	18:01	19:11	1449	1 رجب
2027	Mon Dec 27	20:12	Tue	Dec 28	21:59	7	41	C	18:11	18:53	1449	30 رجب
			Wed	Dec 29	46:00	18	95	A	18:12	19:47	1449	1 شعبان

Yallop visibility codes

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

Mauritania: Longitude 10° 56' W - Latitude 21° 00' N

2027 to 2100

چاند کے احوال برائے: موریتانیہ

January to December 2028

Year	NASA new moon in Mauritania 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	
2028	Wed Jan 26	15:12	Wed	Jan 26	3:18	0	3	F	18:30	18:33	1449 شعبان 29	
			Thu	Jan 27	27:19	11	53	A	18:31	19:24	1449 رمضان 1	
2028	Fri Feb 25	10:37	Fri	Feb 25	8:09	2	12	F	18:46	18:58	1449 رمضان 30	
			Sat	Feb 26	32:10	13	60	A	18:47	19:47	1449 شوال 1	
2028	Sun Mar 26	04:31	Sun	Mar 26	14:26	5	25	F	18:57	19:22	1449 شوال 30	
			Mon	Mar 27	38:26	16	76	A	18:57	20:13	1449 ذوالقعدہ 1	
2028	Mon Apr 24	19:47	Tue	Apr 25	23:19	10	51	A	19:06	19:57	1449 ذوالحجہ 1	
2028	Wed May 24	08:16	Wed	May 24	11:02	5	27	F	19:18	19:45	1449 ذوالحجہ 30	
			Thu	May 25	35:03	17	85	A	19:19	20:44	1450 محرم 1	
2028	Thu Jun 22	18:27	Thu	Jun 22	1:01	-1	1	F	19:28	19:30	1450 محرم 29	
			Fri	Jun 23	25:01	11	56	A	19:28	20:25	1450 صفر 1	
2028	Sat Jul 22	03:02	Sat	Jul 22	16:24	5	27	F	19:26	19:53	1450 صفر 30	
			Sun	Jul 23	40:24	15	72	A	19:26	20:38	1450 ربیع الاول 1	
2028	Sun Aug 20	10:44	Sun	Aug 20	8:25	0	2	F	19:09	19:11	1450 ربیع الاول 29	
			Mon	Aug 21	32:25	9	45	A	19:09	19:54	1450 ربیع الثانی 1	
2028	Mon Sep 18	18:24	Mon	Sep 18	0:19	-5	-18	F	18:43	18:25	1450 ربیع الثانی 29	
			Tue	Sep 19	24:18	5	26	C	18:42	19:08	1450 ربیع الثانی 30	
			Wed	Sep 20	48:17	14	72	A	18:41	19:53	1450 جمادی الاول 1	
2028	Wed Oct 18	02:57	Wed	Oct 18	15:20	2	11	F	18:17	18:28	1450 جمادی الاول 29	
			Thu	Oct 19	39:19	12	63	A	18:16	19:19	1450 جمادی الثانی 1	
2028	Thu Nov 16	13:18	Thu	Nov 16	4:44	-2	-5	F	18:02	17:57	1450 جمادی الثانی 29	
			Fri	Nov 17	28:44	9	52	A	18:02	18:54	1450 رجب 1	
2028	Sat Dec 16	02:06	Sat	Dec 16	16:00	5	31	F	18:06	18:37	1450 رجب 30	
			Sun	Dec 17	40:00	17	91	A	18:06	19:37	1450 شعبان 1	

Yallop visibility codes

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

Mauritania: Longitude 10° 56' W - Latitude 21° 00' N

2027 to 2100

چاند کے احوال برائے: موریتانیہ

January to December 2029

Year	NASA new moon in Mauritania 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	
2029	Sun Jan 14 17:24	Sun	Jan 14	0:59	-1	-1	F	18:23	18:21	1450 شعبان 29
		Mon	Jan 15	24:59	11	54	A	18:23	19:17	1450 رمضان 1
2029	Tue Feb 13 10:31	Tue	Feb 13	8:10	2	13	F	18:41	18:55	1450 رمضان 30
		Wed	Feb 14	32:11	13	63	A	18:42	19:44	1450 شوال 1
2029	Thu Mar 15 04:19	Thu	Mar 15	14:34	5	24	F	18:53	19:18	1450 شوال 30
		Fri	Mar 16	38:35	16	73	A	18:54	20:06	1450 ذوالقعدہ 1
2029	Fri Apr 13 21:40	Sat	Apr 14	21:23	8	41	C	19:03	19:43	1450 ذوالقعدہ 30
		Sun	Apr 15	45:23	19	92	A	19:03	20:35	1450 ذوالحجہ 1
2029	Sun May 13 13:42	Sun	May 13	5:32	1	10	F	19:14	19:24	1450 ذوالحجہ 29
		Mon	May 14	29:32	12	63	A	19:14	20:17	1451 محرم 1
2029	Tue Jun 12 03:51	Tue	Jun 12	15:35	6	31	F	19:26	19:56	1451 محرم 30
		Wed	Jun 13	39:35	16	80	A	19:26	20:46	1451 صفر 1
2029	Wed Jul 11 15:51	Wed	Jul 11	3:38	-1	-1	F	19:29	19:28	1451 صفر 29
		Thu	Jul 12	27:38	9	45	B	19:29	20:14	1451 ربیع الاول 1
2029	Fri Aug 10 01:56	Fri	Aug 10	17:21	3	16	F	19:17	19:33	1451 ربیع الاول 30
		Sat	Aug 11	41:20	12	58	A	19:16	20:14	1451 ربیع الثانی 1
2029	Sat Sep 8 10:44	Sat	Sep 8	8:09	-2	-5	F	18:53	18:48	1451 ربیع الثانی 29
		Sun	Sep 9	32:08	8	39	A	18:52	19:31	1451 جمادی الاول 1
2029	Sun Oct 7 19:14	Mon	Oct 8	23:11	5	27	C	18:25	18:53	1451 جمادی الاول 30
		Tue	Oct 9	47:10	16	80	A	18:24	19:44	1451 جمادی الثانی 1
2029	Tue Nov 6 04:24	Tue	Nov 6	13:41	3	17	F	18:05	18:23	1451 جمادی الثانی 29
		Wed	Nov 7	37:41	14	77	A	18:05	19:22	1451 رجب 1
2029	Wed Dec 5 14:52	Wed	Dec 5	3:10	-1	1	F	18:02	18:03	1451 رجب 29
		Thu	Dec 6	27:10	12	65	A	18:02	19:07	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 اونچا ہے، یہ آنکھوں سے نظر آئے گا
B	-0.014 to +0.216	Visible under perfect conditions	B : اس کا مطلب ہے چاند 9 ڈگری اونچا ہے، پہلے بنوکلور سے دیکھیں پھر آنکھ سے نظر آئے گا B : اور اگر چاند 8 ڈگری اونچا ہو تو بنوکلور سے نظر آئے گا
C	-0.160 to -0.014	May need optical aid to find the crescent, then naked eye	C : اس کا مطلب ہے چاند 7 ڈگری اونچا ہے، صرف بنوکلور سے نظر آئے گا
D	-0.232 to -0.160	Optical aid needed throughout	D : اس کا مطلب ہے چاند 6 ڈگری اونچا ہے مشکل سے بنوکلور سے نظر آئے گا
E	-0.293 to -0.232	Not visible with a telescope	E : اس کا مطلب ہے چاند 6 ڈگری سے کم اونچا ہے، چاند بنوکلور سے بھی نظر نہیں آئے گا
F	below -0.293	Not visible: below the Danjon limit, or the Moon sets before the Sun	F : اس کا مطلب ہے چاند بہت نیچا ہے

Mauritania: Longitude 10° 56' W - Latitude 21° 00' N

2027 to 2100

چاند کے احوال برائے: موریتانیہ

January to December 2030

Year	NASA new moon in Mauritania 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	15:27	7	38	D	18:16	18:54	1451 شعبان 30
		Sat	Jan 5	39:28	20	99	A	18:17	19:55	1451 رمضان 1
2030	Sat Feb 2 16:07	Sat	Feb 2	2:28	0	3	F	18:35	18:38	1451 رمضان 29
		Sun	Feb 3	26:28	12	59	A	18:35	19:35	1451 شوال 1
2030	Mon Mar 4 06:35	Mon	Mar 4	12:14	4	22	F	18:49	19:11	1451 شوال 30
		Tue	Mar 5	36:15	16	73	A	18:50	20:03	1451 ذوالقعدة 1
2030	Tue Apr 2 22:02	Wed	Apr 3	20:57	8	40	C	18:59	19:39	1451 ذوالقعدة 30
		Thu	Apr 4	44:57	19	91	A	18:59	20:30	1451 ذوالحجہ 1
2030	Thu May 2 14:12	Thu	May 2	4:57	1	7	F	19:09	19:16	1451 ذوالحجہ 29
		Fri	May 3	28:57	11	58	A	19:09	20:07	1452 محرم 1
2030	Sat Jun 1 06:21	Sat	Jun 1	13:00	4	23	F	19:21	19:44	1452 محرم 30
		Sun	Jun 2	37:01	14	71	A	19:22	20:33	1452 صفر 1
2030	Sun Jun 30 21:34	Mon	Jul 1	21:55	6	31	E	19:29	20:01	1452 صفر 30
		Tue	Jul 2	45:55	15	73	A	19:29	20:43	1452 ربیع الاول 1
2030	Tue Jul 30 11:11	Tue	Jul 30	8:12	-1	-2	F	19:23	19:22	1452 ربیع الاول 29
		Wed	Jul 31	32:12	8	38	B	19:23	20:01	1452 ربیع الثانی 1
2030	Wed Aug 28 23:07	Thu	Aug 29	19:55	2	14	F	19:02	19:16	1452 ربیع الثانی 30
		Fri	Aug 30	43:54	11	54	A	19:01	19:56	1452 جمادی الاول 1
2030	Fri Sep 27 09:55	Fri	Sep 27	8:40	-1	-3	F	18:35	18:32	1452 جمادی الاول 29
		Sat	Sep 28	32:39	8	43	A	18:34	19:17	1452 جمادی الثانی 1
2030	Sat Oct 26 20:17	Sun	Oct 27	21:54	6	35	C	18:11	18:46	1452 جمادی الثانی 30
		Mon	Oct 28	45:53	18	92	A	18:10	19:43	1452 رجب 1
2030	Mon Nov 25 06:46	Mon	Nov 25	11:15	4	23	F	18:01	18:24	1452 رجب 29
		Tue	Nov 26	35:15	16	88	A	18:01	19:29	1452 شعبان 1
2030	Tue Dec 24 17:32	Tue	Dec 24	0:37	-1	1	F	18:09	18:10	1452 شعبان 29
		Wed	Dec 25	24:38	13	68	A	18:10	19:17	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

Mauritania: Longitude 10° 56' W - Latitude 21° 00' N

2027 to 2100

چاند کے احوال برائے: موریتانیہ

January to December 2031

Year	NASA new moon in Mauritania 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	
2031	Thu Jan 23	04:31	Thu	Jan 23	13:57		7	36	D	18:28	19:04	1452 رمضان 30
			Fri	Jan 24	37:58		20	98	A	18:29	20:07	1452 شوال 1
2031	Fri Feb 21	15:49	Fri	Feb 21	2:56		0	3	F	18:45	18:48	1452 شوال 29
			Sat	Feb 22	26:56		13	61	A	18:45	19:47	1452 ذوالقعدہ 1
2031	Sun Mar 23	03:49	Sun	Mar 23	15:07		6	30	E	18:56	19:26	1452 ذوالقعدہ 30
			Mon	Mar 24	39:07		18	85	A	18:56	20:21	1452 ذوالحجہ 1
2031	Mon Apr 21	16:57	Mon	Apr 21	2:08		-1	1	F	19:05	19:05	1452 ذوالحجہ 29
			Tue	Apr 22	26:08		11	55	A	19:05	20:00	1453 محرم 1
2031	Wed May 21	07:17	Wed	May 21	12:00		4	21	F	19:17	19:38	1453 محرم 30
			Thu	May 22	36:00		14	71	A	19:17	20:28	1453 صفر 1
2031	Thu Jun 19	22:25	Fri	Jun 20	21:03		6	31	F	19:28	19:58	1453 صفر 30
			Sat	Jun 21	45:03		15	73	A	19:28	20:41	1453 ربیع الاول 1
2031	Sat Jul 19	13:40	Sat	Jul 19	5:47		-2	-6	F	19:27	19:22	1453 ربیع الاول 29
			Sun	Jul 20	29:47		7	34	C	19:27	20:01	1453 ربیع الاول 30
			Mon	Jul 21	53:47		15	71	A	19:27	20:38	1453 ربیع الثانی 1
2031	Mon Aug 18	04:32	Mon	Aug 18	14:40		0	4	F	19:12	19:16	1453 ربیع الثانی 29
			Tue	Aug 19	38:39		9	41	A	19:11	19:52	1453 جمادی الاول 1
2031	Tue Sep 16	18:47	Wed	Sep 17	23:58		4	22	F	18:45	19:07	1453 جمادی الاول 30
			Thu	Sep 18	47:57		13	63	A	18:44	19:47	1453 جمادی الثانی 1
2031	Thu Oct 16	08:21	Thu	Oct 16	9:58		1	7	F	18:19	18:26	1453 جمادی الثانی 29
			Fri	Oct 17	33:57		11	54	A	18:18	19:12	1453 رجب 1
2031	Fri Nov 14	21:10	Sat	Nov 15	20:52		8	44	B	18:02	18:46	1453 شعبان 1
			Sun	Nov 16	44:52		20	103	A	18:02	19:45	1453 شعبان 2
2031	Sun Dec 14	09:06	Sun	Dec 14	8:58		4	25	F	18:04	18:29	1453 شعبان 30
			Mon	Dec 15	32:59		17	89	A	18:05	19:34	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

Mauritania: Longitude 10° 56' W - Latitude 21° 00' N

2027 to 2100

چاند کے احوال برائے: موریتانیہ

January to December 2032

Year	NASA new moon in Mauritania 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	22:15	12	61	A	18:22	19:23	1 شوال 1453
2032	Wed Feb 11 06:24	Wed	Feb 11	12:16	6	29	F	18:40	19:09	30 شوال 1453
		Thu	Feb 12	36:16	20	92	A	18:40	20:13	1 ذوالقعدہ 1453
2032	Thu Mar 11 16:25	Thu	Mar 11	2:27	-1	1	F	18:52	18:53	29 ذوالقعدہ 1453
		Fri	Mar 12	26:27	13	63	A	18:52	19:55	1 ذوالحجہ 1453
2032	Sat Apr 10 02:39	Sat	Apr 10	16:22	7	36	C	19:01	19:38	30 ذوالحجہ 1453
		Sun	Apr 11	40:23	20	95	A	19:02	20:37	1 محرم 1454
2032	Sun May 9 13:36	Sun	May 9	5:36	1	8	F	19:12	19:20	29 محرم 1454
		Mon	May 10	29:36	13	64	A	19:12	20:17	1 صفر 1454
2032	Tue Jun 8 01:32	Tue	Jun 8	17:52	5	29	F	19:24	19:53	30 صفر 1454
		Wed	Jun 9	41:53	16	77	A	19:25	20:41	1 ربیع الاول 1454
2032	Wed Jul 7 14:41	Wed	Jul 7	4:48	-2	-6	F	19:29	19:23	29 ربیع الاول 1454
		Thu	Jul 8	28:48	7	37	C	19:29	20:06	30 ربیع الاول 1454
		Fri	Jul 9	52:48	16	77	A	19:29	20:46	1 ربیع الثانی 1454
2032	Fri Aug 6 05:11	Fri	Aug 6	14:08	0	5	F	19:19	19:24	29 ربیع الثانی 1454
		Sat	Aug 7	38:08	9	42	A	19:19	20:01	1 جمادی الاول 1454
2032	Sat Sep 4 20:57	Sun	Sep 5	21:59	3	18	F	18:56	19:14	30 جمادی الاول 1454
		Mon	Sep 6	45:58	12	55	A	18:55	19:50	1 جمادی الثانی 1454
2032	Mon Oct 4 13:26	Mon	Oct 4	5:02	-1	-1	F	18:28	18:27	29 جمادی الثانی 1454
		Tue	Oct 5	29:02	8	39	B	18:28	19:06	1 رجب 1454
2032	Wed Nov 3 05:45	Wed	Nov 3	12:22	4	22	F	18:07	18:29	30 رجب 1454
		Thu	Nov 4	36:21	14	70	A	18:06	19:16	1 شعبان 1454
2032	Thu Dec 2 20:53	Fri	Dec 3	21:09	10	52	B	18:02	18:53	1 رمضان 1454
		Sat	Dec 4	45:09	21	109	A	18:02	19:51	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 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

Mauritania: Longitude 10° 56' W - Latitude 21° 00' N

2027 to 2100

چاند کے احوال برائے: موریتانیہ

January to December 2033

Year	NASA new moon in Mauritania 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					چاند کی عمر				سورج غروب	چاند غروب	اسلامی تاریخ		
	dname	month	day	h:m	name	month	day	h:m			h:m	h:m		
2033	Sat	Jan	1	10:17	Sat	Jan	1	7:57	4	22	F	18:14	18:36	1454 رمضان 30
					Sun	Jan	2	31:58	17	84	A	18:15	19:38	1454 شوال 1
2033	Sun	Jan	30	22:00	Mon	Jan	31	20:34	10	52	A	18:34	19:26	1454 ذوالقعدہ 1
2033	Tue	Mar	1	08:23	Tue	Mar	1	10:25	4	23	F	18:48	19:11	1454 ذوالقعدہ 30
					Wed	Mar	2	34:26	19	87	A	18:49	20:15	1454 ذوالحجہ 1
2033	Wed	Mar	30	17:52	Wed	Mar	30	1:06	-1	-2	F	18:58	18:56	1454 ذوالحجہ 29
					Thu	Mar	31	25:06	13	62	A	18:58	20:00	1455 محرم 1
2033	Fri	Apr	29	02:46	Fri	Apr	29	16:22	7	38	C	19:08	19:46	1455 محرم 30
					Sat	Apr	30	40:22	21	100	A	19:08	20:48	1455 صفر 1
2033	Sat	May	28	11:36	Sat	May	28	7:44	1	10	F	19:20	19:30	1455 صفر 29
					Sun	May	29	31:44	14	68	A	19:20	20:28	1455 ربیع الاول 1
2033	Sun	Jun	26	21:07	Mon	Jun	27	22:22	6	33	C	19:29	20:02	1455 ربیع الاول 30
					Tue	Jun	28	46:22	17	81	A	19:29	20:50	1455 ربیع الثانی 1
2033	Tue	Jul	26	08:12	Tue	Jul	26	11:13	0	4	F	19:25	19:28	1455 ربیع الثانی 29
					Wed	Jul	27	35:12	9	46	A	19:24	20:10	1455 جمادی الاول 1
2033	Wed	Aug	24	21:40	Thu	Aug	25	21:26	4	20	F	19:06	19:26	1455 جمادی الاول 30
					Fri	Aug	26	45:25	12	58	A	19:05	20:03	1455 جمادی الثانی 1
2033	Fri	Sep	23	13:40	Fri	Sep	23	4:59	-1	1	F	18:39	18:39	1455 جمادی الثانی 29
					Sat	Sep	24	28:58	8	38	B	18:38	19:16	1455 رجب 1
2033	Sun	Oct	23	07:28	Sun	Oct	23	10:45	3	18	F	18:13	18:32	1455 رجب 30
					Mon	Oct	24	34:45	12	60	A	18:13	19:12	1455 شعبان 1
2033	Tue	Nov	22	01:39	Tue	Nov	22	16:22	7	37	D	18:01	18:38	1455 شعبان 30
					Wed	Nov	23	40:22	17	85	A	18:01	19:26	1455 رمضان 1
2033	Wed	Dec	21	18:47	Thu	Dec	22	23:21	11	56	A	18:08	19:04	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

Mauritania: Longitude 10° 56' W - Latitude 21° 00' N

2027 to 2100

چاند کے احوال برائے: موریتانیہ

January to December 2034

Year	NASA new moon in Mauritania 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	
2034	Fri Jan 20	10:02			Fri Jan 20	8:25	3	19	F	18:27	18:46	1455 شوال 30
					Sat Jan 21	32:25	16	77	A	18:27	19:44	1455 ذو القعدة 1
2034	Sat Feb 18	23:10			Sun Feb 19	19:34	9	45	B	18:44	19:28	1455 ذو الحج 1
					Mon Feb 20	43:34	23	105	A	18:44	20:29	1455 ذو الحج 2
2034	Mon Mar 20	10:14			Mon Mar 20	8:41	3	18	F	18:55	19:13	1455 ذو الحج 30
					Tue Mar 21	32:41	17	81	A	18:55	20:16	1456 محرم 1
2034	Tue Apr 18	19:26			Wed Apr 19	23:38	12	59	A	19:04	20:03	1456 صفر 1
2034	Thu May 18	03:12			Thu May 18	16:04	7	35	C	19:16	19:51	1456 صفر 30
					Fri May 19	40:04	20	98	A	19:16	20:54	1456 ربیع الاول 1
2034	Fri Jun 16	10:26			Fri Jun 16	9:01	1	10	F	19:27	19:36	1456 ربیع الاول 29
					Sat Jun 17	33:01	14	68	A	19:27	20:35	1456 ربیع الثانی 1
2034	Sat Jul 15	18:15			Sat Jul 15	1:13	-4	-13	F	19:28	19:15	1456 ربیع الثانی 29
					Sun Jul 16	25:13	8	39	B	19:28	20:07	1456 جمادی الاول 1
2034	Mon Aug 14	03:53			Mon Aug 14	15:21	3	16	F	19:14	19:31	1456 جمادی الاول 30
					Tue Aug 15	39:21	13	59	A	19:14	20:13	1456 جمادی الثانی 1
2034	Tue Sep 12	16:14			Tue Sep 12	2:35	-1	-1	F	18:49	18:49	1456 جمادی الثانی 29
					Wed Sep 13	26:35	8	39	B	18:49	19:28	1456 رجب 1
2034	Thu Oct 12	07:33			Thu Oct 12	10:49	4	20	F	18:22	18:42	1456 رجب 30
					Fri Oct 13	34:48	12	60	A	18:21	19:21	1456 شعبان 1
2034	Sat Nov 11	01:16			Sat Nov 11	16:48	7	37	D	18:04	18:40	1456 شعبان 30
					Sun Nov 12	40:47	16	80	A	18:03	19:23	1456 رمضان 1
2034	Sun Dec 10	20:14			Mon Dec 11	21:49	9	48	B	18:03	18:52	1456 شوال 1
					Tue Dec 12	45:50	19	97	A	18:04	19:40	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

Mauritania: Longitude 10° 56' W - Latitude 21° 00' N

2027 to 2100

چاند کے احوال برائے: موریتانیہ

January to December 2035

Year	NASA new moon in Mauritania 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	
2035	Tue Jan 9	15:03	Tue	Jan 9	3:16		1	7	F	18:19	18:26	1456 شوال 30
			Wed	Jan 10	27:17		12	58	A	18:20	19:18	1456 ذوالقعدہ 1
2035	Thu Feb 8	08:22	Thu	Feb 8	10:16		3	19	F	18:38	18:57	1456 ذوالقعدہ 30
			Fri	Feb 9	34:17		15	73	A	18:39	19:52	1456 ذوالحجہ 1
2035	Fri Mar 9	23:09	Sat	Mar 10	19:42		9	42	B	18:51	19:34	1457 محرم 1
			Sun	Mar 11	43:43		22	100	A	18:52	20:31	1457 محرم 2
2035	Sun Apr 8	10:58	Sun	Apr 8	8:03		3	16	F	19:01	19:16	1457 محرم 30
			Mon	Apr 9	32:03		16	77	A	19:01	20:18	1457 صفر 1
2035	Mon May 7	20:04	Tue	May 8	23:07		11	55	A	19:11	20:06	1457 ربیع الاول 1
2035	Wed Jun 6	03:21	Wed	Jun 6	16:02		6	32	E	19:23	19:55	1457 ربیع الاول 30
			Thu	Jun 7	40:03		19	94	A	19:24	20:58	1457 ربیع الثانی 1
2035	Thu Jul 5	09:59	Thu	Jul 5	9:30		1	10	F	19:29	19:39	1457 ربیع الثانی 29
			Fri	Jul 6	33:30		14	68	A	19:29	20:37	1457 جمادی الاول 1
2035	Fri Aug 3	17:12	Fri	Aug 3	2:09		-2	-6	F	19:21	19:15	1457 جمادی الاول 29
			Sat	Aug 4	26:09		9	46	A	19:21	20:06	1457 جمادی الثانی 1
2035	Sun Sep 2	01:59	Sun	Sep 2	17:00		6	29	E	18:59	19:28	1457 جمادی الثانی 30
			Mon	Sep 3	40:59		16	73	A	18:58	20:11	1457 رجب 1
2035	Mon Oct 1	13:07	Mon	Oct 1	5:25		2	14	F	18:32	18:46	1457 رجب 29
			Tue	Oct 2	29:24		12	56	A	18:31	19:27	1457 شعبان 1
2035	Wed Oct 31	02:59	Wed	Oct 31	15:10		7	35	D	18:09	18:44	1457 شعبان 30
			Thu	Nov 1	39:09		16	78	A	18:08	19:26	1457 رمضان 1
2035	Thu Nov 29	19:38	Fri	Nov 30	22:23		10	49	B	18:01	18:51	1457 شوال 1
			Sat	Dec 1	46:23		19	96	A	18:01	19:37	1457 شوال 2
2035	Sat Dec 29	14:31	Sat	Dec 29	3:41		1	9	F	18:12	18:21	1457 شوال 30
			Sun	Dec 30	27:41		11	57	A	18:12	19:09	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

Mauritania: Longitude 10° 56' W - Latitude 21° 00' N

2027 to 2100

چاند کے احوال برائے: موریتانیہ

January to December 2036

Year	NASA new moon in Mauritania 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	8:14	2	14	F	18:31	18:45	1457 ذوالقعدہ 30
		Tue	Jan 29	32:15	13	63	A	18:32	19:35	1457 ذوالحجہ 1
2036	Wed Feb 27 04:59	Wed	Feb 27	13:48	5	25	F	18:47	19:12	1457 ذوالحجہ 30
		Thu	Feb 28	37:49	16	76	A	18:48	20:04	1458 محرم 1
2036	Thu Mar 27 20:57	Fri	Mar 28	22:00	9	45	B	18:57	19:43	1458 صفر 1
		Sat	Mar 29	46:01	22	100	A	18:58	20:38	1458 صفر 2
2036	Sat Apr 26 09:33	Sat	Apr 26	9:34	3	17	F	19:07	19:24	1458 صفر 30
		Sun	Apr 27	33:34	16	76	A	19:07	20:23	1458 ربیع الاول 1
2036	Sun May 25 19:17	Sun	May 25	0:02	-3	-10	F	19:19	19:09	1458 ربیع الاول 29
		Mon	May 26	24:02	10	53	A	19:19	20:12	1458 ربیع الثانی 1
2036	Tue Jun 24 03:09	Tue	Jun 24	16:20	6	30	E	19:29	19:59	1458 ربیع الثانی 30
		Wed	Jun 25	40:20	19	90	A	19:29	20:59	1458 جمادی الاول 1
2036	Wed Jul 23 10:17	Wed	Jul 23	9:09	2	13	F	19:26	19:39	1458 جمادی الاول 29
		Thu	Jul 24	33:09	14	69	A	19:26	20:34	1458 جمادی الثانی 1
2036	Thu Aug 21 17:35	Thu	Aug 21	1:34	0	2	F	19:09	19:11	1458 جمادی الثانی 29
		Fri	Aug 22	25:33	11	52	A	19:08	20:00	1458 رجب 1
2036	Sat Sep 20 01:51	Sat	Sep 20	16:50	8	39	C	18:41	19:20	1458 رجب 30
		Sun	Sep 21	40:49	18	84	A	18:40	20:04	1458 شعبان 1
2036	Sun Oct 19 11:50	Sun	Oct 19	6:26	4	22	F	18:16	18:38	1458 شعبان 29
		Mon	Oct 20	30:25	14	67	A	18:15	19:22	1458 رمضان 1
2036	Tue Nov 18 00:14	Tue	Nov 18	17:48	8	43	B	18:02	18:45	1458 شوال 1
		Wed	Nov 19	41:48	18	91	A	18:02	19:33	1458 شوال 2
2036	Wed Dec 17 15:34	Wed	Dec 17	2:32	1	7	F	18:06	18:13	1458 شوال 30
		Thu	Dec 18	26:32	11	57	A	18:06	19:04	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

Mauritania: Longitude 10° 56' W - Latitude 21° 00' N

2027 to 2100

چاند کے احوال برائے: موریتانیہ

January to December 2037

Year	NASA new moon in Mauritania 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	8:50	2	15	F	18:24	18:39	1458 ذوالقعدہ 30
		Sat	Jan 17	32:51	13	65	A	18:25	19:30	1458 ذوالحجہ 1
2037	Sun Feb 15 04:54	Sun	Feb 15	13:48	4	24	F	18:42	19:06	1458 ذوالحجہ 30
		Mon	Feb 16	37:49	15	73	A	18:43	19:55	1459 محرم 1
2037	Mon Mar 16 23:36	Tue	Mar 17	19:18	7	36	C	18:54	19:30	1459 محرم 30
		Wed	Mar 18	43:18	18	85	A	18:54	20:19	1459 صفر 1
2037	Wed Apr 15 16:08	Wed	Apr 15	2:55	0	2	F	19:03	19:05	1459 صفر 29
		Thu	Apr 16	26:55	11	53	A	19:03	19:56	1459 ربیع الاول 1
2037	Fri May 15 05:54	Fri	May 15	13:20	4	23	F	19:14	19:37	1459 ربیع الاول 30
		Sat	May 16	37:21	16	79	A	19:15	20:34	1459 ربیع الثانی 1
2037	Sat Jun 13 17:10	Sat	Jun 13	2:16	-2	-4	F	19:26	19:22	1459 ربیع الثانی 29
		Sun	Jun 14	26:16	11	54	A	19:26	20:20	1459 جمادی الاول 1
2037	Mon Jul 13 02:32	Mon	Jul 13	16:57	6	34	D	19:29	20:02	1459 جمادی الاول 30
		Tue	Jul 14	40:56	18	88	A	19:28	20:57	1459 جمادی الثانی 1
2037	Tue Aug 11 10:41	Tue	Aug 11	8:35	3	20	F	19:16	19:36	1459 جمادی الثانی 29
		Wed	Aug 12	32:34	15	70	A	19:15	20:26	1459 رجب 1
2037	Wed Sep 9 18:25	Wed	Sep 9	0:27	1	9	F	18:52	19:01	1459 رجب 29
		Thu	Sep 10	24:26	12	56	A	18:51	19:47	1459 شعبان 1
2037	Fri Oct 9 02:34	Fri	Oct 9	15:50	8	41	B	18:24	19:05	1459 رمضان 1
		Sat	Oct 10	39:49	18	88	A	18:23	19:52	1459 رمضان 2
2037	Sat Nov 7 12:03	Sat	Nov 7	6:02	4	21	F	18:05	18:26	1459 رمضان 30
		Sun	Nov 8	30:02	14	70	A	18:05	19:15	1459 شوال 1
2037	Sun Dec 6 23:38	Mon	Dec 7	18:24	8	43	C	18:02	18:45	1459 شوال 30
		Tue	Dec 8	42:25	19	98	A	18:03	19:41	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

Mauritania: Longitude 10° 56' W - Latitude 21° 00' N

2027 to 2100

چاند کے احوال برائے: موریتانیہ

January to December 2038

Year	NASA new moon in Mauritania 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	
2038	Tue Jan 5	13:41	Tue	Jan 5	4:36		1	6	F	18:17	18:23	1459 ذوالقعدہ 29
			Wed	Jan 6	28:36		12	62	A	18:17	19:19	1459 ذوالحجہ 1
2038	Thu Feb 4	05:52	Thu	Feb 4	12:44		4	23	F	18:36	18:59	1459 ذوالحجہ 30
			Fri	Feb 5	36:45		15	75	A	18:37	19:52	1460 محرم 1
2038	Fri Mar 5	23:15	Sat	Mar 6	19:35		7	37	C	18:50	19:27	1460 محرم 30
			Sun	Mar 7	43:35		18	85	A	18:50	20:16	1460 صفر 1
2038	Sun Apr 4	16:43	Sun	Apr 4	2:16		-1	1	F	18:59	19:00	1460 صفر 29
			Mon	Apr 5	26:17		10	49	A	19:00	19:49	1460 ربیع الاول 1
2038	Tue May 4	09:19	Tue	May 4	9:51		2	15	F	19:10	19:24	1460 ربیع الاول 30
			Wed	May 5	33:51		13	66	A	19:10	20:16	1460 ربیع الثانی 1
2038	Thu Jun 3	00:24	Thu	Jun 3	18:58		6	35	E	19:22	19:57	1460 ربیع الثانی 30
			Fri	Jun 4	42:59		18	88	A	19:23	20:51	1460 جمادی الاول 1
2038	Fri Jul 2	13:32	Fri	Jul 2	5:57		1	9	F	19:29	19:38	1460 جمادی الاول 29
			Sat	Jul 3	29:57		12	62	A	19:29	20:31	1460 جمادی الثانی 1
2038	Sun Aug 1	00:40	Sun	Aug 1	18:42		8	41	C	19:22	20:04	1460 جمادی الثانی 30
			Mon	Aug 2	42:42		19	88	A	19:22	20:50	1460 رجب 1
2038	Mon Aug 30	10:13	Mon	Aug 30	8:48		5	26	F	19:01	19:27	1460 رجب 29
			Tue	Aug 31	32:48		15	70	A	19:01	20:11	1460 شعبان 1
2038	Tue Sep 28	18:57	Wed	Sep 29	23:36		11	55	A	18:33	19:28	1460 رمضان 1
2038	Thu Oct 28	03:53	Thu	Oct 28	14:17		7	36	C	18:10	18:47	1460 رمضان 30
			Fri	Oct 29	38:17		17	87	A	18:10	19:36	1460 شوال 1
2038	Fri Nov 26	13:47	Fri	Nov 26	4:14		1	11	F	18:01	18:12	1460 شوال 29
			Sat	Nov 27	28:14		13	67	A	18:01	19:08	1460 ذوالقعدہ 1
2038	Sun Dec 26	01:02	Sun	Dec 26	17:08		7	39	C	18:10	18:49	1460 ذوالقعدہ 30
			Mon	Dec 27	41:09		19	101	A	18:11	19:52	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

Mauritania: Longitude 10° 56' W - Latitude 21° 00' N

2027 to 2100

چاند کے احوال برائے: موریتانیہ

January to December 2039

Year	NASA new moon in Mauritania 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			
2039	Mon	Jan	24	13:36	Mon	Jan	24	4:53	0	6	F	18:29	18:35	1460 ذوالحجہ 29
					Tue	Jan	25	28:54	13	66	A	18:30	19:36	1461 محرم 1
2039	Wed	Feb	23	03:18	Wed	Feb	23	15:28	6	32	E	18:46	19:17	1461 محرم 30
					Thu	Feb	24	39:28	18	85	A	18:46	20:11	1461 صفر 1
2039	Thu	Mar	24	17:59	Thu	Mar	24	0:57	-1	-1	F	18:56	18:55	1461 صفر 29
					Fri	Mar	25	24:57	10	49	A	18:56	19:46	1461 ربیع الاول 1
2039	Sat	Apr	23	09:35	Sat	Apr	23	9:30	3	15	F	19:05	19:21	1461 ربیع الاول 30
					Sun	Apr	24	33:31	13	65	A	19:06	20:11	1461 ربیع الثانی 1
2039	Mon	May	23	01:38	Mon	May	23	17:40	6	32	F	19:18	19:49	1461 ربیع الثانی 30
					Tue	May	24	41:40	17	84	A	19:18	20:42	1461 جمادی الاول 1
2039	Tue	Jun	21	17:21	Tue	Jun	21	2:07	-1	1	F	19:28	19:29	1461 جمادی الاول 29
					Wed	Jun	22	26:07	10	52	B	19:28	20:21	1461 جمادی الثانی 1
2039	Thu	Jul	21	07:54	Thu	Jul	21	11:33	5	27	F	19:27	19:54	1461 جمادی الثانی 30
					Fri	Jul	22	35:33	15	72	A	19:27	20:38	1461 رجب 1
2039	Fri	Aug	19	20:50	Sat	Aug	20	22:20	10	48	B	19:10	19:58	1461 شعبان 1
					Sun	Aug	21	46:19	19	88	A	19:09	20:37	1461 شعبان 2
2039	Sun	Sep	18	08:23	Sun	Sep	18	10:21	6	28	F	18:44	19:12	1461 شعبان 30
					Mon	Sep	19	34:20	14	67	A	18:43	19:50	1461 رمضان 1
2039	Mon	Oct	17	19:09	Tue	Oct	18	23:08	10	48	A	18:17	19:06	1461 شوال 1
2039	Wed	Nov	16	05:46	Wed	Nov	16	12:16	5	26	F	18:02	18:28	1461 شوال 30
					Thu	Nov	17	36:16	15	81	A	18:02	19:23	1461 ذوالقعدہ 1
2039	Thu	Dec	15	16:32	Thu	Dec	15	1:33	-1	-3	F	18:05	18:02	1461 ذوالقعدہ 29
					Fri	Dec	16	25:33	11	61	A	18:05	19:06	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

Mauritania: Longitude 10° 56' W - Latitude 21° 00' N

2027 to 2100

چاند کے احوال برائے: موریتانیہ

January to December 2040

Year	NASA new moon in Mauritania 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			
2040	Sat	Jan	14	03:25	Sat	Jan	14	14:57	6	34	E	18:22	18:56	1461 ذوالحجہ 30
			Sun	Jan	15	38:58	19	101	A	18:23	20:04	1462 محرم 1		
2040	Sun	Feb	12	14:24	Sun	Feb	12	4:16	0	6	F	18:40	18:46	1462 محرم 29
			Mon	Feb	13	28:17	14	69	A	18:41	19:49	1462 صفر 1		
2040	Tue	Mar	13	01:46	Tue	Mar	13	17:07	8	37	C	18:53	19:30	1462 صفر 30
			Wed	Mar	14	41:07	20	93	A	18:53	20:26	1462 ربیع الاول 1		
2040	Wed	Apr	11	14:00	Wed	Apr	11	5:02	1	7	F	19:02	19:09	1462 ربیع الاول 29
			Thu	Apr	12	29:02	13	61	A	19:02	20:03	1462 ربیع الثانی 1		
2040	Fri	May	11	03:28	Fri	May	11	15:45	6	30	F	19:13	19:43	1462 ربیع الثانی 30
			Sat	May	12	39:45	17	85	A	19:13	20:38	1462 جمادی الاول 1		
2040	Sat	Jun	9	18:03	Sat	Jun	9	1:22	-1	1	F	19:25	19:25	1462 جمادی الاول 29
			Sun	Jun	10	25:22	10	54	B	19:25	20:19	1462 جمادی الثانی 1		
2040	Mon	Jul	9	09:15	Mon	Jul	9	10:14	4	25	F	19:29	19:54	1462 جمادی الثانی 30
			Tue	Jul	10	34:14	14	70	A	19:29	20:39	1462 رجب 1		
2040	Wed	Aug	8	00:26	Wed	Aug	8	18:52	8	41	C	19:18	19:59	1462 رجب 30
			Thu	Aug	9	42:51	17	78	A	19:17	20:35	1462 شعبان 1		
2040	Thu	Sep	6	15:13	Thu	Sep	6	3:42	3	16	F	18:55	19:11	1462 شعبان 29
			Fri	Sep	7	27:41	11	51	A	18:54	19:44	1462 رمضان 1		
2040	Sat	Oct	6	05:26	Sat	Oct	6	13:01	5	26	F	18:27	18:52	1462 رمضان 30
			Sun	Oct	7	37:00	13	63	A	18:26	19:28	1462 شوال 1		
2040	Sun	Nov	4	18:56	Mon	Nov	5	23:10	8	41	B	18:06	18:46	1462 ذوالقعدہ 1
			Tue	Nov	6	47:09	17	90	A	18:05	19:35	1462 ذوالقعدہ 2		
2040	Tue	Dec	4	07:33	Tue	Dec	4	10:29	2	15	F	18:02	18:17	1462 ذوالقعدہ 30
			Wed	Dec	5	34:29	13	76	A	18:02	19:18	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 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

Mauritania: Longitude 10° 56' W - Latitude 21° 00' N

2027 to 2100

چاند کے احوال برائے: موریتانیہ

January to December 2041

Year	NASA new moon in Mauritania 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		
2041	Wed	Jan	2 19:08	Thu	Jan	3	23:07	10	55	A	18:15	19:11	1 محرم 1463
2041	Fri	Feb	1 05:43	Fri	Feb	1	12:51	5	30	F	18:34	19:04	30 محرم 1463
				Sat	Feb	2	36:52	20	97	A	18:35	20:12	1 صفر 1463
2041	Sat	Mar	2 15:39	Sat	Mar	2	3:10	0	4	F	18:49	18:53	29 صفر 1463
				Sun	Mar	3	27:10	14	67	A	18:49	19:57	1 ربیع الاول 1463
2041	Mon	Apr	1 01:29	Mon	Apr	1	17:30	8	40	C	18:59	19:38	30 ربیع الاول 1463
				Tue	Apr	2	41:30	21	100	A	18:59	20:39	1 ربیع الثانی 1463
2041	Tue	Apr	30 11:46	Tue	Apr	30	7:22	2	14	F	19:08	19:22	29 ربیع الثانی 1463
				Wed	May	1	31:23	15	74	A	19:09	20:23	1 جمادی الاول 1463
2041	Wed	May	29 22:56	Thu	May	30	20:25	9	48	B	19:21	20:09	1 جمادی الثانی 1463
				Fri	May	31	44:25	21	105	A	19:21	21:06	2 جمادی الثانی 1463
2041	Fri	Jun	28 11:17	Fri	Jun	28	8:12	4	23	F	19:29	19:52	30 جمادی الثانی 1463
				Sat	Jun	29	32:12	14	73	A	19:29	20:42	1 رجب 1463
2041	Sun	Jul	28 01:02	Sun	Jul	28	18:22	8	42	C	19:24	20:06	30 رجب 1463
				Mon	Jul	29	42:22	17	79	A	19:24	20:43	1 شعبان 1463
2041	Mon	Aug	26 16:16	Mon	Aug	26	2:49	2	14	F	19:05	19:19	29 شعبان 1463
				Tue	Aug	27	26:48	10	47	B	19:04	19:51	1 رمضان 1463
2041	Wed	Sep	25 08:41	Wed	Sep	25	9:56	3	18	F	18:37	18:55	30 رمضان 1463
				Thu	Sep	26	33:55	10	50	A	18:36	19:26	1 شوال 1463
2041	Fri	Oct	25 01:30	Fri	Oct	25	16:42	4	22	F	18:12	18:34	30 شوال 1463
				Sat	Oct	26	40:41	12	61	A	18:11	19:12	1 ذوالقعدہ 1463
2041	Sat	Nov	23 17:36	Sat	Nov	23	0:25	-3	-10	F	18:01	17:51	29 ذوالقعدہ 1463
				Sun	Nov	24	24:25	7	38	C	18:01	18:39	30 ذوالقعدہ 1463
				Mon	Nov	25	48:25	16	92	A	18:01	19:33	1 ذوالحجہ 1463
2041	Mon	Dec	23 08:06	Mon	Dec	23	10:03	2	12	F	18:09	18:21	29 ذوالحجہ 1463
				Tue	Dec	24	34:03	13	76	A	18:09	19:25	1 محرم 1464

Yallop visibility codes

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

Mauritania: Longitude 10° 56' W - Latitude 21° 00' N

2027 to 2100

چاند کے احوال برائے: موریتانیہ

January to December 2042

Year	NASA new moon in Mauritania 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	
2042	Tue Jan 21 20:42	Wed	Jan 22	21:46	10	52	A	18:28	19:20	1464 1 صفر
2042	Thu Feb 20 07:39	Thu	Feb 20	11:05	5	25	F	18:44	19:10	1464 30 صفر
		Fri	Feb 21	35:06	19	89	A	18:45	20:14	1464 1 ربیع الاول
2042	Fri Mar 21 17:23	Fri	Mar 21	1:32	-1	0	F	18:55	18:55	1464 29 ربیع الاول
		Sat	Mar 22	25:32	13	63	A	18:55	19:59	1464 1 ربیع الثانی
2042	Sun Apr 20 02:19	Sun	Apr 20	16:46	8	41	C	19:05	19:45	1464 30 ربیع الثانی
		Mon	Apr 21	40:46	22	107	A	19:05	20:52	1464 1 جمادی الاول
2042	Mon May 19 10:55	Mon	May 19	8:21	3	21	F	19:16	19:37	1464 29 جمادی الاول
		Tue	May 20	32:21	17	87	A	19:16	20:44	1464 1 جمادی الثانی
2042	Tue Jun 17 19:48	Wed	Jun 18	23:39	12	63	A	19:27	20:30	1464 1 رجب
2042	Thu Jul 17 05:52	Thu	Jul 17	13:36	7	37	D	19:28	20:04	1464 30 رجب
		Fri	Jul 18	37:36	16	80	A	19:28	20:48	1464 1 شعبان
2042	Fri Aug 15 18:01	Fri	Aug 15	1:13	1	10	F	19:14	19:24	1464 29 شعبان
		Sat	Aug 16	25:12	10	46	B	19:13	19:59	1464 1 رمضان
2042	Sun Sep 14 08:50	Sun	Sep 14	9:58	3	16	F	18:48	19:04	1464 30 رمضان
		Mon	Sep 15	33:57	10	47	A	18:47	19:34	1464 1 شوال
2042	Tue Oct 14 02:03	Tue	Oct 14	16:17	3	17	F	18:20	18:37	1464 30 شوال
		Wed	Oct 15	40:16	10	51	A	18:19	19:10	1464 1 ذوالقعدہ
2042	Wed Nov 12 20:28	Thu	Nov 13	21:35	4	24	F	18:03	18:27	1464 30 ذوالقعدہ
		Fri	Nov 14	45:35	12	68	A	18:03	19:11	1464 1 ذوالحجہ
2042	Fri Dec 12 14:29	Fri	Dec 12	3:35	-2	-8	F	18:04	17:56	1464 29 ذوالحجہ
		Sat	Dec 13	27:35	8	46	B	18:04	18:50	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

Mauritania: Longitude 10° 56' W - Latitude 21° 00' N

2027 to 2100

چاند کے احوال برائے: موریتانیہ

January to December 2043

Year	NASA new moon in Mauritania 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	11:27	3	18	F	18:20	18:38	1465 محرم 30
				Mon	Jan	12	35:28	15	79	A	18:21	19:40	1465 صفر 1
2043	Mon	Feb	9 21:07	Tue	Feb	10	21:32	10	49	B	18:39	19:28	1465 ربیع الاول 1
				Wed	Feb	11	45:33	23	108	A	18:40	20:28	1465 ربیع الاول 2
2043	Wed	Mar	11 09:09	Wed	Mar	11	9:43	4	20	F	18:52	19:12	1465 ربیع الاول 30
				Thu	Mar	12	33:43	17	81	A	18:52	20:13	1465 ربیع الثانی 1
2043	Thu	Apr	9 19:06	Fri	Apr	10	23:55	12	60	A	19:01	20:01	1465 جمادی الاول 1
2043	Sat	May	9 03:21	Sat	May	9	15:51	8	43	B	19:12	19:55	1465 جمادی الثانی 1
				Sun	May	10	39:51	22	114	A	19:12	21:06	1465 جمادی الثانی 2
2043	Sun	Jun	7 10:35	Sun	Jun	7	8:49	5	28	F	19:24	19:52	1465 جمادی الثانی 30
				Mon	Jun	8	32:49	18	94	A	19:24	20:58	1465 رجب 1
2043	Mon	Jul	6 17:51	Mon	Jul	6	1:38	1	11	F	19:29	19:41	1465 رجب 29
				Tue	Jul	7	25:38	13	67	A	19:29	20:36	1465 شعبان 1
2043	Wed	Aug	5 02:23	Wed	Aug	5	16:57	7	37	C	19:20	19:57	1465 شعبان 30
				Thu	Aug	6	40:57	16	76	A	19:20	20:35	1465 رمضان 1
2043	Thu	Sep	3 13:17	Thu	Sep	3	5:41	1	9	F	18:58	19:07	1465 رمضان 29
				Fri	Sep	4	29:40	9	43	B	18:57	19:40	1465 شوال 1
2043	Sat	Oct	3 03:12	Sat	Oct	3	15:18	2	14	F	18:30	18:44	1465 شوال 30
				Sun	Oct	4	39:17	10	48	A	18:29	19:17	1465 ذوالقعدہ 1
2043	Sun	Nov	1 19:57	Mon	Nov	2	22:11	3	20	F	18:08	18:28	1465 ذوالقعدہ 30
				Tue	Nov	3	46:10	11	61	A	18:07	19:09	1465 ذوالحجہ 1
2043	Tue	Dec	1 14:37	Tue	Dec	1	3:24	-3	-10	F	18:01	17:51	1465 ذوالحجہ 29
				Wed	Dec	2	27:24	6	37	C	18:01	18:39	1465 ذوالحجہ 30
				Thu	Dec	3	51:24	16	89	A	18:01	19:30	1466 محرم 1
2043	Thu	Dec	31 09:48	Thu	Dec	31	8:25	0	6	F	18:13	18:20	1466 محرم 29
				Fri	Jan	1 2044	32:26	11	61	A	18:14	19:15	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

Mauritania: Longitude 10° 56' W - Latitude 21° 00' N

2027 to 2100

چاند کے احوال برائے: موریتانیہ

January to December 2044

Year	NASA new moon in Mauritania 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	14:29	5	27	F	18:33	19:00	1466 صفر 30
					Sun	Jan	31	38:29	17	81	A	18:33	19:54	1466 1 ربیع الاول
2044	Sun	Feb	28	20:12	Mon	Feb	29	22:36	10	47	B	18:48	19:35	1466 1 ربیع الثانی
					Tue	Mar	1	46:36	22	102	A	18:48	20:31	1466 2 ربیع الثانی
2044	Tue	Mar	29	09:26	Tue	Mar	29	9:32	3	18	F	18:58	19:16	1466 30 ربیع الثانی
					Wed	Mar	30	33:32	16	78	A	18:58	20:16	1466 1 جمادی الاول
2044	Wed	Apr	27	19:42	Thu	Apr	28	23:26	12	61	A	19:08	20:09	1466 1 جمادی الثانی
2044	Fri	May	27	03:39	Fri	May	27	15:41	8	47	B	19:20	20:06	1466 1 رجب
					Sat	May	28	39:41	22	115	A	19:20	21:15	1466 2 رجب
2044	Sat	Jun	25	10:24	Sat	Jun	25	9:05	5	30	F	19:29	19:58	1466 30 رجب
					Sun	Jun	26	33:05	18	89	A	19:29	20:58	1466 1 شعبان
2044	Sun	Jul	24	17:10	Sun	Jul	24	2:16	1	9	F	19:26	19:35	1466 29 شعبان
					Mon	Jul	25	26:15	12	58	A	19:25	20:23	1466 1 رمضان
2044	Tue	Aug	23	01:06	Tue	Aug	23	18:01	6	28	E	19:07	19:35	1466 30 رمضان
					Wed	Aug	24	42:00	14	66	A	19:06	20:12	1466 1 شوال
2044	Wed	Sep	21	11:03	Wed	Sep	21	7:37	0	2	F	18:40	18:43	1466 29 شوال
					Thu	Sep	22	31:36	8	39	B	18:39	19:18	1466 1 ذوالقعدہ
2044	Thu	Oct	20	23:36	Fri	Oct	21	18:39	2	14	F	18:15	18:29	1466 30 ذوالقعدہ
					Sat	Oct	22	42:38	10	56	A	18:14	19:10	1466 1 ذوالحجہ
2044	Sat	Nov	19	14:58	Sat	Nov	19	3:03	-3	-13	F	18:01	17:49	1466 29 ذوالحجہ
					Sun	Nov	20	27:03	6	34	C	18:01	18:36	1466 30 ذوالحجہ
					Mon	Nov	21	51:03	15	85	A	18:01	19:26	1467 1 محرم
2044	Mon	Dec	19	08:53	Mon	Dec	19	9:14	0	6	F	18:07	18:13	1467 29 محرم
					Tue	Dec	20	33:14	11	60	A	18:07	19:07	1467 1 صفر

Yallop visibility codes

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

Mauritania: Longitude 10° 56' W - Latitude 21° 00' N

2027 to 2100

چاند کے احوال برائے: موریتانیہ

January to December 2045

Year	NASA new moon in Mauritania 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	14:00	4	24	F	18:25	18:49	30 صفر 1467
		Thu	Jan 19	38:01	15	75	A	18:26	19:41	1 ربیع الاول 1467
2045	Thu Feb 16 23:51	Fri	Feb 17	18:52	7	35	D	18:43	19:18	30 ربیع الاول 1467
		Sat	Feb 18	42:53	18	84	A	18:44	20:08	1 ربیع الثانی 1467
2045	Sat Mar 18 17:15	Sat	Mar 18	1:39	-1	-1	F	18:54	18:53	29 ربیع الثانی 1467
		Sun	Mar 19	25:40	10	50	A	18:55	19:45	1 جمادی الاول 1467
2045	Mon Apr 17 07:27	Mon	Apr 17	11:37	4	24	F	19:04	19:27	30 جمادی الاول 1467
		Tue	Apr 18	35:37	17	83	A	19:04	20:27	1 جمادی الثانی 1467
2045	Tue May 16 18:26	Tue	May 16	0:49	-1	1	F	19:15	19:16	29 جمادی الثانی 1467
		Wed	May 17	24:49	12	66	A	19:15	20:21	1 رجب 1467
2045	Thu Jun 15 03:05	Thu	Jun 15	16:22	8	46	B	19:27	20:13	1 شعبان 1467
		Fri	Jun 16	40:22	21	105	A	19:27	21:11	2 شعبان 1467
2045	Fri Jul 14 10:28	Fri	Jul 14	9:00	4	23	F	19:28	19:51	30 شعبان 1467
		Sat	Jul 15	33:00	15	73	A	19:28	20:41	1 رمضان 1467
2045	Sat Aug 12 17:39	Sat	Aug 12	1:36	-1	-1	F	19:15	19:14	29 رمضان 1467
		Sun	Aug 13	25:36	9	43	A	19:15	19:57	1 شوال 1467
2045	Mon Sep 11 01:27	Mon	Sep 11	17:23	3	18	F	18:50	19:08	30 شوال 1467
		Tue	Sep 12	41:22	12	58	A	18:49	19:48	1 ذوالقعدہ 1467
2045	Tue Oct 10 10:37	Tue	Oct 10	7:46	-2	-4	F	18:23	18:19	29 ذوالقعدہ 1467
		Wed	Oct 11	31:45	8	40	A	18:22	19:02	1 ذوالحجہ 1467
2045	Wed Nov 8 21:49	Thu	Nov 9	20:15	4	22	F	18:04	18:26	30 ذوالحجہ 1467
		Fri	Nov 10	44:15	13	75	A	18:04	19:19	1 محرم 1468
2045	Fri Dec 8 11:41	Fri	Dec 8	6:22	-1	-1	F	18:03	18:02	29 محرم 1468
		Sat	Dec 9	30:22	10	56	A	18:03	18:59	1 صفر 1468

Yallop visibility codes

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

Mauritania: Longitude 10° 56' W - Latitude 21° 00' N**2027 to 2100****چاند کے احوال برائے: موریتانیہ****January to December 2046**

Year	NASA new moon in Mauritania 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	13:54	4	24	F	18:18	18:42	1468 صفر 30
		Mon	Jan 8	37:55	15	78	A	18:19	19:37	1468 1 ربیع الاول
2046	Mon Feb 5 23:10	Tue	Feb 6	19:27	7	36	D	18:37	19:13	1468 30 ربیع الاول
		Wed	Feb 7	43:28	18	85	A	18:38	20:02	1468 1 ربیع الثانی
2046	Wed Mar 7 18:15	Wed	Mar 7	0:35	-2	-3	F	18:50	18:47	1468 29 ربیع الثانی
		Thu	Mar 8	24:36	9	44	B	18:51	19:35	1468 1 جمادی الاول
2046	Fri Apr 6 11:52	Fri	Apr 6	7:08	1	10	F	19:00	19:10	1468 30 جمادی الاول
		Sat	Apr 7	31:08	13	62	A	19:00	20:02	1468 1 جمادی الثانی
2046	Sun May 6 02:56	Sun	May 6	16:15	7	36	D	19:11	19:46	1468 30 جمادی الثانی
		Mon	May 7	40:15	18	93	A	19:11	20:44	1468 1 رجب
2046	Mon Jun 4 15:22	Mon	Jun 4	4:01	1	11	F	19:23	19:33	1468 29 رجب
		Tue	Jun 5	28:01	13	68	A	19:23	20:31	1468 1 شعبان
2046	Wed Jul 4 01:39	Wed	Jul 4	17:50	7	39	C	19:29	20:08	1468 30 شعبان
		Thu	Jul 5	41:50	18	87	A	19:29	20:56	1468 1 رمضان
2046	Thu Aug 2 10:25	Thu	Aug 2	8:57	2	11	F	19:22	19:33	1468 29 رمضان
		Fri	Aug 3	32:56	11	54	A	19:21	20:15	1468 1 شوال
2046	Fri Aug 31 18:25	Fri	Aug 31	0:35	-4	-12	F	19:00	18:48	1468 29 شوال
		Sat	Sep 1	24:35	6	30	C	19:00	19:29	1468 30 شوال
		Sun	Sep 2	48:34	15	72	A	18:59	20:11	1468 1 ذوالقعدہ
2046	Sun Sep 30 02:25	Sun	Sep 30	16:07	2	11	F	18:32	18:43	1468 29 ذوالقعدہ
		Mon	Oct 1	40:06	11	58	A	18:31	19:29	1468 1 ذوالحجہ
2046	Mon Oct 29 11:17	Mon	Oct 29	6:53	-2	-5	F	18:10	18:04	1468 29 ذوالحجہ
		Tue	Oct 30	30:52	9	48	A	18:09	18:57	1469 1 محرم
2046	Tue Nov 27 21:50	Wed	Nov 28	20:11	6	35	C	18:01	18:36	1469 30 محرم
		Thu	Nov 29	44:11	18	98	A	18:01	19:39	1469 1 صفر
2046	Thu Dec 27 10:39	Thu	Dec 27	7:32	1	11	F	18:11	18:22	1469 29 صفر
		Fri	Dec 28	31:32	14	72	A	18:11	19:24	1469 1 ربیع الاول

Yallop visibility codes

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

Mauritania: Longitude 10° 56' W - Latitude 21° 00' N

2027 to 2100

چاند کے احوال برائے: موریتانیہ

January to December 2047

Year	NASA new moon in Mauritania 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			
2047	Sat	Jan	26	01:44	Sat	Jan	26	16:46	7	35	D	18:30	19:05	1469 ربيع الاول 30
					Sun	Jan	27	40:47	18	88	A	18:31	19:59	1 ربيع الثاني 1469
2047	Sun	Feb	24	18:26	Sun	Feb	24	0:20	-2	-4	F	18:46	18:42	1469 ربيع الثاني 29
					Mon	Feb	25	24:20	10	46	B	18:46	19:33	1 جمادي الاول 1469
2047	Tue	Mar	26	11:44	Tue	Mar	26	7:13	1	10	F	18:57	19:06	1469 جمادي الاول 30
					Wed	Mar	27	31:13	12	59	A	18:57	19:56	1 جمادي الثاني 1469
2047	Thu	Apr	25	04:40	Thu	Apr	25	14:26	5	27	F	19:06	19:34	1469 جمادي الثاني 30
					Fri	Apr	26	38:27	16	80	A	19:07	20:26	1 رجب 1469
2047	Fri	May	24	20:27	Sat	May	25	22:52	9	49	B	19:19	20:08	1 شعبان 1469
					Sun	May	26	46:52	20	100	A	19:19	20:59	1469 شعبان 2
2047	Sun	Jun	23	10:36	Sun	Jun	23	8:52	2	16	F	19:28	19:45	1469 شعبان 30
					Mon	Jun	24	32:52	13	63	A	19:28	20:32	1 رمضان 1469
2047	Mon	Jul	22	22:49	Tue	Jul	23	20:37	6	29	E	19:26	19:55	1469 رمضان 30
					Wed	Jul	24	44:37	15	70	A	19:26	20:35	1 شوال 1469
2047	Wed	Aug	21	09:16	Wed	Aug	21	9:53	0	2	F	19:09	19:11	1469 شوال 29
					Thu	Aug	22	33:52	9	42	A	19:08	19:50	1 ذوالقعدة 1469
2047	Thu	Sep	19	18:31	Thu	Sep	19	0:12	-5	-19	F	18:43	18:24	1469 ذوالقعدة 29
					Fri	Sep	20	24:11	5	24	D	18:42	19:06	1469 ذوالقعدة 30
					Sat	Sep	21	48:10	14	70	A	18:41	19:51	1 ذوالحجہ 1469
2047	Sat	Oct	19	03:28	Sat	Oct	19	14:49	2	11	F	18:17	18:28	1469 ذوالحجہ 29
					Sun	Oct	20	38:48	12	65	A	18:16	19:21	1 محرم 1470
2047	Sun	Nov	17	12:59	Sun	Nov	17	5:03	-1	-2	F	18:02	18:00	1470 محرم 29
					Mon	Nov	18	29:03	11	60	A	18:02	19:02	1 صفر 1470
2047	Mon	Dec	16	23:38	Tue	Dec	17	18:28	8	44	B	18:06	18:49	1 ربيع الاول 1470
					Wed	Dec	18	42:28	21	110	A	18:06	19:56	1470 ربيع 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

Mauritania: Longitude 10° 56' W - Latitude 21° 00' N

2027 to 2100

چاند کے احوال برائے: موریتانیہ

January to December 2048

Year	NASA new moon in Mauritania 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	6:51	2	15	F	18:23	18:38	1470 ربیع الاول 30
		Thu	Jan 16	30:52	15	77	A	18:24	19:40	1470 ربیع الثانی 1
2048	Fri Feb 14 00:31	Fri	Feb 14	18:10	8	39	C	18:41	19:20	1470 ربیع الثانی 30
		Sat	Feb 15	42:11	20	93	A	18:42	20:15	1470 جمادی الاول 1
2048	Sat Mar 14 14:28	Sat	Mar 14	4:25	0	5	F	18:53	18:58	1470 جمادی الاول 29
		Sun	Mar 15	28:25	12	57	A	18:53	19:50	1470 جمادی الثانی 1
2048	Mon Apr 13 05:20	Mon	Apr 13	13:42	5	25	F	19:02	19:28	1470 جمادی الثانی 30
		Tue	Apr 14	37:43	16	78	A	19:03	20:20	1470 رجب 1
2048	Tue May 12 20:58	Wed	May 13	22:16	9	45	B	19:14	19:59	1470 شعبان 1
		Thu	May 14	46:16	19	95	A	19:14	20:50	1470 شعبان 2
2048	Thu Jun 11 12:50	Thu	Jun 11	6:35	1	10	F	19:25	19:35	1470 شعبان 30
		Fri	Jun 12	30:36	11	56	A	19:26	20:22	1470 رمضان 1
2048	Sat Jul 11 04:04	Sat	Jul 11	15:25	3	18	F	19:29	19:46	1470 رمضان 30
		Sun	Jul 12	39:25	12	57	A	19:29	20:26	1470 شوال 1
2048	Sun Aug 9 17:59	Sun	Aug 9	1:18	-4	-14	F	19:17	19:04	1470 شوال 29
		Mon	Aug 10	25:18	5	24	F	19:17	19:41	1470 شوال 30
		Tue	Aug 11	49:17	13	61	A	19:16	20:17	1470 ذوالقعدہ 1
2048	Tue Sep 8 06:24	Tue	Sep 8	12:29	-1	1	F	18:53	18:53	1470 ذوالقعدہ 29
		Wed	Sep 9	36:28	8	40	A	18:52	19:32	1470 ذوالحجہ 1
2048	Wed Oct 7 17:45	Wed	Oct 7	0:41	-5	-17	F	18:26	18:08	1470 ذوالحجہ 29
		Thu	Oct 8	24:40	5	28	D	18:25	18:53	1470 ذوالحجہ 30
		Fri	Oct 9	48:39	15	78	A	18:24	19:42	1471 محرم 1
2048	Fri Nov 6 04:38	Fri	Nov 6	13:27	3	17	F	18:05	18:22	1471 محرم 29
		Sat	Nov 7	37:27	14	76	A	18:05	19:21	1471 صفر 1
2048	Sat Dec 5 15:30	Sat	Dec 5	2:32	-1	1	F	18:02	18:03	1471 صفر 29
		Sun	Dec 6	26:32	12	67	A	18:02	19:09	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

Mauritania: Longitude 10° 56' W - Latitude 21° 00' N

2027 to 2100

چاند کے احوال برائے: موریتانیہ

January to December 2049

Year	NASA new moon in Mauritania 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	month	day	h:m	name	month	day	h:m		h:m	h:m	
2049	Mon Jan 4	02:24	Mon	Jan 4	15:52	8	43	C	18:16	18:59	1471	30 ربیع الاول
			Tue	Jan 5	39:53	22	109	A	18:17	20:05	1471	1 ربیع الثانی
2049	Tue Feb 2	13:16	Tue	Feb 2	5:19	2	11	F	18:35	18:46	1471	29 ربیع الثانی
			Wed	Feb 3	29:20	15	74	A	18:36	19:49	1471	1 جمادی الاول
2049	Thu Mar 4	00:11	Thu	Mar 4	18:38	8	41	B	18:49	19:30	1471	1 جمادی الثانی
			Fri	Mar 5	42:39	21	99	A	18:50	20:29	1471	2 جمادی الثانی
2049	Fri Apr 2	11:39	Fri	Apr 2	7:20	2	12	F	18:59	19:11	1471	30 جمادی الثانی
			Sat	Apr 3	31:20	14	69	A	18:59	20:08	1471	1 رجب
2049	Sun May 2	00:11	Sun	May 2	18:58	8	40	C	19:09	19:49	1471	30 رجب
			Mon	May 3	42:59	19	94	A	19:10	20:43	1471	1 شعبان
2049	Mon May 31	14:00	Mon	May 31	5:21	1	7	F	19:21	19:28	1471	29 شعبان
			Tue	Jun 1	29:22	11	56	A	19:22	20:18	1471	1 رمضان
2049	Wed Jun 30	04:50	Wed	Jun 30	14:39	3	17	F	19:29	19:46	1471	30 رمضان
			Thu	Jul 1	38:39	12	58	A	19:29	20:27	1471	1 شوال
2049	Thu Jul 29	20:07	Fri	Jul 30	23:16	4	20	F	19:23	19:43	1471	30 شوال
			Sat	Jul 31	47:16	12	56	A	19:23	20:19	1471	1 ذوالقعدہ
2049	Sat Aug 28	11:18	Sat	Aug 28	7:45	-3	-7	F	19:03	18:55	1471	29 ذوالقعدہ
			Sun	Aug 29	31:44	6	29	C	19:02	19:31	1471	30 ذوالقعدہ
			Mon	Aug 30	55:43	14	66	A	19:01	20:07	1471	1 ذوالحجہ
2049	Mon Sep 27	02:05	Mon	Sep 27	16:30	1	9	F	18:35	18:44	1471	29 ذوالحجہ
			Tue	Sep 28	40:29	10	50	A	18:34	19:24	1472	1 محرم
2049	Tue Oct 26	16:15	Tue	Oct 26	1:56	-3	-8	F	18:11	18:03	1472	29 محرم
			Wed	Oct 27	25:56	8	40	B	18:11	18:50	1472	1 صفر
2049	Thu Nov 25	05:35	Thu	Nov 25	12:26	4	25	F	18:01	18:26	1472	30 صفر
			Fri	Nov 26	36:26	16	85	A	18:01	19:26	1472	1 ربیع الاول
2049	Fri Dec 24	17:51	Fri	Dec 24	0:18	-1	1	F	18:09	18:10	1472	29 ربیع الاول
			Sat	Dec 25	24:19	13	66	A	18:10	19:15	1472	1 ربیع الثانی

Yallop visibility codes

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

Mauritania: Longitude 10° 56' W - Latitude 21° 00' N

2027 to 2100

چاند کے احوال برائے: موریتانیہ

January to December 2050

Year	NASA new moon in Mauritania 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			
2050	Sun	Jan	23	04:57	Sun	Jan	23	13:32	7	35	D	18:29	19:04	1472 ربيع الثانی 30
					Mon	Jan	24	37:32	21	100	A	18:29	20:09	1472 جمادی الاول 1
2050	Mon	Feb	21	15:03	Mon	Feb	21	3:42	0	5	F	18:45	18:50	1472 جمادی الاول 29
					Tue	Feb	22	27:42	15	69	A	18:45	19:54	1472 جمادی الثانی 1
2050	Wed	Mar	23	00:41	Wed	Mar	23	18:15	9	42	B	18:56	19:38	1472 رجب 1
					Thu	Mar	24	42:15	22	104	A	18:56	20:40	1472 رجب 2
2050	Thu	Apr	21	10:25	Thu	Apr	21	8:40	3	18	F	19:05	19:23	1472 رجب 30
					Fri	Apr	22	32:40	16	78	A	19:05	20:23	1472 شعبان 1
2050	Fri	May	20	20:51	Sat	May	21	22:26	9	48	B	19:17	20:05	1472 رمضان 1
					Sun	May	22	46:26	21	101	A	19:17	20:58	1472 رمضان 2
2050	Sun	Jun	19	08:22	Sun	Jun	19	11:05	2	13	F	19:27	19:40	1472 رمضان 30
					Mon	Jun	20	35:06	12	60	A	19:28	20:28	1472 شوال 1
2050	Mon	Jul	18	21:17	Tue	Jul	19	22:10	4	22	F	19:27	19:49	1472 شوال 30
					Wed	Jul	20	46:10	13	61	A	19:27	20:28	1472 ذوالقعدہ 1
2050	Wed	Aug	17	11:47	Wed	Aug	17	7:25	-2	-7	F	19:12	19:05	1472 ذوالقعدہ 29
					Thu	Aug	18	31:24	6	29	C	19:11	19:41	1472 ذوالقعدہ 30
					Fri	Aug	19	55:23	14	65	A	19:10	20:16	1472 ذوالحجہ 1
2050	Fri	Sep	16	03:49	Fri	Sep	16	14:57	1	7	F	18:46	18:52	1472 ذوالحجہ 29
					Sat	Sep	17	38:56	9	44	A	18:45	19:28	1473 محرم 1
2050	Sat	Oct	15	20:48	Sun	Oct	16	21:31	5	27	F	18:19	18:45	1473 محرم 30
					Mon	Oct	17	45:30	14	70	A	18:18	19:28	1473 صفر 1
2050	Mon	Nov	14	13:41	Mon	Nov	14	4:22	1	7	F	18:03	18:09	1473 صفر 29
					Tue	Nov	15	28:21	11	56	A	18:02	18:58	1473 ربيع الاول 1
2050	Wed	Dec	14	05:18	Wed	Dec	14	12:47	6	32	F	18:05	18:37	1473 ربيع الاول 30
					Thu	Dec	15	36:47	18	90	A	18:05	19:35	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

Mauritania: Longitude 10° 56' W - Latitude 21° 00' N

2027 to 2100

چاند کے احوال برائے: موریتانیہ

January to December 2051

Year	NASA new moon in Mauritania 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	
2051	Thu Jan 12 18:58	Fri	Jan 13	23:24	12	60	A	18:22	19:21	1473 جمادی الاول 1
2051	Sat Feb 11 06:41	Sat	Feb 11	11:59	5	28	F	18:40	19:07	1473 جمادی الاول 30
		Sun	Feb 12	35:59	19	90	A	18:40	20:11	1473 جمادی الثانی 1
2051	Sun Mar 12 16:52	Sun	Mar 12	2:00	-1	0	F	18:52	18:52	1473 جمادی الثانی 29
		Mon	Mar 13	26:00	13	64	A	18:52	19:57	1473 رجب 1
2051	Tue Apr 11 01:59	Tue	Apr 11	17:02	8	41	B	19:01	19:43	1473 شعبان 1
		Wed	Apr 12	41:03	22	106	A	19:02	20:48	1473 شعبان 2
2051	Wed May 10 10:29	Wed	May 10	8:43	3	18	F	19:12	19:30	1473 شعبان 30
		Thu	May 11	32:44	16	80	A	19:13	20:33	1473 رمضان 1
2051	Thu Jun 8 18:56	Thu	Jun 8	0:28	-3	-9	F	19:24	19:15	1473 رمضان 29
		Fri	Jun 9	24:28	9	48	A	19:24	20:13	1473 شوال 1
2051	Sat Jul 8 04:09	Sat	Jul 8	15:20	3	16	F	19:29	19:45	1473 شوال 30
		Sun	Jul 9	39:20	13	62	A	19:29	20:31	1473 ذوالقعدہ 1
2051	Sun Aug 6 15:05	Sun	Aug 6	4:15	-3	-10	F	19:20	19:09	1473 ذوالقعدہ 29
		Mon	Aug 7	28:14	6	31	C	19:19	19:50	1473 ذوالقعدہ 30
		Tue	Aug 8	52:13	15	70	A	19:18	20:29	1473 ذوالحجہ 1
2051	Tue Sep 5 04:33	Tue	Sep 5	14:23	1	8	F	18:56	19:05	1473 ذوالحجہ 29
		Wed	Sep 6	38:22	10	46	A	18:55	19:41	1474 محرم 1
2051	Wed Oct 4 20:47	Thu	Oct 5	21:41	5	27	F	18:28	18:55	1474 محرم 30
		Fri	Oct 6	45:40	14	66	A	18:27	19:34	1474 صفر 1
2051	Fri Nov 3 14:59	Fri	Nov 3	3:08	0	6	F	18:07	18:13	1474 صفر 29
		Sat	Nov 4	27:08	9	48	B	18:07	18:55	1474 ربیع الاول 1
2051	Sun Dec 3 09:37	Sun	Dec 3	8:24	4	21	F	18:01	18:23	1474 ربیع الاول 30
		Mon	Dec 4	32:25	14	70	A	18:02	19:12	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

Mauritania: Longitude 10° 56' W - Latitude 21° 00' N

2027 to 2100

چاند کے احوال برائے: موریتانیہ

January to December 2052

Year	NASA new moon in Mauritania 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	
2052	Tue Jan 2 03:05	Tue	Jan 2	15:09	7	36	D	18:14	18:50	30 ربیع الثانی 1474
		Wed	Jan 3	39:10	18	90	A	18:15	19:45	1 جمادی الاول 1474
2052	Wed Jan 31 18:30	Wed	Jan 31	0:03	-1	-2	F	18:33	18:31	29 جمادی الاول 1474
		Thu	Feb 1	24:04	11	54	A	18:34	19:28	1 جمادی الثانی 1474
2052	Fri Mar 1 07:36	Fri	Mar 1	11:12	4	23	F	18:48	19:11	30 جمادی الثانی 1474
		Sat	Mar 2	35:13	18	83	A	18:49	20:12	1 رجب 1474
2052	Sat Mar 30 18:27	Sat	Mar 30	0:31	-2	-3	F	18:58	18:55	29 رجب 1474
		Sun	Mar 31	24:31	12	60	A	18:58	19:58	1 شعبان 1474
2052	Mon Apr 29 03:20	Mon	Apr 29	15:48	7	38	C	19:08	19:46	30 شعبان 1474
		Tue	Apr 30	39:48	21	102	A	19:08	20:51	1 رمضان 1474
2052	Tue May 28 10:50	Tue	May 28	8:30	2	13	F	19:20	19:34	29 رمضان 1474
		Wed	May 29	32:31	15	76	A	19:21	20:37	1 شوال 1474
2052	Wed Jun 26 17:50	Wed	Jun 26	1:39	-3	-11	F	19:29	19:18	29 شوال 1474
		Thu	Jun 27	25:39	9	46	A	19:29	20:15	1 ذوالقعدہ 1474
2052	Fri Jul 26 01:31	Fri	Jul 26	17:54	4	21	F	19:25	19:45	30 ذوالقعدہ 1474
		Sat	Jul 27	41:53	14	68	A	19:24	20:32	1 ذوالحجہ 1474
2052	Sat Aug 24 11:07	Sat	Aug 24	7:59	0	2	F	19:06	19:08	29 ذوالحجہ 1474
		Sun	Aug 25	31:58	9	45	A	19:05	19:50	1 محرم 1475
2052	Sun Sep 22 23:32	Mon	Sep 23	19:06	5	27	F	18:38	19:05	30 محرم 1475
		Tue	Sep 24	43:05	14	67	A	18:37	19:45	1 صفر 1475
2052	Tue Oct 22 15:03	Tue	Oct 22	3:11	1	8	F	18:14	18:22	29 صفر 1475
		Wed	Oct 23	27:10	10	49	A	18:13	19:02	1 ربیع الاول 1475
2052	Thu Nov 21 09:02	Thu	Nov 21	8:59	4	23	F	18:01	18:24	30 ربیع الاول 1475
		Fri	Nov 22	32:59	13	68	A	18:01	19:09	1 ربیع الثانی 1475
2052	Sat Dec 21 04:15	Sat	Dec 21	13:53	6	32	F	18:08	18:40	30 ربیع الثانی 1475
		Sun	Dec 22	37:53	16	81	A	18:08	19:29	1 جمادی الاول 1475

Yallop visibility codes

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

Mauritania: Longitude 10° 56' W - Latitude 21° 00' N

2027 to 2100

چاند کے احوال برائے: موریتانیہ

January to December 2053

Year	NASA new moon in Mauritania 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	19:15	8	40	C	18:27	19:06	1475 جمادی الاول 30
		Tue	Jan 21	43:15	19	91	A	18:27	19:58	1475 جمادی الثانی 1
2053	Tue Feb 18 16:31	Tue	Feb 18	2:13	-1	1	F	18:44	18:44	1475 جمادی الثانی 29
		Wed	Feb 19	26:13	11	54	A	18:44	19:38	1475 رجب 1
2053	Thu Mar 20 07:11	Thu	Mar 20	11:44	4	23	F	18:55	19:18	1475 رجب 30
		Fri	Mar 21	35:44	17	80	A	18:55	20:15	1475 شعبان 1
2053	Fri Apr 18 18:48	Fri	Apr 18	0:16	-2	-4	F	19:04	19:00	1475 شعبان 29
		Sat	Apr 19	24:16	12	57	A	19:04	20:01	1475 رمضان 1
2053	Sun May 18 03:43	Sun	May 18	15:33	6	33	D	19:16	19:49	1475 رمضان 30
		Mon	May 19	39:33	20	96	A	19:16	20:53	1475 شوال 1
2053	Mon Jun 16 10:51	Mon	Jun 16	8:36	1	9	F	19:27	19:36	1475 شوال 29
		Tue	Jun 17	32:36	14	70	A	19:27	20:38	1475 ذوالقعدہ 1
2053	Tue Jul 15 17:26	Tue	Jul 15	2:02	-3	-10	F	19:28	19:18	1475 ذوالقعدہ 29
		Wed	Jul 16	26:02	9	46	A	19:28	20:14	1475 ذوالحجہ 1
2053	Thu Aug 14 00:41	Thu	Aug 14	18:33	5	28	E	19:14	19:42	1475 ذوالحجہ 30
		Fri	Aug 15	42:32	16	76	A	19:13	20:29	1476 محرم 1
2053	Fri Sep 12 09:36	Fri	Sep 12	9:13	2	14	F	18:49	19:03	1476 محرم 29
		Sat	Sep 13	33:12	12	59	A	18:48	19:47	1476 صفر 1
2053	Sat Oct 11 20:53	Sun	Oct 12	21:29	9	43	B	18:22	19:05	1476 ربیع الاول 1
		Mon	Oct 13	45:28	18	87	A	18:21	19:48	1476 ربیع الاول 2
2053	Mon Nov 10 10:55	Mon	Nov 10	7:09	4	21	F	18:04	18:25	1476 ربیع الاول 30
		Tue	Nov 11	31:08	13	66	A	18:03	19:10	1476 ربیع الثانی 1
2053	Wed Dec 10 03:40	Wed	Dec 10	14:23	6	34	E	18:03	18:38	1476 ربیع الثانی 30
		Thu	Dec 11	38:24	16	82	A	18:04	19:26	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

Mauritania: Longitude 10° 56' W - Latitude 21° 00' N

2027 to 2100

چاند کے احوال برائے: موریتانیہ

January to December 2054

Year	NASA new moon in Mauritania 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	
2054	Thu Jan 8	22:34	Fri	Jan 9	19:45	8	40	C	18:19	18:59	1476	30 جمادی الاول
			Sat	Jan 10	43:46	18	89	A	18:20	19:49	1476	1 جمادی الثانی
2054	Sat Feb 7	18:14	Sat	Feb 7	0:24	-1	-3	F	18:38	18:35	1476	29 جمادی الثانی
			Sun	Feb 8	24:24	9	46	B	18:38	19:24	1476	1 رجب
2054	Mon Mar 9	12:46	Mon	Mar 9	6:05	1	9	F	18:51	19:00	1476	30 رجب
			Tue	Mar 10	30:06	12	59	A	18:52	19:51	1476	1 شعبان
2054	Wed Apr 8	04:32	Wed	Apr 8	14:29	5	28	F	19:01	19:29	1476	30 شعبان
			Thu	Apr 9	38:29	18	82	A	19:01	20:23	1476	1 رمضان
2054	Thu May 7	17:00	Thu	May 7	2:11	-1	-2	F	19:11	19:10	1476	29 رمضان
			Fri	May 8	26:11	11	56	A	19:11	20:08	1476	1 شوال
2054	Sat Jun 6	02:40	Sat	Jun 6	16:44	6	31	E	19:24	19:54	1476	30 شوال
			Sun	Jun 7	40:44	19	91	A	19:24	20:55	1476	1 ذوالقعدہ
2054	Sun Jul 5	10:34	Sun	Jul 5	8:55	1	9	F	19:29	19:38	1476	29 ذوالقعدہ
			Mon	Jul 6	32:55	14	67	A	19:29	20:36	1476	1 ذوالحجہ
2054	Mon Aug 3	17:48	Mon	Aug 3	1:33	-2	-5	F	19:21	19:16	1476	29 ذوالحجہ
			Tue	Aug 4	25:33	10	48	A	19:21	20:09	1477	1 محرم
2054	Wed Sep 2	01:18	Wed	Sep 2	17:41	7	35	C	18:59	19:34	1477	30 محرم
			Thu	Sep 3	41:40	18	83	A	18:58	20:21	1477	1 صفر
2054	Thu Oct 1	09:49	Thu	Oct 1	8:42	4	23	F	18:31	18:54	1477	29 صفر
			Fri	Oct 2	32:42	15	70	A	18:31	19:40	1477	1 ربیع الاول
2054	Fri Oct 30	20:01	Sat	Oct 31	22:07	11	53	A	18:08	19:02	1477	1 ربیع الثانی
2054	Sun Nov 29	08:33	Sun	Nov 29	9:28	5	27	F	18:01	18:28	1477	30 ربیع الثانی
			Mon	Nov 30	33:28	15	77	A	18:01	19:18	1477	1 جمادی الاول
2054	Mon Dec 28	23:52	Tue	Dec 29	18:20	8	40	C	18:12	18:52	1477	30 جمادی الاول
			Wed	Dec 30	42:21	18	92	A	18:13	19:44	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

Mauritania: Longitude 10° 56' W - Latitude 21° 00' N

2027 to 2100

چاند کے احوال برائے: موریتانیہ

January to December 2055

Year	NASA new moon in Mauritania 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	
2055	Wed Jan 27	17:39	Wed	Jan 27	0:52	-1	-2	F	18:31	18:29	1477	جمادی الثانی 29
			Thu	Jan 28	24:53	10	49	B	18:32	19:20	1477	1 رجب
2055	Fri Feb 26	12:39	Fri	Feb 26	6:08	1	8	F	18:47	18:55	1477	30 رجب
			Sat	Feb 27	30:08	12	57	A	18:47	19:44	1477	1 شعبان
2055	Sun Mar 28	07:01	Sun	Mar 28	11:56	4	21	F	18:57	19:18	1477	30 شعبان
			Mon	Mar 29	35:56	15	69	A	18:57	20:07	1477	1 رمضان
2055	Mon Apr 26	23:17	Tue	Apr 27	19:50	7	37	C	19:07	19:44	1477	30 رمضان
			Wed	Apr 28	43:50	19	89	A	19:07	20:37	1477	1 شوال
2055	Wed May 26	12:57	Wed	May 26	6:22	0	5	F	19:19	19:24	1477	29 شوال
			Thu	May 27	30:22	12	60	A	19:19	20:20	1477	1 ذوالقعدہ
2055	Fri Jun 25	00:15	Fri	Jun 25	19:14	6	34	D	19:29	20:03	1477	30 ذوالقعدہ
			Sat	Jun 26	43:14	18	89	A	19:29	20:58	1477	1 ذوالحجہ
2055	Sat Jul 24	09:48	Sat	Jul 24	9:38	2	15	F	19:26	19:41	1477	29 ذوالحجہ
			Sun	Jul 25	33:37	14	67	A	19:25	20:33	1478	1 محرم
2055	Sun Aug 22	18:14	Sun	Aug 22	0:54	0	3	F	19:08	19:11	1478	29 محرم
			Mon	Aug 23	24:53	11	52	A	19:07	20:00	1478	1 صفر
2055	Tue Sep 21	02:19	Tue	Sep 21	16:22	8	40	B	18:41	19:21	1478	1 ربیع الاول
			Wed	Sep 22	40:21	19	87	A	18:40	20:07	1478	2 ربیع الاول
2055	Wed Oct 20	10:49	Wed	Oct 20	7:27	5	25	F	18:16	18:41	1478	30 ربیع الاول
			Thu	Oct 21	31:26	15	74	A	18:15	19:29	1478	1 ربیع الثانی
2055	Thu Nov 18	20:34	Fri	Nov 19	21:28	11	55	A	18:02	18:56	1478	1 جمادی الاول
2055	Sat Dec 18	08:15	Sat	Dec 18	9:51	4	24	F	18:06	18:30	1478	30 جمادی الاول
			Sun	Dec 19	33:52	15	81	A	18:07	19:28	1478	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

Mauritania: Longitude 10° 56' W - Latitude 21° 00' N

2027 to 2100

چاند کے احوال برائے: موریتانیہ

January to December 2056

Year	NASA new moon in Mauritania 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	20:14	8	43	B	18:24	19:08	1 رجب 1478
		Tue	Jan 18	44:15	20	99	A	18:25	20:04	2 رجب 1478
2056	Tue Feb 15 14:00	Tue	Feb 15	4:42	0	6	F	18:42	18:48	30 رجب 1478
		Wed	Feb 16	28:42	12	58	A	18:42	19:40	1 شعبان 1478
2056	Thu Mar 16 06:52	Thu	Mar 16	12:02	4	21	F	18:54	19:15	30 شعبان 1478
		Fri	Mar 17	36:02	15	70	A	18:54	20:04	1 رمضان 1478
2056	Fri Apr 14 23:50	Sat	Apr 15	19:13	7	35	D	19:03	19:38	30 رمضان 1478
		Sun	Apr 16	43:13	18	84	A	19:03	20:27	1 شوال 1478
2056	Sun May 14 16:06	Sun	May 14	3:08	-1	-1	F	19:14	19:14	29 شوال 1478
		Mon	May 15	27:09	10	50	A	19:15	20:05	1 ذوالقعدہ 1478
2056	Tue Jun 13 07:04	Tue	Jun 13	12:22	3	18	F	19:26	19:44	30 ذوالقعدہ 1478
		Wed	Jun 14	36:22	14	70	A	19:26	20:37	1 ذوالحجہ 1478
2056	Wed Jul 12 20:20	Thu	Jul 13	23:09	9	44	B	19:29	20:13	1 محرم 1479
		Fri	Jul 14	47:08	19	92	A	19:28	21:01	2 محرم 1479
2056	Fri Aug 11 07:48	Fri	Aug 11	11:28	5	25	F	19:16	19:41	30 محرم 1479
		Sat	Aug 12	35:27	15	71	A	19:15	20:26	1 صفر 1479
2056	Sat Sep 9 17:47	Sat	Sep 9	1:05	2	11	F	18:52	19:03	29 صفر 1479
		Sun	Sep 10	25:04	12	55	A	18:51	19:46	1 ربیع الاول 1479
2056	Mon Oct 9 03:00	Mon	Oct 9	15:24	8	40	B	18:24	19:04	1 ربیع الثانی 1479
		Tue	Oct 10	39:23	18	87	A	18:23	19:50	2 ربیع الثانی 1479
2056	Tue Nov 7 12:20	Tue	Nov 7	5:45	3	19	F	18:05	18:24	30 ربیع الثانی 1479
		Wed	Nov 8	29:44	14	72	A	18:04	19:16	1 جمادی الاول 1479
2056	Wed Dec 6 22:31	Thu	Dec 7	19:31	9	48	B	18:02	18:51	1 جمادی الثانی 1479
		Fri	Dec 8	43:32	20	110	A	18:03	19:53	2 جمادی الثانی 1479

Yallop visibility codes

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

Mauritania: Longitude 10° 56' W - Latitude 21° 00' N

2027 to 2100

چاند کے احوال برائے: موریتانیہ

January to December 2057

Year	NASA new moon in Mauritania 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									
2057	Fri Jan 5 09:49	Fri	Jan 5	8:28	3	17	F	18:17	18:34	1479 جمادی الثانی 30
		Sat	Jan 6	32:28	15	81	A	18:17	19:38	1479 رجب 1
2057	Sat Feb 3 22:10	Sun	Feb 4	20:26	9	46	B	18:36	19:22	1479 شعبان 1
		Mon	Feb 5	44:27	22	104	A	18:37	20:21	1479 شعبان 2
2057	Mon Mar 5 11:25	Mon	Mar 5	7:25	2	13	F	18:50	19:03	1479 شعبان 30
		Tue	Mar 6	31:25	14	67	A	18:50	19:58	1479 رمضان 1
2057	Wed Apr 4 01:31	Wed	Apr 4	17:28	7	34	D	18:59	19:33	1479 رمضان 30
		Thu	Apr 5	41:29	18	85	A	19:00	20:24	1479 شوال 1
2057	Thu May 3 16:32	Thu	May 3	2:38	-1	0	F	19:10	19:09	1479 شوال 29
		Fri	May 4	26:38	10	51	A	19:10	20:01	1479 ذوالقعدہ 1
2057	Sat Jun 2 08:11	Sat	Jun 2	11:11	3	17	F	19:22	19:39	1479 ذوالقعدہ 30
		Sun	Jun 3	35:11	13	68	A	19:22	20:31	1479 ذوالحجہ 1
2057	Sun Jul 1 23:47	Mon	Jul 2	19:42	7	37	D	19:29	20:07	1479 ذوالحجہ 30
		Tue	Jul 3	43:42	17	84	A	19:29	20:54	1480 محرم 1
2057	Tue Jul 31 14:32	Tue	Jul 31	4:51	2	13	F	19:23	19:36	1480 محرم 29
		Wed	Aug 1	28:50	12	57	A	19:22	20:19	1480 صفر 1
2057	Thu Aug 30 03:54	Thu	Aug 30	15:07	7	35	D	19:01	19:36	1480 صفر 30
		Fri	Aug 31	39:06	16	74	A	19:00	20:14	1480 ربیع الاول 1
2057	Fri Sep 28 16:00	Fri	Sep 28	2:34	3	15	F	18:34	18:49	1480 ربیع الاول 29
		Sat	Sep 29	26:33	12	55	A	18:33	19:28	1480 ربیع الثانی 1
2057	Sun Oct 28 03:19	Sun	Oct 28	14:51	7	34	D	18:10	18:44	1480 ربیع الثانی 30
		Mon	Oct 29	38:50	16	82	A	18:09	19:31	1480 جمادی الاول 1
2057	Mon Nov 26 14:22	Mon	Nov 26	3:39	1	8	F	18:01	18:09	1480 جمادی الاول 29
		Tue	Nov 27	27:39	12	64	A	18:01	19:05	1480 جمادی الثانی 1
2057	Wed Dec 26 01:22	Wed	Dec 26	16:48	7	39	C	18:10	18:49	1480 جمادی الثانی 30
		Thu	Dec 27	40:49	20	106	A	18:11	19:57	1480 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

Mauritania: Longitude 10° 56' W - Latitude 21° 00' N

2027 to 2100

چاند کے احوال برائے: موریتانیہ

January to December 2058

Year	NASA new moon in Mauritania 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	6:15		1	10	F	18:29	18:40	1480 رجب 29
			Fri	Jan 25	30:16		15	78	A	18:30	19:47	1480 شعبان 1
2058	Fri Feb 22	22:56	Sat	Feb 23	19:50		9	47	B	18:46	19:33	1480 رمضان 1
			Sun	Feb 24	43:50		23	107	A	18:46	20:33	1480 رمضان 2
2058	Sun Mar 24	09:50	Sun	Mar 24	9:06		3	18	F	18:56	19:14	1480 رمضان 30
			Mon	Mar 25	33:06		16	75	A	18:56	20:12	1480 شوال 1
2058	Mon Apr 22	21:29	Tue	Apr 23	21:37		9	45	B	19:06	19:51	1480 ذوالقعدہ 1
			Wed	Apr 24	45:37		21	101	A	19:06	20:47	1480 ذوالقعدہ 2
2058	Wed May 22	10:23	Wed	May 22	8:54		2	15	F	19:17	19:32	1480 ذوالقعدہ 30
			Thu	May 23	32:55		14	69	A	19:18	20:27	1480 ذوالحجہ 1
2058	Fri Jun 21	00:35	Fri	Jun 21	18:53		7	39	D	19:28	20:07	1480 ذوالحجہ 30
			Sat	Jun 22	42:53		17	88	A	19:28	20:56	1481 محرم 1
2058	Sat Jul 20	15:40	Sat	Jul 20	3:47		2	13	F	19:27	19:40	1481 محرم 29
			Sun	Jul 21	27:47		11	56	A	19:27	20:23	1481 صفر 1
2058	Mon Aug 19	07:03	Mon	Aug 19	12:07		6	30	F	19:10	19:40	1481 صفر 30
			Tue	Aug 20	36:07		14	66	A	19:10	20:15	1481 ربیع الاول 1
2058	Tue Sep 17	22:17	Wed	Sep 18	20:27		8	40	B	18:44	19:24	1481 ربیع الثانی 1
			Thu	Sep 19	44:26		16	74	A	18:43	19:57	1481 ربیع الثانی 2
2058	Thu Oct 17	13:05	Thu	Oct 17	5:13		2	14	F	18:18	18:32	1481 ربیع الثانی 30
			Fri	Oct 18	29:12		11	52	A	18:17	19:09	1481 جمادی الاول 1
2058	Sat Nov 16	03:09	Sat	Nov 16	14:53		5	27	F	18:02	18:29	1481 جمادی الاول 30
			Sun	Nov 17	38:53		14	77	A	18:02	19:19	1481 جمادی الثانی 1
2058	Sun Dec 15	16:12	Sun	Dec 15	1:53		-2	-4	F	18:05	18:01	1481 جمادی الثانی 29
			Mon	Dec 16	25:53		10	57	A	18:05	19:02	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

Mauritania: Longitude 10° 56' W - Latitude 21° 00' N

2027 to 2100

چاند کے احوال برائے: موریتانیہ

January to December 2059

Year	NASA new moon in Mauritania 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	
2059	Tue Jan 14	03:57	Tue	Jan 14	14:25		5	32	E	18:22	18:54	1481 رجب 30
			Wed	Jan 15	38:26		19	100	A	18:23	20:03	1481 شعبان 1
2059	Wed Feb 12	14:27	Wed	Feb 12	4:13		0	6	F	18:40	18:47	1481 شعبان 29
			Thu	Feb 13	28:14		15	73	A	18:41	19:54	1481 رمضان 1
2059	Fri Mar 14	00:05	Fri	Mar 14	18:48		9	46	B	18:53	19:39	1481 شوال 1
			Sat	Mar 15	42:48		23	108	A	18:53	20:41	1481 شوال 2
2059	Sat Apr 12	09:28	Sat	Apr 12	9:34		4	20	F	19:02	19:22	1481 شوال 30
			Sun	Apr 13	33:34		17	82	A	19:02	20:24	1481 ذوالقعدہ 1
2059	Sun May 11	19:15	Mon	May 12	23:58		11	57	A	19:13	20:10	1481 ذوالحجہ 1
2059	Tue Jun 10	05:57	Tue	Jun 10	13:28		6	32	F	19:25	19:57	1481 ذوالحجہ 30
			Wed	Jun 11	37:28		17	88	A	19:25	20:54	1482 محرم 1
2059	Wed Jul 9	17:58	Wed	Jul 9	1:31		1	9	F	19:29	19:38	1482 محرم 29
			Thu	Jul 10	25:31		11	58	A	19:29	20:27	1482 صفر 1
2059	Fri Aug 8	07:37	Fri	Aug 8	11:41		6	30	F	19:18	19:48	1482 صفر 30
			Sat	Aug 9	35:41		14	67	A	19:18	20:25	1482 ربیع الاول 1
2059	Sat Sep 6	23:01	Sun	Sep 7	19:53		8	37	C	18:54	19:31	1482 ربیع الاول 30
			Mon	Sep 8	43:52		15	69	A	18:53	20:02	1482 ربیع الثانی 1
2059	Mon Oct 6	15:50	Mon	Oct 6	2:37		1	8	F	18:27	18:35	1482 ربیع الثانی 29
			Tue	Oct 7	26:36		8	41	B	18:26	19:07	1482 جمادی الاول 1
2059	Wed Nov 5	09:11	Wed	Nov 5	8:55		1	11	F	18:06	18:17	1482 جمادی الاول 30
			Thu	Nov 6	32:55		10	51	A	18:06	18:56	1482 جمادی الثانی 1
2059	Fri Dec 5	01:49	Fri	Dec 5	16:13		4	23	F	18:02	18:25	1482 جمادی الثانی 30
			Sat	Dec 6	40:13		14	78	A	18:02	19:20	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

Mauritania: Longitude 10° 56' W - Latitude 21° 00' N

2027 to 2100

چاند کے احوال برائے: موریتانیہ

January to December 2060

Year	NASA new moon in Mauritania 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		
2060	Sat	Jan	3 16:40	Sat	Jan	3	1:35	-2	-7	F	18:15	18:08	1482 رجب 29
				Sun	Jan	4	25:36	10	55	A	18:16	19:11	1482 شعبان 1
2060	Mon	Feb	2 05:22	Mon	Feb	2	13:13	5	29	F	18:35	19:04	1482 شعبان 30
				Tue	Feb	3	37:13	19	93	A	18:35	20:08	1482 رمضان 1
2060	Tue	Mar	2 16:11	Tue	Mar	2	2:38	0	3	F	18:49	18:52	1482 رمضان 29
				Wed	Mar	3	26:38	14	66	A	18:49	19:55	1482 شوال 1
2060	Thu	Apr	1 01:37	Thu	Apr	1	17:22	8	42	B	18:59	19:41	1482 ذوالقعدہ 1
				Fri	Apr	2	41:22	23	107	A	18:59	20:46	1482 ذوالقعدہ 2
2060	Fri	Apr	30 10:11	Fri	Apr	30	8:57	3	20	F	19:08	19:29	1482 ذوالقعدہ 30
				Sat	May	1	32:58	17	88	A	19:09	20:37	1482 ذوالحجہ 1
2060	Sat	May	29 18:23	Sat	May	29	0:58	-1	1	F	19:21	19:22	1482 ذوالحجہ 29
				Sun	May	30	24:58	13	68	A	19:21	20:29	1483 محرم 1
2060	Mon	Jun	28 02:58	Mon	Jun	28	16:31	8	46	B	19:29	20:15	1483 صفر 1
				Tue	Jun	29	40:31	20	99	A	19:29	21:08	1483 صفر 2
2060	Tue	Jul	27 12:49	Tue	Jul	27	6:35	4	23	F	19:24	19:47	1483 صفر 30
				Wed	Jul	28	30:35	13	66	A	19:24	20:30	1483 ربیع الاول 1
2060	Thu	Aug	26 00:56	Thu	Aug	26	18:08	7	36	C	19:04	19:40	1483 ربیع الاول 30
				Fri	Aug	27	42:07	15	69	A	19:03	20:12	1483 ربیع الثانی 1
2060	Fri	Sep	24 15:53	Fri	Sep	24	2:44	1	7	F	18:37	18:44	1483 ربیع الثانی 29
				Sat	Sep	25	26:43	8	38	B	18:36	19:15	1483 جمادی الاول 1
2060	Sun	Oct	24 09:25	Sun	Oct	24	8:47	1	7	F	18:12	18:20	1483 جمادی الاول 30
				Mon	Oct	25	32:47	8	43	B	18:12	18:54	1483 جمادی الثانی 1
2060	Tue	Nov	23 04:16	Tue	Nov	23	13:45	2	12	F	18:01	18:13	1483 جمادی الثانی 30
				Wed	Nov	24	37:45	10	58	A	18:01	18:59	1483 رجب 1
2060	Wed	Dec	22 22:39	Thu	Dec	23	19:30	5	31	F	18:09	18:40	1483 رجب 30
				Fri	Dec	24	43:30	16	88	A	18:09	19:37	1483 شعبان 1

Yallop visibility codes

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

Mauritania: Longitude 10° 56' W - Latitude 21° 00' N

2027 to 2100

چاند کے احوال برائے: موریتانیہ

January to December 2061

Year	NASA new moon in Mauritania 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	
2061	Fri Jan 21	15:16	Fri	Jan 21	3:11		-1	-1	F	18:27	18:27	1483 شعبان 29
	Sat Jan 22		Sat	Jan 22	27:12		11	58	A	18:28	19:26	1483 رمضان 1
2061	Sun Feb 20	05:31	Sun	Feb 20	13:14		5	28	F	18:45	19:12	1483 رمضان 30
	Mon Feb 21		Mon	Feb 21	37:14		18	86	A	18:45	20:11	1483 شوال 1
2061	Mon Mar 21	17:23	Mon	Mar 21	1:32		-1	0	F	18:55	18:55	1483 شوال 29
	Tue Mar 22		Tue	Mar 22	25:33		13	60	A	18:56	19:56	1483 ذوالقعدہ 1
2061	Wed Apr 20	03:04	Wed	Apr 20	16:01		8	39	C	19:05	19:44	1483 ذوالقعدہ 30
	Thu Apr 21		Thu	Apr 21	40:01		22	108	A	19:05	20:53	1483 ذوالحجہ 1
2061	Thu May 19	11:03	Thu	May 19	8:13		4	22	F	19:16	19:38	1483 ذوالحجہ 29
	Fri May 20		Fri	May 20	32:14		18	93	A	19:17	20:50	1484 محرم 1
2061	Fri Jun 17	18:03	Fri	Jun 17	1:24		1	8	F	19:27	19:35	1484 محرم 29
	Sat Jun 18		Sat	Jun 18	25:24		14	74	A	19:27	20:41	1484 صفر 1
2061	Sun Jul 17	01:10	Sun	Jul 17	18:18		9	49	B	19:28	20:17	1484 ربیع الاول 1
	Mon Jul 18		Mon	Jul 18	42:18		20	96	A	19:28	21:04	1484 ربیع الاول 2
2061	Mon Aug 15	09:39	Mon	Aug 15	9:34		4	24	F	19:13	19:37	1484 ربیع الاول 30
	Tue Aug 16		Tue	Aug 16	33:34		13	62	A	19:13	20:15	1484 ربیع الثانی 1
2061	Tue Sep 13	20:37	Wed	Sep 14	22:10		7	33	C	18:47	19:20	1484 ربیع الثانی 30
	Thu Sep 15		Thu	Sep 15	46:09		14	66	A	18:46	19:53	1484 جمادی الاول 1
2061	Thu Oct 13	10:41	Thu	Oct 13	7:40		0	4	F	18:21	18:25	1484 جمادی الاول 29
	Fri Oct 14		Fri	Oct 14	31:39		8	39	B	18:20	18:59	1484 جمادی الثانی 1
2061	Sat Nov 12	03:40	Sat	Nov 12	14:23		1	10	F	18:03	18:13	1484 جمادی الثانی 30
	Sun Nov 13		Sun	Nov 13	38:23		9	53	A	18:03	18:56	1484 رجب 1
2061	Sun Dec 11	22:32	Mon	Dec 12	19:32		4	25	F	18:04	18:29	1484 رجب 30
	Tue Dec 13		Tue	Dec 13	43:32		14	77	A	18:04	19:21	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

Mauritania: Longitude 10° 56' W - Latitude 21° 00' N

2027 to 2100

چاند کے احوال برائے: موریتانیہ

January to December 2062

Year	NASA new moon in Mauritania 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	0:28	-3	-9	F	18:20	18:11	1484 شعبان 29
		Wed	Jan 11	24:29	8	45	B	18:21	19:06	1484 رمضان 1
2062	Thu Feb 9 12:11	Thu	Feb 9	6:28	1	9	F	18:39	18:48	1484 رمضان 30
		Fri	Feb 10	30:28	13	62	A	18:39	19:42	1484 شوال 1
2062	Sat Mar 11 04:13	Sat	Mar 11	14:39	6	29	F	18:52	19:20	1484 شوال 30
		Sun	Mar 12	38:39	18	83	A	18:52	20:15	1484 ذوالقعدہ 1
2062	Sun Apr 9 17:17	Sun	Apr 9	1:44	-1	0	F	19:01	19:01	1484 ذوالقعدہ 29
		Mon	Apr 10	25:44	12	59	A	19:01	20:01	1484 ذوالحجہ 1
2062	Tue May 9 03:22	Tue	May 9	15:50	8	42	C	19:12	19:53	1484 ذوالحجہ 30
		Wed	May 10	39:50	21	110	A	19:12	21:03	1485 محرم 1
2062	Wed Jun 7 11:12	Wed	Jun 7	8:12	4	26	F	19:24	19:50	1485 محرم 29
		Thu	Jun 8	32:12	18	94	A	19:24	20:58	1485 صفر 1
2062	Thu Jul 6 17:53	Thu	Jul 6	1:36	1	11	F	19:29	19:40	1485 صفر 29
		Fri	Jul 7	25:36	13	69	A	19:29	20:38	1485 ربیع الاول 1
2062	Sat Aug 5 00:40	Sat	Aug 5	18:40	8	41	B	19:20	20:01	1485 ربیع الثانی 1
		Sun	Aug 6	42:39	18	83	A	19:19	20:43	1485 ربیع الثانی 2
2062	Sun Sep 3 08:42	Sun	Sep 3	10:16	3	16	F	18:58	19:13	1485 ربیع الثانی 30
		Mon	Sep 4	34:15	11	53	A	18:57	19:50	1485 جمادی الاول 1
2062	Mon Oct 2 18:49	Tue	Oct 3	23:41	5	28	D	18:30	18:57	1485 جمادی الاول 30
		Wed	Oct 4	47:40	13	67	A	18:29	19:36	1485 جمادی الثانی 1
2062	Wed Nov 1 07:32	Wed	Nov 1	10:36	0	2	F	18:08	18:10	1485 جمادی الثانی 29
		Thu	Nov 2	34:35	8	46	A	18:07	18:53	1485 رجب 1
2062	Thu Nov 30 23:01	Fri	Dec 1	19:00	3	22	F	18:01	18:23	1485 رجب 30
		Sat	Dec 2	43:00	13	75	A	18:01	19:16	1485 شعبان 1
2062	Sat Dec 30 16:57	Sat	Dec 30	1:16	-3	-9	F	18:13	18:03	1485 شعبان 29
		Sun	Dec 31	25:16	8	45	B	18:13	18:58	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

Mauritania: Longitude 10° 56' W - Latitude 21° 00' N

2027 to 2100

چاند کے احوال برائے: موریتانیہ

January to December 2063

Year	NASA new moon in Mauritania 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	
2063	Mon Jan 29 12:23	Mon	Jan 29	6:09	1	7	F	18:32	18:40	1485 رمضان 30
		Tue	Jan 30	30:10	12	58	A	18:33	19:31	1485 شوال 1
2063	Wed Feb 28 07:38	Wed	Feb 28	11:10	3	19	F	18:48	19:06	1485 شوال 30
		Thu	Mar 1	35:10	14	67	A	18:48	19:56	1485 ذوالقعدہ 1
2063	Fri Mar 30 00:50	Fri	Mar 30	18:08	7	34	D	18:58	19:32	1485 ذوالقعدہ 30
		Sat	Mar 31	42:08	18	88	A	18:58	20:26	1485 ذوالحجہ 1
2063	Sat Apr 28 14:52	Sat	Apr 28	4:15	1	7	F	19:07	19:14	1485 ذوالحجہ 29
		Sun	Apr 29	28:16	13	67	A	19:08	20:14	1486 محرم 1
2063	Mon May 28 01:47	Mon	May 28	17:33	9	48	B	19:20	20:08	1486 صفر 1
		Tue	May 29	41:33	21	111	A	19:20	21:11	1486 صفر 2
2063	Tue Jun 26 10:25	Tue	Jun 26	9:04	5	28	F	19:29	19:56	1486 صفر 30
		Wed	Jun 27	33:04	17	84	A	19:29	20:53	1486 ربیع الاول 1
2063	Wed Jul 25 17:55	Wed	Jul 25	1:30	0	6	F	19:25	19:32	1486 ربیع الاول 29
		Thu	Jul 26	25:30	11	54	A	19:25	20:20	1486 ربیع الثانی 1
2063	Fri Aug 24 01:17	Fri	Aug 24	17:50	5	28	E	19:07	19:34	1486 ربیع الثانی 30
		Sat	Aug 25	41:49	15	68	A	19:06	20:14	1486 جمادی الاول 1
2063	Sat Sep 22 09:22*	Sat	Sep 22	9:18	0	4	F	18:40	18:44	1486 جمادی الاول 29
		Sun	Sep 23	33:17	9	46	A	18:39	19:25	1486 جمادی الثانی 1
2063	Sun Oct 21 18:47*	Mon	Oct 22	23:27	5	27	D	18:14	18:41	1486 جمادی الثانی 30
		Tue	Oct 23	47:27	14	76	A	18:14	19:30	1486 رجب 1
2063	Tue Nov 20 06:10*	Tue	Nov 20	11:51	1	7	F	18:01	18:08	1486 رجب 29
		Wed	Nov 21	35:51	11	63	A	18:01	19:04	1486 شعبان 1
2063	Wed Dec 19 20:04*	Thu	Dec 20	22:03	7	40	C	18:07	18:47	1486 شعبان 30
		Fri	Dec 21	46:03	18	98	A	18:07	19:45	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

Mauritania: Longitude 10° 56' W - Latitude 21° 00' N

2027 to 2100

چاند کے احوال برائے: موریتانیہ

January to December 2064

Year	NASA new moon in Mauritania 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	5:47	1	7	F	18:25	18:32	1486 رمضان 29
		Sat	Jan 19	29:48	12	61	A	18:26	19:26	1486 شوال 1
2064	Sun Feb 17 07:04*	Sun	Feb 17	11:39	4	20	F	18:43	19:03	1486 شوال 30
		Mon	Feb 18	35:39	14	68	A	18:43	19:51	1486 ذوالقعدہ 1
2064	Tue Mar 18 01:46*	Tue	Mar 18	17:08	6	30	F	18:54	19:24	1486 ذوالقعدہ 30
		Wed	Mar 19	41:09	17	78	A	18:55	20:13	1486 ذوالحجہ 1
2064	Wed Apr 16 19:02*	Wed	Apr 16	0:01	-2	-4	F	19:03	18:59	1486 ذوالحجہ 29
		Thu	Apr 17	24:02	9	48	B	19:04	19:52	1487 محرم 1
2064	Fri May 16 09:56*	Fri	May 16	9:19	3	21	F	19:15	19:36	1487 محرم 30
		Sat	May 17	33:20	15	78	A	19:16	20:34	1487 صفر 1
2064	Sat Jun 14 22:21*	Sun	Jun 15	21:06	9	51	B	19:27	20:18	1487 ربیع الاول 1
		Mon	Jun 16	45:06	21	103	A	19:27	21:10	1487 ربیع الاول 2
2064	Mon Jul 14 08:47*	Mon	Jul 14	10:41	4	23	F	19:28	19:51	1487 ربیع الاول 30
		Tue	Jul 15	34:41	14	68	A	19:28	20:36	1487 ربیع الثانی 1
2064	Tue Aug 12 17:50*	Tue	Aug 12	1:25	-2	-3	F	19:15	19:12	1487 ربیع الثانی 29
		Wed	Aug 13	25:24	8	39	B	19:14	19:53	1487 جمادی الاول 1
2064	Thu Sep 11 02:11*	Thu	Sep 11	16:39	3	15	F	18:50	19:05	1487 جمادی الاول 30
		Fri	Sep 12	40:38	12	58	A	18:49	19:46	1487 جمادی الثانی 1
2064	Fri Oct 10 10:35*	Fri	Oct 10	7:48	-2	-4	F	18:23	18:19	1487 جمادی الثانی 29
		Sat	Oct 11	31:47	8	44	A	18:22	19:06	1487 رجب 1
2064	Sat Nov 8 19:46*	Sun	Nov 9	22:18	6	32	C	18:04	18:36	1487 رجب 30
		Mon	Nov 10	46:18	17	93	A	18:04	19:37	1487 شعبان 1
2064	Mon Dec 8 06:29*	Mon	Dec 8	11:34	2	16	F	18:03	18:19	1487 شعبان 29
		Tue	Dec 9	35:34	14	80	A	18:03	19:23	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

Mauritania: Longitude 10° 56' W - Latitude 21° 00' N

2027 to 2100

چاند کے احوال برائے: موریتانیہ

January to December 2065

Year	NASA new moon in Mauritania 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			
2065	Tue	Jan	6	19:16*	Wed	Jan	7	23:02	10	52	A	18:18	19:10	1 شوال 1487
2065	Thu	Feb	5	10:03*	Thu	Feb	5	8:34	3	16	F	18:37	18:52	30 شوال 1487
					Fri	Feb	6	32:34	14	69	A	18:37	19:46	1 ذوالقعدہ 1487
2065	Sat	Mar	7	02:16*	Sat	Mar	7	16:35	6	30	F	18:51	19:20	30 ذوالقعدہ 1487
					Sun	Mar	8	40:35	17	79	A	18:51	20:10	1 ذوالحجہ 1487
2065	Sun	Apr	5	19:02*	Mon	Apr	6	23:58	9	45	B	19:00	19:45	1 محرم 1488
					Tue	Apr	7	47:58	20	97	A	19:00	20:37	2 محرم 1488
2065	Tue	May	5	11:31*	Tue	May	5	7:39	2	14	F	19:10	19:25	30 محرم 1488
					Wed	May	6	31:40	13	67	A	19:11	20:18	1 صفر 1488
2065	Thu	Jun	4	03:05*	Thu	Jun	4	16:18	6	35	E	19:23	19:58	30 صفر 1488
					Fri	Jun	5	40:18	17	85	A	19:23	20:48	1 ربیع الاول 1488
2065	Fri	Jul	3	17:16*	Fri	Jul	3	2:13	0	3	F	19:29	19:32	29 ربیع الاول 1488
					Sat	Jul	4	26:13	9	48	B	19:29	20:17	1 ربیع الثانی 1488
2065	Sun	Aug	2	05:47*	Sun	Aug	2	13:34	2	15	F	19:21	19:36	30 ربیع الثانی 1488
					Mon	Aug	3	37:34	11	54	A	19:21	20:15	1 جمادی الاول 1488
2065	Mon	Aug	31	16:40*	Mon	Aug	31	2:20	-3	-11	F	19:00	18:49	29 جمادی الاول 1488
					Tue	Sep	1	26:19	6	28	C	18:59	19:27	30 جمادی الاول 1488
					Wed	Sep	2	50:18	14	68	A	18:58	20:06	1 جمادی الثانی 1488
2065	Wed	Sep	30	02:25*	Wed	Sep	30	16:07	1	10	F	18:32	18:42	29 جمادی الثانی 1488
					Thu	Oct	1	40:06	11	56	A	18:31	19:27	1 رجب 1488
2065	Thu	Oct	29	11:49*	Thu	Oct	29	6:20	-2	-6	F	18:09	18:04	29 رجب 1488
					Fri	Oct	30	30:20	9	49	A	18:09	18:58	1 شعبان 1488
2065	Fri	Nov	27	21:41*	Sat	Nov	28	20:20	7	40	B	18:01	18:41	1 رمضان 1488
					Sun	Nov	29	44:20	20	108	A	18:01	19:49	2 رمضان 1488
2065	Sun	Dec	27	08:28*	Sun	Dec	27	9:43	3	21	F	18:11	18:32	30 رمضان 1488
					Mon	Dec	28	33:44	17	88	A	18:12	19:39	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

Mauritania: Longitude 10° 56' W - Latitude 21° 00' N

2027 to 2100

چاند کے احوال برائے: موریتانیہ

January to December 2066

Year	NASA new moon in Mauritania time (UT+0)	Evening day	Evening date	Age of the Moon	Altitude of the Moon	Lag Time	Code	Sun Set	Moon Set	Islamic date
	dname mth day h:m	name	mth day	h:m	°	min		h:m	h:m	اسلامی تاریخ
2066	Mon Jan 25 20:15*	Tue	Jan 26	22:16	11	54	A	18:31	19:25	1488 ذوالقعدہ 1
2066	Wed Feb 24 08:51*	Wed	Feb 24	9:55	3	19	F	18:46	19:05	1488 ذوالقعدہ 30
		Thu	Feb 25	33:56	16	74	A	18:47	20:01	1488 ذوالحجہ 1
2066	Thu Mar 25 22:14*	Fri	Mar 26	20:43	8	41	B	18:57	19:38	1489 محرم 1
		Sat	Mar 27	44:43	20	95	A	18:57	20:32	1489 محرم 2
2066	Sat Apr 24 12:30*	Sat	Apr 24	6:36	2	11	F	19:06	19:17	1489 محرم 30
		Sun	Apr 25	30:36	13	64	A	19:06	20:11	1489 صفر 1
2066	Mon May 24 03:39*	Mon	May 24	15:39	6	32	F	19:18	19:50	1489 صفر 30
		Tue	May 25	39:40	16	82	A	19:19	20:41	1489 ربیع الاول 1
2066	Tue Jun 22 19:16*	Tue	Jun 22	0:12	-1	-3	F	19:28	19:25	1489 ربیع الاول 29
		Wed	Jun 23	24:12	8	42	C	19:28	20:11	1489 ربیع الاول 30
		Thu	Jun 24	48:13	17	84	A	19:29	20:52	1489 ربیع الثانی 1
2066	Thu Jul 22 10:34*	Thu	Jul 22	8:52	0	5	F	19:26	19:32	1489 ربیع الثانی 29
		Fri	Jul 23	32:52	9	43	B	19:26	20:09	1489 جمادی الاول 1
2066	Sat Aug 21 00:51*	Sat	Aug 21	18:18	2	12	F	19:09	19:20	1489 جمادی الاول 30
		Sun	Aug 22	42:17	10	48	A	19:08	19:56	1489 جمادی الثانی 1
2066	Sun Sep 19 13:48*	Sun	Sep 19	4:55	-3	-12	F	18:43	18:31	1489 جمادی الثانی 29
		Mon	Sep 20	28:54	5	27	C	18:42	19:09	1489 جمادی الثانی 30
		Tue	Sep 21	52:53	14	69	A	18:41	19:50	1489 رجب 1
2066	Tue Oct 19 01:43*	Tue	Oct 19	16:33	2	13	F	18:16	18:29	1489 رجب 29
		Wed	Oct 20	40:32	12	64	A	18:15	19:19	1489 شعبان 1
2066	Wed Nov 17 13:07*	Wed	Nov 17	4:55	-1	-2	F	18:02	18:00	1489 شعبان 29
		Thu	Nov 18	28:55	11	59	A	18:02	19:00	1489 رمضان 1
2066	Fri Dec 17 00:18*	Fri	Dec 17	17:48	8	44	B	18:06	18:50	1489 شوال 1
		Sat	Dec 18	41:48	21	112	A	18:06	19:58	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

Mauritania: Longitude 10° 56' W - Latitude 21° 00' N

2027 to 2100

چاند کے احوال برائے: موریتانیہ

January to December 2067

Year	NASA new moon in Mauritania 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	
2067	Sat Jan 15 11:18*	Sat	Jan 15	7:05	3	17	F	18:23	18:40	1489 شوال 30
		Sun	Jan 16	31:06	17	84	A	18:24	19:47	1489 ذو القعدة 1
2067	Sun Feb 13 21:58*	Mon	Feb 14	20:43	10	50	A	18:41	19:32	1489 ذو الحج 1
2067	Tue Mar 15 08:30*	Tue	Mar 15	10:23	4	21	F	18:53	19:14	1489 ذوالحجہ 30
		Wed	Mar 16	34:24	17	80	A	18:54	20:14	1490 محرم 1
2067	Wed Apr 13 19:24*	Thu	Apr 14	23:39	11	53	A	19:03	19:56	1490 صفر 1
2067	Fri May 13 07:21*	Fri	May 13	11:53	4	25	F	19:14	19:38	1490 صفر 30
		Sat	May 14	35:53	16	79	A	19:14	20:33	1490 ربیع الاول 1
2067	Sat Jun 11 20:42*	Sun	Jun 12	22:44	8	42	C	19:26	20:07	1490 ربیع الاول 30
		Mon	Jun 13	46:44	18	87	A	19:26	20:53	1490 ربیع الثانی 1
2067	Mon Jul 11 11:17*	Mon	Jul 11	8:12	0	4	F	19:29	19:33	1490 ربیع الثانی 29
		Tue	Jul 12	32:12	9	43	B	19:29	20:12	1490 جمادی الاول 1
2067	Wed Aug 10 02:37*	Wed	Aug 10	16:40	1	8	F	19:17	19:25	1490 جمادی الاول 30
		Thu	Aug 11	40:39	9	43	A	19:16	19:59	1490 جمادی الثانی 1
2067	Thu Sep 8 18:10*	Thu	Sep 8	0:43	-5	-18	F	18:53	18:35	1490 جمادی الثانی 29
		Fri	Sep 9	24:42	3	17	F	18:52	19:09	1490 جمادی الثانی 30
		Sat	Sep 10	48:41	11	54	A	18:51	19:45	1490 رجب 1
2067	Sat Oct 8 09:29*	Sat	Oct 8	8:56	-1	-3	F	18:25	18:22	1490 رجب 29
		Sun	Oct 9	32:55	7	38	B	18:24	19:03	1490 شعبان 1
2067	Mon Nov 7 00:15*	Mon	Nov 7	17:50	4	25	F	18:05	18:30	1490 شعبان 30
		Tue	Nov 8	41:50	15	78	A	18:05	19:23	1490 رمضان 1
2067	Tue Dec 6 14:06*	Tue	Dec 6	3:56	0	5	F	18:02	18:07	1490 رمضان 29
		Wed	Dec 7	27:56	12	66	A	18:02	19:08	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

Mauritania: Longitude 10° 56' W - Latitude 21° 00' N

2027 to 2100

چاند کے احوال برائے: موریتانیہ

January to December 2068

Year	NASA new moon in Mauritania 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	15:37	8	41	C	18:16	18:57	1490 شوال 30
		Fri	Jan 6	39:38	21	106	A	18:17	20:03	1490 ذو القعدة 1
2068	Fri Feb 3 13:45*	Fri	Feb 3	4:50	1	10	F	18:35	18:45	1490 ذو القعدة 29
		Sat	Feb 4	28:51	16	75	A	18:36	19:50	1490 الحج 1
2068	Sat Mar 3 23:39*	Sun	Mar 4	19:11	9	46	B	18:50	19:36	1491 محرم 1
		Mon	Mar 5	43:11	24	109	A	18:50	20:39	1491 محرم 2
2068	Mon Apr 2 08:52*	Mon	Apr 2	10:07	4	22	F	18:59	19:21	1491 محرم 30
		Tue	Apr 3	34:07	18	85	A	18:59	20:25	1491 صفر 1
2068	Tue May 1 18:08*	Tue	May 1	1:01	-1	-1	F	19:09	19:08	1491 صفر 29
		Wed	May 2	25:01	12	60	A	19:09	20:10	1491 ربيع الاول 1
2068	Thu May 31 04:04*	Thu	May 31	15:17	6	30	F	19:21	19:52	1491 ربيع الاول 30
		Fri	Jun 1	39:18	17	84	A	19:22	20:45	1491 ربيع الثاني 1
2068	Fri Jun 29 15:12*	Fri	Jun 29	4:17	-1	-3	F	19:29	19:27	1491 ربيع الثاني 29
		Sat	Jun 30	28:17	9	44	B	19:29	20:13	1491 جمادی الاول 1
2068	Sun Jul 29 03:56*	Sun	Jul 29	15:27	1	9	F	19:23	19:32	1491 جمادی الاول 30
		Mon	Jul 30	39:27	10	46	A	19:23	20:09	1491 جمادی الثاني 1
2068	Mon Aug 27 18:29*	Mon	Aug 27	0:34	-5	-18	F	19:03	18:45	1491 جمادی الثاني 29
		Tue	Aug 28	24:34	3	18	F	19:03	19:20	1491 جمادی الثاني 30
		Wed	Aug 29	48:33	11	53	A	19:02	19:55	1491 رجب 1
2068	Wed Sep 26 10:49*	Wed	Sep 26	7:47	-2	-4	F	18:36	18:31	1491 رجب 29
		Thu	Sep 27	31:46	6	33	C	18:35	19:07	1491 رجب 30
		Fri	Sep 28	55:45	15	72	A	18:34	19:46	1491 شعبان 1
2068	Fri Oct 26 04:18*	Fri	Oct 26	13:53	2	15	F	18:11	18:26	1491 شعبان 29
		Sat	Oct 27	37:52	11	59	A	18:10	19:09	1491 رمضان 1
2068	Sat Nov 24 21:43*	Sun	Nov 25	20:18	8	40	C	18:01	18:41	1491 رمضان 30
		Mon	Nov 26	44:18	18	94	A	18:01	19:34	1491 شوال 1
2068	Mon Dec 24 13:45*	Mon	Dec 24	4:24	2	12	F	18:09	18:21	1491 شوال 29
		Tue	Dec 25	28:25	14	69	A	18:10	19:19	1491 ذو القعدة 1

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

Yallop visibility codes

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

Mauritania: Longitude 10° 56' W - Latitude 21° 00' N

2027 to 2100

چاند کے احوال برائے: موریتانیہ

January to December 2069

Year	NASA new moon in Mauritania 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	
2069	Wed Jan 23	03:37*	Wed	Jan 23	14:52		7	36	C	18:29	19:05	1491 ذوالقعدہ 30
			Thu	Jan 24	38:52		20	96	A	18:29	20:06	1491 ذوالحجہ 1
2069	Thu Feb 21	15:18*	Thu	Feb 21	3:27		0	4	F	18:45	18:49	1491 ذوالحجہ 29
			Fri	Feb 22	27:27		14	66	A	18:45	19:52	1492 محرم 1
2069	Sat Mar 23	01:14*	Sat	Mar 23	17:42		9	42	B	18:56	19:38	1492 صفر 1
			Sun	Mar 24	41:42		23	107	A	18:56	20:43	1492 صفر 2
2069	Sun Apr 21	09:59*	Sun	Apr 21	9:06		4	20	F	19:05	19:25	1492 صفر 30
			Mon	Apr 22	33:06		18	86	A	19:05	20:31	1492 ربیع الاول 1
2069	Mon May 20	18:07*	Mon	May 20	1:10		-1	-3	F	19:17	19:14	1492 ربیع الاول 29
			Tue	May 21	25:10		12	60	A	19:17	20:17	1492 ربیع الثانی 1
2069	Wed Jun 19	02:15*	Wed	Jun 19	17:13		5	29	F	19:28	19:56	1492 ربیع الثانی 30
			Thu	Jun 20	41:13		17	81	A	19:28	20:49	1492 جمادی الاول 1
2069	Thu Jul 18	11:14*	Thu	Jul 18	8:14		-1	-1	F	19:28	19:27	1492 جمادی الاول 29
			Fri	Jul 19	32:13		9	45	A	19:27	20:12	1492 جمادی الثانی 1
2069	Fri Aug 16	22:04*	Sat	Aug 17	21:08		3	17	F	19:12	19:29	1492 جمادی الثانی 30
			Sun	Aug 18	45:07		12	56	A	19:11	20:07	1492 رجب 1
2069	Sun Sep 15	11:36*	Sun	Sep 15	7:10		-2	-3	F	18:46	18:43	1492 رجب 29
			Mon	Sep 16	31:09		7	35	B	18:45	19:20	1492 شعبان 1
2069	Tue Oct 15	04:04*	Tue	Oct 15	14:15		3	16	F	18:19	18:35	1492 شعبان 30
			Wed	Oct 16	38:14		11	56	A	18:18	19:14	1492 رمضان 1
2069	Wed Nov 13	22:39*	Thu	Nov 14	19:24		7	36	D	18:03	18:38	1492 رمضان 30
			Fri	Nov 15	43:23		16	82	A	18:02	19:24	1492 شوال 1
2069	Fri Dec 13	17:39*	Fri	Dec 13	0:25		0	4	F	18:04	18:09	1492 شوال 29
			Sat	Dec 14	24:26		10	54	A	18:05	18:59	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

Mauritania: Longitude 10° 56' W - Latitude 21° 00' N

2027 to 2100

چاند کے احوال برائے: موریتانیہ

January to December 2070

Year	NASA new moon in Mauritania 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	
2070	Sun	Jan	12 11:23*	Sun	Jan	12 6:58	3	16	F	18:21	18:37	1492 ذوالقعدہ 30
				Mon	Jan	13 30:59	14	70	A	18:22	19:32	1492 ذوالحجہ 1
2070	Tue	Feb	11 02:53*	Tue	Feb	11 15:47	7	33	D	18:40	19:13	1492 ذوالحجہ 30
				Wed	Feb	12 39:48	19	89	A	18:41	20:10	1493 محرم 1
2070	Wed	Mar	12 15:53*	Wed	Mar	12 2:59	0	2	F	18:52	18:55	1493 محرم 29
				Thu	Mar	13 27:00	13	62	A	18:53	19:54	1493 صفر 1
2070	Fri	Apr	11 02:31*	Fri	Apr	11 16:31	8	39	C	19:02	19:40	1493 صفر 30
				Sat	Apr	12 40:31	22	103	A	19:02	20:45	1493 ربیع الاول 1
2070	Sat	May	10 11:09*	Sat	May	10 8:03	3	16	F	19:12	19:28	1493 ربیع الاول 29
				Sun	May	11 32:04	16	81	A	19:13	20:34	1493 ربیع الثانی 1
2070	Sun	Jun	8 18:25*	Sun	Jun	8 0:59	-3	-8	F	19:24	19:16	1493 ربیع الثانی 29
				Mon	Jun	9 25:00	11	54	A	19:25	20:18	1493 جمادی الاول 1
2070	Tue	Jul	8 01:16*	Tue	Jul	8 18:13	5	26	F	19:29	19:55	1493 جمادی الاول 30
				Wed	Jul	9 42:13	16	77	A	19:29	20:47	1493 جمادی الثانی 1
2070	Wed	Aug	6 08:52*	Wed	Aug	6 10:27	0	4	F	19:19	19:23	1493 جمادی الثانی 29
				Thu	Aug	7 34:27	10	50	A	19:19	20:09	1493 رجب 1
2070	Thu	Sep	4 18:30*	Thu	Sep	4 0:27	-4	-12	F	18:57	18:44	1493 رجب 29
				Fri	Sep	5 24:26	6	31	C	18:56	19:26	1493 رجب 30
				Sat	Sep	6 48:25	15	72	A	18:55	20:07	1493 شعبان 1
2070	Sat	Oct	4 07:02*	Sat	Oct	4 11:27	2	14	F	18:29	18:43	1493 شعبان 29
				Sun	Oct	5 35:26	11	56	A	18:28	19:23	1493 رمضان 1
2070	Sun	Nov	2 22:44*	Mon	Nov	3 19:23	7	37	C	18:07	18:44	1493 رمضان 30
				Tue	Nov	4 43:22	16	81	A	18:06	19:27	1493 شوال 1
2070	Tue	Dec	2 16:54*	Tue	Dec	2 1:07	1	8	F	18:01	18:09	1493 شوال 29
				Wed	Dec	3 25:08	10	54	A	18:02	18:56	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

Mauritania: Longitude 10° 56' W - Latitude 21° 00' N

2027 to 2100

چاند کے احوال برائے: موریتانیہ

January to December 2071

Year	NASA new moon in Mauritania 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	5:58	2	15	F	18:14	18:29	1493 ذوالقعدہ 30
		Fri	Jan 2	29:58	13	64	A	18:14	19:18	1493 ذوالحجہ 1
2071	Sat Jan 31 07:17*	Sat	Jan 31	11:17	4	21	F	18:34	18:55	1493 ذوالحجہ 30
		Sun	Feb 1	35:17	15	72	A	18:34	19:46	1494 محرم 1
2071	Mon Mar 2 00:32*	Mon	Mar 2	18:17	7	35	D	18:49	19:24	1494 محرم 30
		Tue	Mar 3	42:17	19	88	A	18:49	20:17	1494 صفر 1
2071	Tue Mar 31 15:04*	Tue	Mar 31	3:54	0	5	F	18:58	19:03	1494 صفر 29
		Wed	Apr 1	27:54	13	61	A	18:58	20:00	1494 ربیع الاول 1
2071	Thu Apr 30 02:31*	Thu	Apr 30	16:37	7	36	C	19:08	19:45	1494 ربیع الاول 30
		Fri	May 1	40:38	20	98	A	19:09	20:46	1494 ربیع الثانی 1
2071	Fri May 29 11:18*	Fri	May 29	8:02	2	11	F	19:20	19:32	1494 ربیع الثانی 29
		Sat	May 30	32:03	15	73	A	19:21	20:34	1494 جمادی الاول 1
2071	Sat Jun 27 18:22*	Sat	Jun 27	1:07	-3	-12	F	19:29	19:17	1494 جمادی الاول 29
		Sun	Jun 28	25:07	9	47	A	19:29	20:16	1494 جمادی الثانی 1
2071	Mon Jul 27 00:57*	Mon	Jul 27	18:28	5	26	F	19:25	19:50	1494 جمادی الثانی 30
		Tue	Jul 28	42:27	16	77	A	19:24	20:41	1494 رجب 1
2071	Tue Aug 25 08:17*	Tue	Aug 25	10:49	2	11	F	19:06	19:17	1494 رجب 29
		Wed	Aug 26	34:48	12	59	A	19:05	20:03	1494 شعبان 1
2071	Wed Sep 23 17:22*	Wed	Sep 23	1:17	-1	-1	F	18:39	18:38	1494 شعبان 29
		Thu	Sep 24	25:16	9	45	A	18:38	19:23	1494 رمضان 1
2071	Fri Oct 23 04:50*	Fri	Oct 23	13:24	6	29	F	18:14	18:43	1494 رمضان 30
		Sat	Oct 24	37:23	15	75	A	18:13	19:28	1494 شوال 1
2071	Sat Nov 21 19:01*	Sun	Nov 22	23:00	10	53	A	18:01	18:54	1494 ذوالقعدہ 1
2071	Mon Dec 21 11:48*	Mon	Dec 21	6:20	3	17	F	18:08	18:25	1494 ذوالقعدہ 30
		Tue	Dec 22	30:20	13	67	A	18:08	19:15	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

Mauritania: Longitude 10° 56' W - Latitude 21° 00' N

2027 to 2100

چاند کے احوال برائے: موریتانیہ

January to December 2072

Year	NASA new moon in Mauritania 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	11:50	4	23	F	18:26	18:49	1494 ذوالحجہ 30
		Thu	Jan 21	35:51	15	72	A	18:27	19:39	1495 محرم 1
2072	Fri Feb 19 02:04*	Fri	Feb 19	16:40	6	30	F	18:44	19:13	1495 محرم 30
		Sat	Feb 20	40:40	17	78	A	18:44	20:02	1495 صفر 1
2072	Sat Mar 19 20:23*	Sun	Mar 20	22:32	9	43	B	18:55	19:38	1495 ربیع الاول 1
		Mon	Mar 21	46:32	20	94	A	18:55	20:29	1495 ربیع الاول 2
2072	Mon Apr 18 11:58*	Mon	Apr 18	7:06	2	11	F	19:04	19:15	1495 ربیع الاول 30
		Tue	Apr 19	31:06	14	65	A	19:04	20:09	1495 ربیع الثانی 1
2072	Wed May 18 00:19*	Wed	May 18	18:57	7	37	C	19:16	19:53	1495 ربیع الثانی 30
		Thu	May 19	42:57	20	95	A	19:16	20:51	1495 جمادی الاول 1
2072	Thu Jun 16 09:58*	Thu	Jun 16	9:29	1	10	F	19:27	19:37	1495 جمادی الاول 29
		Fri	Jun 17	33:29	14	68	A	19:27	20:35	1495 جمادی الثانی 1
2072	Fri Jul 15 17:57*	Fri	Jul 15	1:31	-3	-11	F	19:28	19:18	1495 جمادی الثانی 29
		Sat	Jul 16	25:31	9	45	A	19:28	20:13	1495 رجب 1
2072	Sun Aug 14 01:22*	Sun	Aug 14	17:52	6	30	E	19:14	19:43	1495 رجب 30
		Mon	Aug 15	41:51	17	80	A	19:13	20:33	1495 شعبان 1
2072	Mon Sep 12 09:08*	Mon	Sep 12	9:41	3	18	F	18:49	19:07	1495 شعبان 29
		Tue	Sep 13	33:40	14	67	A	18:48	19:55	1495 رمضان 1
2072	Tue Oct 11 17:56*	Tue	Oct 11	0:26	1	7	F	18:22	18:29	1495 رمضان 29
		Wed	Oct 12	24:25	11	55	A	18:21	19:16	1495 شوال 1
2072	Thu Nov 10 04:22*	Thu	Nov 10	13:42	7	37	C	18:04	18:41	1495 شوال 30
		Fri	Nov 11	37:41	18	89	A	18:03	19:32	1495 ذوالقعدہ 1
2072	Fri Dec 9 17:00*	Fri	Dec 9	1:03	1	8	F	18:03	18:11	1495 ذوالقعدہ 29
		Sat	Dec 10	25:03	12	61	A	18:03	19:04	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

Mauritania: Longitude 10° 56' W - Latitude 21° 00' N

2027 to 2100

چاند کے احوال برائے: موریتانیہ

January to December 2073

Year	NASA new moon in Mauritania 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	
2073	Sun Jan 8 08:12*	Sun	Jan 8	10:07	4	22	F	18:19	18:41	1495 ذوالحجہ 30
		Mon	Jan 9	34:07	15	74	A	18:19	19:34	1496 محرم 1
2073	Tue Feb 7 01:41*	Tue	Feb 7	16:57	6	32	F	18:38	19:10	1496 محرم 30
		Wed	Feb 8	40:58	17	81	A	18:39	20:00	1496 صفر 1
2073	Wed Mar 8 20:16*	Thu	Mar 9	22:35	9	41	B	18:51	19:33	1496 ربیع الاول 1
		Fri	Mar 10	46:36	19	89	A	18:52	20:21	1496 ربیع الاول 2
2073	Fri Apr 7 14:15*	Fri	Apr 7	4:45	0	6	F	19:00	19:06	1496 ربیع الاول 30
		Sat	Apr 8	28:46	11	55	A	19:01	19:55	1496 ربیع الثانی 1
2073	Sun May 7 06:16*	Sun	May 7	12:55	4	21	F	19:11	19:32	1496 ربیع الثانی 30
		Mon	May 8	36:56	15	73	A	19:12	20:24	1496 جمادی الاول 1
2073	Mon Jun 5 19:52*	Tue	Jun 6	23:32	8	42	B	19:24	20:05	1496 جمادی الثانی 1
		Wed	Jun 7	47:32	20	95	A	19:24	20:59	1496 جمادی الثانی 2
2073	Wed Jul 5 07:17*	Wed	Jul 5	12:12	2	15	F	19:29	19:45	1496 جمادی الثانی 30
		Thu	Jul 6	36:12	14	68	A	19:29	20:37	1496 رجب 1
2073	Thu Aug 3 17:05*	Thu	Aug 3	2:16	-1	-2	F	19:21	19:19	1496 رجب 29
		Fri	Aug 4	26:15	10	48	A	19:20	20:09	1496 شعبان 1
2073	Sat Sep 2 01:53*	Sat	Sep 2	17:05	7	35	C	18:58	19:34	1496 شعبان 30
		Sun	Sep 3	41:04	18	83	A	18:57	20:20	1496 رمضان 1
2073	Sun Oct 1 10:22*	Sun	Oct 1	8:09	4	24	F	18:31	18:55	1496 رمضان 29
		Mon	Oct 2	32:08	15	72	A	18:30	19:42	1496 شوال 1
2073	Mon Oct 30 19:14*	Tue	Oct 31	22:54	12	59	A	18:08	19:07	1496 ذوالقعدہ 1
2073	Wed Nov 29 05:13*	Wed	Nov 29	12:48	7	36	D	18:01	18:37	1496 ذوالقعدہ 30
		Thu	Nov 30	36:48	18	93	A	18:01	19:35	1496 ذوالحجہ 1
2073	Thu Dec 28 16:56*	Thu	Dec 28	1:16	0	3	F	18:12	18:15	1496 ذوالحجہ 29
		Fri	Dec 29	25:16	12	62	A	18:12	19:14	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

Mauritania: Longitude 10° 56' W - Latitude 21° 00' N

2027 to 2100

چاند کے احوال برائے: موریتانیہ

January to December 2074

Year	NASA new moon in Mauritania 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	11:53	4	24	F	18:31	18:55	1497 محرم 30
		Sun	Jan 28	35:54	16	80	A	18:32	19:51	1497 صفر 1
2074	Sun Feb 25 22:01*	Mon	Feb 26	20:46	8	41	B	18:47	19:28	1497 ربیع الاول 1
		Tue	Feb 27	44:46	20	92	A	18:47	20:19	1497 ربیع الاول 2
2074	Tue Mar 27 14:21*	Tue	Mar 27	4:36	1	6	F	18:57	19:03	1497 ربیع الاول 30
		Wed	Mar 28	28:36	12	55	A	18:57	19:52	1497 ربیع الثانی 1
2074	Thu Apr 26 06:49*	Thu	Apr 26	12:18	4	20	F	19:07	19:27	1497 ربیع الثانی 30
		Fri	Apr 27	36:18	14	69	A	19:07	20:16	1497 جمادی الاول 1
2074	Fri May 25 22:45*	Sat	May 26	20:34	7	34	D	19:19	19:54	1497 جمادی الاول 30
		Sun	May 27	44:35	17	85	A	19:20	20:44	1497 جمادی الثانی 1
2074	Sun Jun 24 13:39*	Sun	Jun 24	5:50	0	3	F	19:29	19:31	1497 جمادی الثانی 29
		Mon	Jun 25	29:50	10	53	A	19:29	20:21	1497 رجب 1
2074	Tue Jul 24 03:08*	Tue	Jul 24	16:18	5	28	F	19:26	19:53	1497 رجب 30
		Wed	Jul 25	40:17	15	74	A	19:25	20:39	1497 شعبان 1
2074	Wed Aug 22 15:00*	Wed	Aug 22	4:08	2	11	F	19:08	19:19	1497 شعبان 29
		Thu	Aug 23	28:07	12	55	A	19:07	20:02	1497 رمضان 1
2074	Fri Sep 21 01:30*	Fri	Sep 21	17:11	8	40	B	18:41	19:21	1497 شوال 1
		Sat	Sep 22	41:10	18	85	A	18:40	20:04	1497 شوال 2
2074	Sat Oct 20 11:13*	Sat	Oct 20	7:02	5	24	F	18:15	18:40	1497 شوال 30
		Sun	Oct 21	31:02	15	72	A	18:15	19:27	1497 ذوالقعدہ 1
2074	Sun Nov 18 20:57*	Mon	Nov 19	21:04	10	54	A	18:01	18:56	1497 ذوالحجہ 1
2074	Tue Dec 18 07:21*	Tue	Dec 18	10:45	5	27	F	18:06	18:33	1497 ذوالحجہ 30
		Wed	Dec 19	34:46	17	90	A	18:07	19:37	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

Mauritania: Longitude 10° 56' W - Latitude 21° 00' N

2027 to 2100

چاند کے احوال برائے: موریتانیہ

January to December 2075

Year	NASA new moon in Mauritania 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				
2075	Wed	Jan	16	18:38*	Thu	Jan	17	23:46	11	58	A	18:24	19:23	1498	1 صفر
2075	Fri	Feb	15	06:42*	Fri	Feb	15	12:00	5	25	F	18:42	19:07	1498	30 صفر
					Sat	Feb	16	36:00	18	84	A	18:42	20:06	1498	1 ربيع الاول
2075	Sat	Mar	16	19:26*	Sun	Mar	17	23:28	10	50	A	18:54	19:44	1498	1 ربيع الثاني
2075	Mon	Apr	15	08:57*	Mon	Apr	15	10:06	3	18	F	19:03	19:21	1498	30 ربيع الثاني
					Tue	Apr	16	34:06	15	69	A	19:03	20:13	1498	1 جمادى الاول
2075	Tue	May	14	23:23*	Wed	May	15	19:51	7	36	D	19:14	19:50	1498	30 جمادى الاول
					Thu	May	16	43:52	18	87	A	19:15	20:42	1498	1 جمادى الثاني
2075	Thu	Jun	13	14:40*	Thu	Jun	13	4:46	0	2	F	19:26	19:28	1498	29 جمادى الثاني
					Fri	Jun	14	28:46	10	53	A	19:26	20:19	1498	1 رجب
2075	Sat	Jul	13	06:12*	Sat	Jul	13	13:17	4	23	F	19:29	19:52	1498	30 رجب
					Sun	Jul	14	37:17	14	68	A	19:29	20:37	1498	1 شعبان
2075	Sun	Aug	11	21:12*	Mon	Aug	12	22:04	9	43	B	19:16	19:58	1498	1 رمضان
					Tue	Aug	13	46:03	18	82	A	19:15	20:37	1498	2 رمضان
2075	Tue	Sep	10	11:03*	Tue	Sep	10	7:48	4	23	F	18:51	19:14	1498	30 رمضان
					Wed	Sep	11	31:47	13	61	A	18:50	19:51	1498	1 شوال
2075	Wed	Oct	9	23:44*	Thu	Oct	10	18:40	9	42	B	18:24	19:06	1498	1 ذوالقعدة
					Fri	Oct	11	42:39	18	84	A	18:23	19:47	1498	2 ذوالقعدة
2075	Fri	Nov	8	11:36*	Fri	Nov	8	6:29	3	19	F	18:05	18:24	1498	30 ذوالقعدة
					Sat	Nov	9	30:28	13	68	A	18:04	19:12	1498	1 ذوالحجہ
2075	Sat	Dec	7	23:05*	Sun	Dec	8	18:58	8	45	B	18:03	18:48	1499	1 محرم
					Mon	Dec	9	42:58	20	107	A	18:03	19:50	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 اونچا ہے، یہ آنکھوں سے نظر آئے گا
B	-0.014 to +0.216	Visible under perfect conditions	B : اس کا مطلب ہے چاند 9 ڈگری اونچا ہے، پہلے بنوکلور سے دیکھیں پھر آنکھ سے نظر آئے گا B : اور اگر چاند 8 ڈگری اونچا ہو تو بنوکلور سے نظر آئے گا
C	-0.160 to -0.014	May need optical aid to find the crescent, then naked eye	C : اس کا مطلب ہے چاند 7 ڈگری اونچا ہے، صرف بنوکلور سے نظر آئے گا
D	-0.232 to -0.160	Optical aid needed throughout	D : اس کا مطلب ہے چاند 6 ڈگری اونچا ہے مشکل سے بنوکلور سے نظر آئے گا
E	-0.293 to -0.232	Not visible with a telescope	E : اس کا مطلب ہے چاند 6 ڈگری سے کم اونچا ہے، چاند بنوکلور سے بھی نظر نہیں آئے گا
F	below -0.293	Not visible: below the Danjon limit, or the Moon sets before the Sun	F : اس کا مطلب ہے چاند بہت نیچا ہے

Mauritania: Longitude 10° 56' W - Latitude 21° 00' N

2027 to 2100

چاند کے احوال برائے: موریتانیہ

January to December 2076

Year	NASA new moon in Mauritania 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	8:01	2	16	F	18:17	18:33	1499 محرم 30
		Tue	Jan 7	32:02	16	83	A	18:18	19:41	1499 صفر 1
2076	Tue Feb 4 21:02*	Wed	Feb 5	21:34	11	54	A	18:36	19:30	1499 ربیع الاول 1
2076	Thu Mar 5 07:25*	Thu	Mar 5	11:25	5	26	F	18:50	19:16	1499 ربیع الاول 30
		Fri	Mar 6	35:25	18	86	A	18:50	20:17	1499 ربیع الثانی 1
2076	Fri Apr 3 17:48*	Fri	Apr 3	1:11	-1	-1	F	18:59	18:58	1499 ربیع الثانی 29
		Sat	Apr 4	25:12	12	57	A	19:00	19:57	1499 جمادی الاول 1
2076	Sun May 3 04:53*	Sun	May 3	14:17	5	28	F	19:10	19:38	1499 جمادی الاول 30
		Mon	May 4	38:17	17	85	A	19:10	20:35	1499 جمادی الثانی 1
2076	Mon Jun 1 17:15*	Mon	Jun 1	2:07	-1	-1	F	19:22	19:21	1499 جمادی الثانی 29
		Tue	Jun 2	26:07	10	54	A	19:22	20:16	1499 رجب 1
2076	Wed Jul 1 07:06*	Wed	Jul 1	12:23	4	24	F	19:29	19:54	1499 رجب 30
		Thu	Jul 2	36:23	14	72	A	19:29	20:42	1499 شعبان 1
2076	Thu Jul 30 22:06*	Fri	Jul 31	21:16	8	43	B	19:22	20:05	1499 رمضان 1
		Sat	Aug 1	45:16	17	82	A	19:22	20:44	1499 رمضان 2
2076	Sat Aug 29 13:45*	Sat	Aug 29	5:17	3	19	F	19:02	19:20	1499 رمضان 30
		Sun	Aug 30	29:16	11	54	A	19:01	19:55	1499 شوال 1
2076	Mon Sep 28 05:28*	Mon	Sep 28	13:06	6	29	F	18:34	19:03	1499 شوال 30
		Tue	Sep 29	37:05	14	64	A	18:33	19:37	1499 ذوالقعدہ 1
2076	Tue Oct 27 20:52*	Wed	Oct 28	21:18	8	40	C	18:10	18:50	1499 ذوالقعدہ 30
		Thu	Oct 29	45:17	16	83	A	18:09	19:32	1499 ذوالحجہ 1
2076	Thu Nov 26 11:29*	Thu	Nov 26	6:32	1	11	F	18:01	18:12	1499 ذوالحجہ 29
		Fri	Nov 27	30:32	12	62	A	18:01	19:03	1500 محرم 1
2076	Sat Dec 26 00:54*	Sat	Dec 26	17:17	6	37	D	18:11	18:47	1500 محرم 30
		Sun	Dec 27	41:17	19	101	A	18:11	19:53	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

Mauritania: Longitude 10° 56' W - Latitude 21° 00' N

2027 to 2100

چاند کے احوال برائے: موریتانیہ

January to December 2077

Year	NASA new moon in Mauritania 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	5:43	1	9	F	18:29	18:38	1500 صفر 29
					Mon	Jan	25	29:44	15	76	A	18:30	19:46	1500 ربیع الاول 1
2077	Mon	Feb	22	23:08*	Tue	Feb	23	19:38	10	49	A	18:46	19:35	1500 ربیع الثانی 1
2077	Wed	Mar	24	08:26*	Wed	Mar	24	10:30	5	24	F	18:56	19:20	1500 ربیع الثانی 30
					Thu	Mar	25	34:30	19	87	A	18:56	20:23	1500 جمادی الاول 1
2077	Thu	Apr	22	17:21*	Thu	Apr	22	1:44	-1	0	F	19:05	19:05	1500 جمادی الاول 29
					Fri	Apr	23	25:45	13	62	A	19:06	20:08	1500 جمادی الثانی 1
2077	Sat	May	22	02:39*	Sat	May	22	16:39	7	38	D	19:18	19:56	1500 جمادی الثانی 30
					Sun	May	23	40:39	20	100	A	19:18	20:58	1500 رجب 1
2077	Sun	Jun	20	12:56*	Sun	Jun	20	6:32	2	15	F	19:28	19:43	1500 رجب 29
					Mon	Jun	21	30:32	14	71	A	19:28	20:39	1500 شعبان 1
2077	Tue	Jul	20	00:42*	Tue	Jul	20	18:45	8	43	C	19:27	20:10	1500 شعبان 30
					Wed	Jul	21	42:45	18	86	A	19:27	20:53	1500 رمضان 1
2077	Wed	Aug	18	14:19*	Wed	Aug	18	4:52	3	19	F	19:11	19:30	1500 رمضان 29
					Thu	Aug	19	28:51	12	55	A	19:10	20:05	1500 شوال 1
2077	Fri	Sep	17	05:54*	Fri	Sep	17	12:50	5	28	F	18:44	19:12	1500 شوال 30
					Sat	Sep	18	36:49	13	60	A	18:43	19:43	1500 ذوالقعدہ 1
2077	Sat	Oct	16	23:08*	Sun	Oct	17	19:09	6	31	E	18:17	18:49	1500 ذوالقعدہ 30
					Mon	Oct	18	43:09	13	67	A	18:17	19:23	1500 ذوالحجہ 1
2077	Mon	Nov	15	17:01*	Mon	Nov	15	1:01	-1	-2	F	18:02	18:01	1500 ذوالحجہ 29
					Tue	Nov	16	25:01	7	40	C	18:02	18:42	1500 ذوالحجہ 30
					Wed	Nov	17	49:01	16	86	A	18:02	19:28	1501 محرم 1
2077	Wed	Dec	15	10:07*	Wed	Dec	15	7:58	1	8	F	18:05	18:13	1501 محرم 29
					Thu	Dec	16	31:58	11	63	A	18:05	19:08	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

Mauritania: Longitude 10° 56' W - Latitude 21° 00' N

2027 to 2100

چاند کے احوال برائے: موریتانیہ

January to December 2078

Year	NASA new moon in Mauritania 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	17:08	6	35	D	18:23	18:58	30 صفر 1501
		Sat	Jan 15	41:08	19	98	A	18:23	20:01	1 ربیع الاول 1501
2078	Sat Feb 12 14:00*	Sat	Feb 12	4:41	1	7	F	18:41	18:47	29 ربیع الاول 1501
		Sun	Feb 13	28:41	14	70	A	18:41	19:51	1 ربیع الثانی 1501
2078	Mon Mar 14 00:39*	Mon	Mar 14	18:14	9	44	B	18:53	19:37	1 جمادی الاول 1501
		Tue	Mar 15	42:14	23	107	A	18:53	20:40	2 جمادی الاول 1501
2078	Tue Apr 12 09:46*	Tue	Apr 12	9:16	4	20	F	19:02	19:22	30 جمادی الاول 1501
		Wed	Apr 13	33:16	18	86	A	19:02	20:28	1 جمادی الثانی 1501
2078	Wed May 11 17:58*	Wed	May 11	1:15	-1	-1	F	19:13	19:12	29 جمادی الثانی 1501
		Thu	May 12	25:15	13	67	A	19:13	20:21	1 رجب 1501
2078	Fri Jun 10 01:50*	Fri	Jun 10	17:35	9	48	B	19:25	20:13	1 شعبان 1501
		Sat	Jun 11	41:35	22	111	A	19:25	21:16	2 شعبان 1501
2078	Sat Jul 9 10:10*	Sat	Jul 9	9:19	5	29	F	19:29	19:58	30 شعبان 1501
		Sun	Jul 10	33:19	16	81	A	19:29	20:50	1 رمضان 1501
2078	Sun Aug 7 19:53*	Mon	Aug 8	23:25	11	52	A	19:18	20:10	1 شوال 1501
2078	Tue Sep 6 08:00*	Tue	Sep 6	10:55	5	25	F	18:55	19:20	30 شوال 1501
		Wed	Sep 7	34:54	13	58	A	18:54	19:52	1 ذوالقعدہ 1501
2078	Wed Oct 5 23:07*	Thu	Oct 6	19:20	6	29	F	18:27	18:56	30 ذوالقعدہ 1501
		Fri	Oct 7	43:19	13	62	A	18:26	19:28	1 ذوالحجہ 1501
2078	Fri Nov 4 16:57*	Fri	Nov 4	1:09	-1	-3	F	18:06	18:03	29 ذوالحجہ 1501
		Sat	Nov 5	25:09	6	33	D	18:06	18:39	30 ذوالحجہ 1501
		Sun	Nov 6	49:08	14	74	A	18:05	19:19	1 محرم 1502
2078	Sun Dec 4 12:09*	Sun	Dec 4	5:53	-1	-1	F	18:02	18:01	29 محرم 1502
		Mon	Dec 5	29:53	8	47	B	18:02	18:49	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

Mauritania: Longitude 10° 56' W - Latitude 21° 00' N

2027 to 2100

چاند کے احوال برائے: موریتانیہ

January to December 2079

Year	NASA new moon in Mauritania 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	
2079	Tue Jan 3 06:51*	Tue	Jan 3	11:24	2	15	F	18:15	18:30	1502 صفر 30
		Wed	Jan 4	35:25	13	71	A	18:16	19:27	1502 ربیع الاول 1
2079	Wed Feb 1 23:37*	Thu	Feb 2	18:58	7	39	C	18:35	19:14	1502 ربیع الاول 30
		Fri	Feb 3	42:58	20	96	A	18:35	20:11	1502 ربیع الثانی 1
2079	Fri Mar 3 13:50*	Fri	Mar 3	4:59	1	8	F	18:49	18:57	1502 ربیع الثانی 29
		Sat	Mar 4	28:59	14	65	A	18:49	19:55	1502 جمادی الاول 1
2079	Sun Apr 2 01:31*	Sun	Apr 2	17:28	8	40	C	18:59	19:39	1502 جمادی الاول 30
		Mon	Apr 3	41:28	22	102	A	18:59	20:42	1502 جمادی الثانی 1
2079	Mon May 1 10:58*	Mon	May 1	8:11	3	18	F	19:09	19:27	1502 جمادی الثانی 29
		Tue	May 2	32:11	17	87	A	19:09	20:36	1502 رجب 1
2079	Tue May 30 18:42*	Tue	May 30	0:39	-1	1	F	19:21	19:22	1502 رجب 29
		Wed	May 31	24:39	13	72	A	19:21	20:33	1502 شعبان 1
2079	Thu Jun 29 01:32*	Thu	Jun 29	17:57	10	54	A	19:29	20:23	1502 رمضان 1
2079	Fri Jul 28 08:35*	Fri	Jul 28	10:49	6	33	E	19:24	19:57	1502 رمضان 30
		Sat	Jul 29	34:49	17	79	A	19:24	20:43	1502 شوال 1
2079	Sat Aug 26 17:04*	Sat	Aug 26	2:01	2	11	F	19:05	19:16	1502 شوال 29
		Sun	Aug 27	26:00	10	50	A	19:04	19:54	1502 ذوالقعدہ 1
2079	Mon Sep 25 04:07*	Mon	Sep 25	14:30	4	22	F	18:37	18:59	1502 ذوالقعدہ 30
		Tue	Sep 26	38:29	12	57	A	18:36	19:33	1502 ذوالحجہ 1
2079	Tue Oct 24 18:21*	Wed	Oct 25	23:51	5	29	E	18:12	18:42	1502 ذوالحجہ 30
		Thu	Oct 26	47:50	13	69	A	18:11	19:20	1503 محرم 1
2079	Thu Nov 23 11:31*	Thu	Nov 23	6:30	-1	-2	F	18:01	17:59	1503 محرم 29
		Fri	Nov 24	30:30	8	43	B	18:01	18:44	1503 صفر 1
2079	Sat Dec 23 06:33*	Sat	Dec 23	11:36	1	11	F	18:09	18:20	1503 صفر 30
		Sun	Dec 24	35:36	11	64	A	18:09	19:13	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

Mauritania: Longitude 10° 56' W - Latitude 21° 00' N

2027 to 2100

چاند کے احوال برائے: موریتانیہ

January to December 2080

Year	NASA new moon in Mauritania 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	16:31	5	28	F	18:28	18:56	1503 ربیع الاول 30
		Tue	Jan 23	40:31	16	81	A	18:28	19:50	1503 ربیع الثانی 1
2080	Tue Feb 20 20:13*	Wed	Feb 21	22:32	9	44	B	18:45	19:29	1503 جمادی الاول 1
		Thu	Feb 22	46:32	21	96	A	18:45	20:21	1503 جمادی الاول 2
2080	Thu Mar 21 12:07*	Thu	Mar 21	6:48	2	11	F	18:55	19:06	1503 جمادی الاول 30
		Fri	Mar 22	30:49	14	65	A	18:56	20:01	1503 جمادی الثانی 1
2080	Sat Apr 20 01:01*	Sat	Apr 20	18:04	8	41	C	19:05	19:46	1503 جمادی الثانی 30
		Sun	Apr 21	42:04	21	104	A	19:05	20:49	1503 رجب 1
2080	Sun May 19 10:58*	Sun	May 19	8:18	4	22	F	19:16	19:38	1503 رجب 29
		Mon	May 20	32:19	17	90	A	19:17	20:47	1503 شعبان 1
2080	Mon Jun 17 18:42*	Mon	Jun 17	0:45	0	7	F	19:27	19:34	1503 شعبان 29
		Tue	Jun 18	24:46	14	72	A	19:28	20:40	1503 رمضان 1
2080	Wed Jul 17 01:22*	Wed	Jul 17	18:06	10	50	B	19:28	20:18	1503 شوال 1
		Thu	Jul 18	42:05	21	99	A	19:27	21:06	1503 شوال 2
2080	Thu Aug 15 08:15*	Thu	Aug 15	10:58	5	26	F	19:13	19:39	1503 شوال 30
		Fri	Aug 16	34:57	15	68	A	19:12	20:20	1503 ذوالقعدہ 1
2080	Fri Sep 13 16:26*	Fri	Sep 13	2:22	0	3	F	18:48	18:51	1503 ذوالقعدہ 29
		Sat	Sep 14	26:21	8	41	B	18:47	19:28	1503 ذوالحجہ 1
2080	Sun Oct 13 02:45*	Sun	Oct 13	15:35	3	16	F	18:20	18:37	1503 ذوالحجہ 30
		Mon	Oct 14	39:35	11	57	A	18:20	19:17	1504 محرم 1
2080	Mon Nov 11 15:38*	Mon	Nov 11	2:25	-3	-11	F	18:03	17:52	1504 محرم 29
		Tue	Nov 12	26:25	6	35	C	18:03	18:38	1504 محرم 30
		Wed	Nov 13	50:25	15	85	A	18:03	19:28	1504 صفر 1
2080	Wed Dec 11 07:11*	Wed	Dec 11	10:53	1	8	F	18:04	18:11	1504 صفر 29
		Thu	Dec 12	34:53	11	62	A	18:04	19:06	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

Mauritania: Longitude 10° 56' W - Latitude 21° 00' N**2027 to 2100**

چاند کے احوال برائے: موریتانیہ

January to December 2081

Year	NASA new moon in Mauritania 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	
2081	Fri Jan 10 01:03*	Fri	Jan 10	17:17	5	29	F	18:20	18:49	1504 ربیع الاول 30
		Sat	Jan 11	41:18	16	82	A	18:21	19:43	1504 ربیع الثانی 1
2081	Sat Feb 8 20:18*	Sun	Feb 9	22:21	8	41	C	18:39	19:21	1504 ربیع الثانی 30
		Mon	Feb 10	46:22	19	90	A	18:40	20:10	1504 جمادی الاول 1
2081	Mon Mar 10 15:18*	Mon	Mar 10	3:34	0	3	F	18:52	18:55	1504 جمادی الاول 29
		Tue	Mar 11	27:34	11	52	A	18:52	19:44	1504 جمادی الثانی 1
2081	Wed Apr 9 08:16*	Wed	Apr 9	10:45	3	19	F	19:01	19:20	1504 جمادی الثانی 30
		Thu	Apr 10	34:45	15	73	A	19:01	20:14	1504 رجب 1
2081	Thu May 8 22:10*	Fri	May 9	21:02	9	50	B	19:12	20:02	1504 شعبان 1
		Sat	May 10	45:03	22	112	A	19:13	21:04	1504 شعبان 2
2081	Sat Jun 7 09:03*	Sat	Jun 7	10:21	5	30	F	19:24	19:54	1504 شعبان 30
		Sun	Jun 8	34:21	17	91	A	19:24	20:56	1504 رمضان 1
2081	Sun Jul 6 17:46*	Sun	Jul 6	1:43	1	10	F	19:29	19:40	1504 رمضان 29
		Mon	Jul 7	25:43	13	65	A	19:29	20:34	1504 شوال 1
2081	Tue Aug 5 01:25*	Tue	Aug 5	17:55	7	38	C	19:20	19:58	1504 شوال 30
		Wed	Aug 6	41:54	17	80	A	19:19	20:40	1504 ذوالقعدہ 1
2081	Wed Sep 3 09:03*	Wed	Sep 3	9:54	2	14	F	18:57	19:11	1504 ذوالقعدہ 29
		Thu	Sep 4	33:53	11	54	A	18:56	19:50	1504 ذوالحجہ 1
2081	Thu Oct 2 17:25*	Thu	Oct 2	1:05	-3	-9	F	18:30	18:21	1504 ذوالحجہ 29
		Fri	Oct 3	25:04	6	33	B	18:29	19:02	1505 محرم 1
2081	Sat Nov 1 03:05*	Sat	Nov 1	15:03	2	13	F	18:08	18:20	1505 محرم 30
		Sun	Nov 2	39:02	12	64	A	18:07	19:11	1505 صفر 1
2081	Sun Nov 30 14:37*	Sun	Nov 30	3:24	-3	-10	F	18:01	17:51	1505 صفر 29
		Mon	Dec 1	27:24	8	48	A	18:01	18:49	1505 ربیع الاول 1
2081	Tue Dec 30 04:30*	Tue	Dec 30	13:43	4	22	F	18:13	18:35	1505 ربیع الاول 30
		Wed	Dec 31	37:43	15	81	A	18:13	19:35	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

Mauritania: Longitude 10° 56' W - Latitude 21° 00' N

2027 to 2100

چاند کے احوال برائے: موریتانیہ

January to December 2082

Year	NASA new moon in Mauritania time (UT+0)			Evening day	Evening date	Age of the Moon	Altitude	Lag Time	Code	Sun Set	Moon Set	Islamic date
	dname	month	day	h:m	name	month	day	h:m		h:m	h:m	اسلامی تاریخ
2082	Wed Jan 28	20:48*	Thu	Jan 29	21:44	8	43	B	18:32	19:15	1505	1 جمادی الاول
			Fri	Jan 30	45:45	20	94	A	18:33	20:07	1505	2 جمادی الاول
2082	Fri Feb 27	14:50*	Fri	Feb 27	3:57	0	4	F	18:47	18:51	1505	30 جمادی الاول
			Sat	Feb 28	27:58	11	52	A	18:48	19:40	1505	1 جمادی الثانی
2082	Sun Mar 29	09:06*	Sun	Mar 29	9:52	3	15	F	18:58	19:13	1505	30 جمادی الثانی
			Mon	Mar 30	33:52	13	64	A	18:58	20:02	1505	1 رجب
2082	Tue Apr 28	02:03*	Tue	Apr 28	17:05	6	34	D	19:08	19:42	1505	30 رجب
			Wed	Apr 29	41:05	18	89	A	19:08	20:37	1505	1 شعبان
2082	Wed May 27	16:48*	Wed	May 27	2:32	1	7	F	19:20	19:27	1505	29 شعبان
			Thu	May 28	26:32	12	63	A	19:20	20:23	1505	1 رمضان
2082	Fri Jun 26	05:17*	Fri	Jun 26	14:12	6	35	E	19:29	20:04	1505	30 رمضان
			Sat	Jun 27	38:12	17	85	A	19:29	20:54	1505	1 شوال
2082	Sat Jul 25	15:56*	Sat	Jul 25	3:29	1	8	F	19:25	19:33	1505	29 شوال
			Sun	Jul 26	27:29	11	52	A	19:25	20:17	1505	1 ذوالقعدہ
2082	Mon Aug 24	01:19*	Mon	Aug 24	17:47	5	24	F	19:06	19:30	1505	30 ذوالقعدہ
			Tue	Aug 25	41:46	14	64	A	19:05	20:09	1505	1 ذوالحجہ
2082	Tue Sep 22	10:05*	Tue	Sep 22	8:35	-1	1	F	18:40	18:41	1505	29 ذوالحجہ
			Wed	Sep 23	32:34	9	44	A	18:39	19:22	1506	1 محرم
2082	Wed Oct 21	18:52*	Thu	Oct 22	23:22	5	29	C	18:14	18:43	1506	30 محرم
			Fri	Oct 23	47:21	15	83	A	18:13	19:37	1506	1 صفر
2082	Fri Nov 20	04:21*	Fri	Nov 20	13:40	2	15	F	18:01	18:16	1506	29 صفر
			Sat	Nov 21	37:40	14	78	A	18:01	19:19	1506	1 ربیع الاول
2082	Sat Dec 19	15:12*	Sat	Dec 19	2:55	-2	-5	F	18:07	18:02	1506	29 ربیع الاول
			Sun	Dec 20	26:55	11	61	A	18:07	19:08	1506	1 ربیع 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

Mauritania: Longitude 10° 56' W - Latitude 21° 00' N

2027 to 2100

چاند کے احوال برائے: موریتانیہ

January to December 2083

Year	NASA new moon in Mauritania 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	
2083	Mon Jan 18 03:51*	Mon	Jan 18	14:34	6	31	F	18:25	18:56	1506 ربیع الثانی 30
		Tue	Jan 19	38:35	18	90	A	18:26	19:56	1506 جمادی الاول 1
2083	Tue Feb 16 18:17*	Tue	Feb 16	0:25	-2	-3	F	18:42	18:39	1506 جمادی الاول 29
		Wed	Feb 17	24:26	10	50	A	18:43	19:33	1506 جمادی الثانی 1
2083	Thu Mar 18 09:58*	Thu	Mar 18	8:56	2	14	F	18:54	19:08	1506 جمادی الثانی 30
		Fri	Mar 19	32:56	14	64	A	18:54	19:59	1506 رجب 1
2083	Sat Apr 17 02:11*	Sat	Apr 17	16:53	6	32	E	19:04	19:36	1506 رجب 30
		Sun	Apr 18	40:53	17	84	A	19:04	20:28	1506 شعبان 1
2083	Sun May 16 18:15*	Sun	May 16	1:00	-1	1	F	19:15	19:16	1506 شعبان 29
		Mon	May 17	25:00	10	54	A	19:15	20:10	1506 رمضان 1
2083	Tue Jun 15 09:39*	Tue	Jun 15	9:48	4	22	F	19:27	19:49	1506 رمضان 30
		Wed	Jun 16	33:48	14	70	A	19:27	20:37	1506 شوال 1
2083	Wed Jul 14 23:56*	Thu	Jul 15	19:32	6	34	E	19:28	20:02	1506 شوال 30
		Fri	Jul 16	43:32	15	73	A	19:28	20:41	1506 ذوالقعدہ 1
2083	Fri Aug 13 12:47*	Fri	Aug 13	6:28	0	3	F	19:15	19:18	1506 ذوالقعدہ 29
		Sat	Aug 14	30:27	8	40	B	19:14	19:54	1506 ذوالحجہ 1
2083	Sun Sep 12 00:09*	Sun	Sep 12	18:40	3	15	F	18:49	19:04	1506 ذوالحجہ 30
		Mon	Sep 13	42:39	11	54	A	18:48	19:43	1507 محرم 1
2083	Mon Oct 11 10:25*	Mon	Oct 11	7:58	-2	-5	F	18:23	18:18	1507 محرم 29
		Tue	Oct 12	31:57	8	42	A	18:22	19:03	1507 صفر 1
2083	Tue Nov 9 20:16*	Wed	Nov 10	21:48	6	32	C	18:04	18:36	1507 صفر 30
		Thu	Nov 11	45:48	17	95	A	18:04	19:39	1507 ربیع الاول 1
2083	Thu Dec 9 06:26*	Thu	Dec 9	11:37	3	19	F	18:03	18:22	1507 ربیع الاول 29
		Fri	Dec 10	35:37	16	88	A	18:03	19:31	1507 ربیع الثانی 1

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

Yallop visibility codes

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

Mauritania: Longitude 10° 56' W - Latitude 21° 00' N

2027 to 2100

چاند کے احوال برائے: موریتانیہ

January to December 2084

Year	NASA new moon in Mauritania 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	
2084	Fri Jan 7 17:19*	Fri	Jan 7	0:59	-2	-4	F	18:18	18:14	1507 ربیع الثانی 29
		Sat	Jan 8	24:59	12	64	A	18:18	19:23	1507 جمادی الاول 1
2084	Sun Feb 6 04:54*	Sun	Feb 6	13:43	6	31	E	18:37	19:08	1507 جمادی الاول 30
		Mon	Feb 7	37:44	19	91	A	18:38	20:08	1507 جمادی الثانی 1
2084	Mon Mar 6 17:05*	Mon	Mar 6	1:45	-1	-1	F	18:50	18:50	1507 جمادی الثانی 29
		Tue	Mar 7	25:46	12	55	A	18:51	19:46	1507 رجب 1
2084	Wed Apr 5 05:54*	Wed	Apr 5	13:06	5	25	F	19:00	19:25	1507 رجب 30
		Thu	Apr 6	37:06	17	80	A	19:00	20:20	1507 شعبان 1
2084	Thu May 4 19:34*	Fri	May 5	23:37	10	51	B	19:11	20:02	1507 رمضان 1
		Sat	May 6	47:37	21	105	A	19:11	20:56	1507 رمضان 2
2084	Sat Jun 3 10:15*	Sat	Jun 3	9:08	3	19	F	19:23	19:42	1507 رمضان 30
		Sun	Jun 4	33:08	13	68	A	19:23	20:31	1507 شوال 1
2084	Mon Jul 3 01:40*	Mon	Jul 3	17:49	5	29	F	19:29	19:58	1507 شوال 30
		Tue	Jul 4	41:49	14	69	A	19:29	20:38	1507 ذوالقعدہ 1
2084	Tue Aug 1 17:06*	Tue	Aug 1	2:16	-2	-6	F	19:22	19:16	1507 ذوالقعدہ 29
		Wed	Aug 2	26:15	6	30	D	19:21	19:51	1507 ذوالقعدہ 30
		Thu	Aug 3	50:15	14	64	A	19:21	20:25	1507 ذوالحجہ 1
2084	Thu Aug 31 07:46*	Thu	Aug 31	11:14	-1	0	F	19:00	19:00	1507 ذوالحجہ 29
		Fri	Sep 1	35:13	7	35	B	18:59	19:34	1508 محرم 1
2084	Fri Sep 29 21:18*	Sat	Sep 30	21:14	2	15	F	18:32	18:47	1508 محرم 30
		Sun	Oct 1	45:13	11	57	A	18:31	19:28	1508 صفر 1
2084	Sun Oct 29 09:48*	Sun	Oct 29	8:21	-1	-2	F	18:09	18:07	1508 صفر 29
		Mon	Oct 30	32:21	9	49	A	18:09	18:58	1508 ربیع الاول 1
2084	Mon Nov 27 21:41*	Tue	Nov 28	20:20	7	40	C	18:01	18:41	1508 ربیع الاول 30
		Wed	Nov 29	44:20	19	105	A	18:01	19:46	1508 ربیع الثانی 1
2084	Wed Dec 27 09:08*	Wed	Dec 27	9:03	3	20	F	18:11	18:31	1508 ربیع الثانی 29
		Thu	Dec 28	33:04	17	88	A	18:12	19:40	1508 جمادی الاول 1

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

Yallop visibility codes

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

Mauritania: Longitude 10° 56' W - Latitude 21° 00' N

2027 to 2100

چاند کے احوال برائے: موریتانیہ

January to December 2085

Year	NASA new moon in Mauritania 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	
2085	Thu Jan 25 20:08*	Fri	Jan 26	22:23	12	58	A	18:31	19:29	1508 جمادی الثانی 1
2085	Sat Feb 24 06:34*	Sat	Feb 24	12:12	5	27	F	18:46	19:14	1508 جمادی الثانی 30
		Sun	Feb 25	36:13	19	89	A	18:47	20:16	1508 1 رجب
2085	Sun Mar 25 16:39*	Sun	Mar 25	2:17	-1	0	F	18:56	18:57	1508 29 رجب
		Mon	Mar 26	26:18	13	61	A	18:57	19:58	1508 1 شعبان
2085	Tue Apr 24 03:01*	Tue	Apr 24	16:05	7	37	D	19:06	19:43	1508 30 شعبان
		Wed	Apr 25	40:06	19	96	A	19:07	20:42	1508 1 رمضان
2085	Wed May 23 14:25*	Wed	May 23	4:53	1	9	F	19:18	19:28	1508 29 رمضان
		Thu	May 24	28:54	12	64	A	19:19	20:23	1508 1 شوال
2085	Fri Jun 22 03:20*	Fri	Jun 22	16:08	5	27	F	19:28	19:56	1508 30 شوال
		Sat	Jun 23	40:08	15	71	A	19:28	20:40	1508 1 ذوالقعدہ
2085	Sat Jul 21 17:44*	Sat	Jul 21	1:43	-3	-8	F	19:27	19:19	1508 29 ذوالقعدہ
		Sun	Jul 22	25:42	6	30	D	19:26	19:56	1508 30 ذوالقعدہ
		Mon	Jul 23	49:42	14	65	A	19:26	20:31	1508 1 ذوالحجہ
2085	Mon Aug 20 09:12*	Mon	Aug 20	9:57	-1	-3	F	19:09	19:07	1508 29 ذوالحجہ
		Tue	Aug 21	33:57	6	31	C	19:09	19:40	1508 30 ذوالحجہ
		Wed	Aug 22	57:56	14	65	A	19:08	20:13	1509 1 محرم
2085	Wed Sep 19 01:08*	Wed	Sep 19	17:34	1	6	F	18:42	18:48	1509 29 محرم
		Thu	Sep 20	41:33	9	42	A	18:41	19:24	1509 1 صفر
2085	Thu Oct 18 17:01*	Thu	Oct 18	1:16	-4	-15	F	18:17	18:01	1509 29 صفر
		Fri	Oct 19	25:15	5	26	E	18:16	18:42	1509 30 صفر
		Sat	Oct 20	49:14	14	72	A	18:15	19:27	1509 1 ربیع الاول
2085	Sat Nov 17 08:22*	Sat	Nov 17	9:40	1	9	F	18:02	18:11	1509 29 ربیع الاول
		Sun	Nov 18	33:40	12	63	A	18:02	19:05	1509 1 ربیع الثانی
2085	Sun Dec 16 22:40*	Mon	Dec 17	19:26	8	45	B	18:06	18:51	1509 1 جمادی الاول
		Tue	Dec 18	43:26	21	108	A	18:06	19:54	1509 2 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

Mauritania: Longitude 10° 56' W - Latitude 21° 00' N

2027 to 2100

چاند کے احوال برائے: موریتانیہ

January to December 2086

Year	NASA new moon in Mauritania time (UT+0)			Evening day	Evening date	Age of the Moon	Altitude	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	month	day	h:m	name	month	day	h:m		h:m	h:m	
2086	Tue Jan 15	11:25*		Tue	Jan 15	6:58	3	17	F	18:23	18:40	1509 جمادی الاول 30
				Wed	Jan 16	30:59	16	81	A	18:24	19:45	1509 جمادی الثانی 1
2086	Wed Feb 13	22:28*		Thu	Feb 14	20:14	10	50	A	18:42	19:31	1509 1 رجب
2086	Fri Mar 15	08:05*		Fri	Mar 15	10:48	4	23	F	18:53	19:17	1509 30 رجب
				Sat	Mar 16	34:49	19	88	A	18:54	20:21	1509 1 شعبان
2086	Sat Apr 13	16:55*		Sat	Apr 13	2:07	-1	1	F	19:02	19:03	1509 29 شعبان
				Sun	Apr 14	26:08	13	66	A	19:03	20:09	1509 1 رمضان
2086	Mon May 13	01:43*		Mon	May 13	17:31	8	42	C	19:14	19:56	1509 30 رمضان
				Tue	May 14	41:31	21	102	A	19:14	20:56	1509 1 شوال
2086	Tue Jun 11	11:14*		Tue	Jun 11	8:11	2	13	F	19:25	19:39	1509 29 شوال
				Wed	Jun 12	32:12	13	66	A	19:26	20:32	1509 1 ذوالقعدہ
2086	Wed Jul 10	22:03*		Thu	Jul 11	21:26	5	28	F	19:29	19:57	1509 30 ذوالقعدہ
				Fri	Jul 12	45:26	15	69	A	19:29	20:38	1509 1 ذوالحجہ
2086	Fri Aug 9	10:39*		Fri	Aug 9	8:38	-2	-4	F	19:17	19:14	1509 29 ذوالحجہ
				Sat	Aug 10	32:38	7	33	B	19:17	19:50	1510 1 محرم
2086	Sun Sep 8	01:19*		Sun	Sep 8	17:34	1	7	F	18:53	19:00	1510 30 محرم
				Mon	Sep 9	41:33	9	42	A	18:52	19:34	1510 1 صفر
2086	Mon Oct 7	17:58*		Mon	Oct 7	0:28	-4	-15	F	18:26	18:10	1510 29 صفر
				Tue	Oct 8	24:27	4	22	F	18:25	18:47	1510 30 صفر
				Wed	Oct 9	48:26	12	62	A	18:24	19:26	1510 1 ربیع الاول
2086	Wed Nov 6	11:55*		Wed	Nov 6	6:10	0	2	F	18:05	18:07	1510 29 ربیع الاول
				Thu	Nov 7	30:10	9	47	B	18:05	18:52	1510 1 ربیع الثانی
2086	Fri Dec 6	05:49*		Fri	Dec 6	12:13	4	24	F	18:02	18:26	1510 30 ربیع الثانی
				Sat	Dec 7	36:13	15	78	A	18:02	19:20	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

Mauritania: Longitude 10° 56' W - Latitude 21° 00' N

2027 to 2100

چاند کے احوال برائے: موریتانیہ

January to December 2087

Year	NASA new moon in Mauritania 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	
2087	Sat Jan 4 22:13*	Sun	Jan 5	20:03	9	48	B	18:16	19:04	1 جمادی الثانی 1510
		Mon	Jan 6	44:04	22	105	A	18:17	20:03	2 جمادی الثانی 1510
2087	Mon Feb 3 12:12*	Mon	Feb 3	6:23	2	13	F	18:35	18:49	30 جمادی الثانی 1510
		Tue	Feb 4	30:24	15	72	A	18:36	19:48	1 رجب 1510
2087	Tue Mar 4 23:47*	Wed	Mar 5	19:03	9	44	B	18:50	19:34	1 شعبان 1510
		Thu	Mar 6	43:03	23	106	A	18:50	20:36	2 شعبان 1510
2087	Thu Apr 3 09:27*	Thu	Apr 3	9:32	4	21	F	18:59	19:20	30 شعبان 1510
		Fri	Apr 4	33:32	18	86	A	18:59	20:25	1 رمضان 1510
2087	Fri May 2 17:53*	Fri	May 2	1:16	-1	-1	F	19:09	19:08	29 رمضان 1510
		Sat	May 3	25:16	13	65	A	19:09	20:15	1 شوال 1510
2087	Sun Jun 1 01:40*	Sun	Jun 1	17:42	7	39	C	19:22	20:01	30 شوال 1510
		Mon	Jun 2	41:42	20	98	A	19:22	21:00	1 ذوالقعدہ 1510
2087	Mon Jun 30 09:32*	Mon	Jun 30	9:57	1	10	F	19:29	19:39	29 ذوالقعدہ 1510
		Tue	Jul 1	33:57	13	61	A	19:29	20:30	1 ذوالحجہ 1510
2087	Tue Jul 29 18:22*	Tue	Jul 29	1:02	-4	-16	F	19:24	19:08	29 ذوالحجہ 1510
		Wed	Jul 30	25:01	6	29	D	19:23	19:52	30 ذوالحجہ 1510
		Thu	Jul 31	49:01	15	70	A	19:23	20:33	1 محرم 1511
2087	Thu Aug 28 05:10*	Thu	Aug 28	13:53	0	4	F	19:03	19:07	29 محرم 1511
		Fri	Aug 29	37:52	9	43	A	19:02	19:45	1 صفر 1511
2087	Fri Sep 26 18:48*	Sat	Sep 27	23:47	4	23	F	18:35	18:58	30 صفر 1511
		Sun	Sep 28	47:46	13	63	A	18:34	19:37	1 ربیع الاول 1511
2087	Sun Oct 26 11:31*	Sun	Oct 26	6:40	0	4	F	18:11	18:15	29 ربیع الاول 1511
		Mon	Oct 27	30:40	9	45	B	18:11	18:56	1 ربیع الثانی 1511
2087	Tue Nov 25 06:25*	Tue	Nov 25	11:36	4	22	F	18:01	18:23	30 ربیع الثانی 1511
		Wed	Nov 26	35:36	13	69	A	18:01	19:10	1 جمادی الاول 1511
2087	Thu Dec 25 01:44*	Thu	Dec 25	16:26	7	37	D	18:10	18:46	30 جمادی الاول 1511
		Fri	Dec 26	40:26	18	88	A	18:10	19:38	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

Mauritania: Longitude 10° 56' W - Latitude 21° 00' N

2027 to 2100

چاند کے احوال برائے: موریتانیہ

January to December 2088

Year	NASA new moon in Mauritania 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	22:49	10	49	B	18:29	19:18	1511 رجب 1
		Sun	Jan 25	46:50	22	102	A	18:30	20:12	1511 رجب 2
2088	Sun Feb 22 11:11*	Sun	Feb 22	7:34	2	13	F	18:45	18:58	1511 رجب 30
		Mon	Feb 23	31:35	15	68	A	18:46	19:54	1511 شعبان 1
2088	Tue Mar 23 00:02*	Tue	Mar 23	18:54	8	42	B	18:56	19:38	1511 رمضان 1
		Wed	Mar 24	42:54	22	102	A	18:56	20:38	1511 رمضان 2
2088	Wed Apr 21 10:26*	Wed	Apr 21	8:39	3	18	F	19:05	19:23	1511 رمضان 30
		Thu	Apr 22	32:40	17	82	A	19:06	20:28	1511 شوال 1
2088	Thu May 20 18:50*	Thu	May 20	0:27	-2	-5	F	19:17	19:11	1511 شوال 29
		Fri	May 21	24:27	12	59	A	19:17	20:16	1511 ذوالقعدہ 1
2088	Sat Jun 19 01:55*	Sat	Jun 19	17:33	6	32	D	19:28	19:59	1511 ذوالقعدہ 30
		Sun	Jun 20	41:33	18	88	A	19:28	20:56	1511 ذوالحجہ 1
2088	Sun Jul 18 08:40*	Sun	Jul 18	10:47	1	7	F	19:27	19:34	1511 ذوالحجہ 29
		Mon	Jul 19	34:47	12	57	A	19:27	20:24	1512 محرم 1
2088	Mon Aug 16 16:17*	Mon	Aug 16	2:55	-4	-12	F	19:12	19:00	1512 محرم 29
		Tue	Aug 17	26:54	7	34	B	19:11	19:45	1512 صفر 1
2088	Wed Sep 15 01:59*	Wed	Sep 15	16:47	3	17	F	18:46	19:02	1512 صفر 30
		Thu	Sep 16	40:46	12	59	A	18:45	19:44	1512 ربیع الاول 1
2088	Thu Oct 14 14:41*	Thu	Oct 14	3:39	-1	1	F	18:20	18:20	1512 ربیع الاول 29
		Fri	Oct 15	27:38	9	44	B	18:19	19:03	1512 ربیع الثانی 1
2088	Sat Nov 13 06:33*	Sat	Nov 13	11:30	4	23	F	18:03	18:26	1512 ربیع الثانی 30
		Sun	Nov 14	35:29	14	69	A	18:02	19:12	1512 جمادی الاول 1
2088	Mon Dec 13 00:53*	Mon	Dec 13	17:11	7	39	C	18:04	18:43	1512 جمادی الاول 30
		Tue	Dec 14	41:12	17	87	A	18:05	19:32	1512 جمادی الثانی 1

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

Yallop visibility codes

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

Mauritania: Longitude 10° 56' W - Latitude 21° 00' N

2027 to 2100

چاند کے احوال برائے: موریتانیہ

January to December 2089

Year	NASA new moon in Mauritania 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	
2089	Tue Jan 11 20:19*	Wed	Jan 12	22:03	9	46	B	18:22	19:07	1512 1 رجب
		Thu	Jan 13	46:03	20	95	A	18:22	19:57	1512 2 رجب
2089	Thu Feb 10 15:17*	Thu	Feb 10	3:23	0	4	F	18:40	18:43	1512 30 رجب
		Fri	Feb 11	27:23	11	53	A	18:40	19:34	1512 1 شعبان
2089	Sat Mar 12 08:26*	Sat	Mar 12	10:26	3	18	F	18:52	19:10	1512 30 شعبان
		Sun	Mar 13	34:27	15	70	A	18:53	20:03	1512 1 رمضان
2089	Sun Apr 10 22:47*	Mon	Apr 11	20:15	9	43	B	19:02	19:45	1512 1 شوال
		Tue	Apr 12	44:15	21	101	A	19:02	20:43	1512 2 شوال
2089	Tue May 10 10:05*	Tue	May 10	9:08	3	17	F	19:13	19:29	1512 30 شوال
		Wed	May 11	33:08	16	77	A	19:13	20:30	1512 1 ذوالقعدہ
2089	Wed Jun 8 18:46*	Wed	Jun 8	0:38	-3	-10	F	19:24	19:15	1512 29 ذوالقعدہ
		Thu	Jun 9	24:39	10	51	A	19:25	20:16	1512 1 ذوالحجہ
2089	Fri Jul 8 01:49*	Fri	Jul 8	17:40	5	26	F	19:29	19:55	1512 30 ذوالحجہ
		Sat	Jul 9	41:40	17	80	A	19:29	20:49	1513 1 محرم
2089	Sat Aug 6 08:30*	Sat	Aug 6	10:49	1	7	F	19:19	19:26	1513 29 محرم
		Sun	Aug 7	34:49	12	57	A	19:19	20:16	1513 1 صفر
2089	Sun Sep 4 15:59*	Sun	Sep 4	2:57	-2	-6	F	18:56	18:51	1513 29 صفر
		Mon	Sep 5	26:56	9	42	A	18:55	19:38	1513 1 ربیع الاول
2089	Tue Oct 4 01:16*	Tue	Oct 4	17:12	6	30	E	18:28	18:58	1513 30 ربیع الاول
		Wed	Oct 5	41:11	16	77	A	18:27	19:45	1513 1 ربیع الثانی
2089	Wed Nov 2 12:57*	Wed	Nov 2	5:10	2	14	F	18:07	18:21	1513 29 ربیع الثانی
		Thu	Nov 3	29:10	12	62	A	18:07	19:09	1513 1 جمادی الاول
2089	Fri Dec 2 03:13*	Fri	Dec 2	14:48	7	37	D	18:01	18:38	1513 30 جمادی الاول
		Sat	Dec 3	38:49	17	87	A	18:02	19:29	1513 1 جمادی الثانی
2089	Sat Dec 31 19:58*	Sun	Jan 1 2090	22:16	10	49	B	18:14	19:03	1513 1 رجب
		Mon	Jan 2 2090	46:17	20	99	A	18:15	19:54	1513 2 رجب

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

Yallop visibility codes

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

Mauritania: Longitude 10° 56' W - Latitude 21° 00' N

2027 to 2100

چاند کے احوال برائے: موریتانیہ

January to December 2090

Year	NASA new moon in Mauritania 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	
2090	Mon Jan 30	14:36*	Mon	Jan 30	3:57	0	6	F	18:33	18:39	1513	30 رجب
			Tue	Jan 31	27:58	11	54	A	18:34	19:28	1513	1 شعبان
2090	Wed Mar 1	09:48*	Wed	Mar 1	9:00	2	14	F	18:48	19:02	1513	30 شعبان
			Thu	Mar 2	33:01	13	62	A	18:49	19:51	1513	1 رمضان
2090	Fri Mar 31	03:50*	Fri	Mar 31	15:08	5	27	F	18:58	19:26	1513	30 رمضان
			Sat	Apr 1	39:09	17	78	A	18:59	20:16	1513	1 شوال
2090	Sat Apr 29	19:14*	Sun	Apr 30	23:54	10	48	B	19:08	19:56	1513	1 ذوالقعدة
			Mon	May 1	47:55	22	102	A	19:09	20:51	1513	2 ذوالقعدة
2090	Mon May 29	07:31*	Mon	May 29	11:50	3	18	F	19:21	19:38	1513	30 ذوالقعدة
			Tue	May 30	35:50	15	74	A	19:21	20:35	1513	1 ذوالحجہ
2090	Tue Jun 27	17:13*	Tue	Jun 27	2:16	-3	-10	F	19:29	19:20	1513	29 ذوالحجہ
			Wed	Jun 28	26:16	9	46	A	19:29	20:15	1514	1 محرم
2090	Thu Jul 27	01:21*	Thu	Jul 27	18:03	5	25	F	19:24	19:50	1514	30 محرم
			Fri	Jul 28	42:03	16	76	A	19:24	20:40	1514	1 صفر
2090	Fri Aug 25	09:00*	Fri	Aug 25	10:05	2	12	F	19:05	19:17	1514	29 صفر
			Sat	Aug 26	34:05	13	61	A	19:05	20:06	1514	1 ربیع الاول
2090	Sat Sep 23	17:05*	Sat	Sep 23	1:34	0	2	F	18:39	18:40	1514	29 ربیع الاول
			Sun	Sep 24	25:33	11	51	A	18:38	19:29	1514	1 ربیع الثانی
2090	Mon Oct 23	02:11*	Mon	Oct 23	16:02	8	39	C	18:13	18:52	1514	30 ربیع الثانی
			Tue	Oct 24	40:02	18	91	A	18:13	19:44	1514	1 جمادی الاول
2090	Tue Nov 21	12:50*	Tue	Nov 21	5:11	3	19	F	18:01	18:21	1514	29 جمادی الاول
			Wed	Nov 22	29:11	14	73	A	18:01	19:14	1514	1 جمادی الثانی
2090	Thu Dec 21	01:31*	Thu	Dec 21	16:37	8	42	C	18:08	18:50	1514	30 جمادی الثانی
			Fri	Dec 22	40:37	19	97	A	18:08	19:45	1514	1 رجب

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

Yallop visibility codes

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

Mauritania: Longitude 10° 56' W - Latitude 21° 00' N

2027 to 2100

چاند کے احوال برائے: موریتانیہ

January to December 2091

Year	NASA new moon in Mauritania 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	1:54	0	3	F	18:26	18:28	1514 رجب 29
		Sat	Jan 20	25:55	11	56	A	18:27	19:22	1514 شعبان 1
2091	Sun Feb 18 09:40*	Sun	Feb 18	9:03	2	15	F	18:43	18:58	1514 شعبان 30
		Mon	Feb 19	33:04	14	64	A	18:44	19:48	1514 رمضان 1
2091	Tue Mar 20 03:47*	Tue	Mar 20	15:08	5	27	F	18:55	19:21	1514 رمضان 30
		Wed	Mar 21	39:08	16	75	A	18:55	20:10	1514 شوال 1
2091	Wed Apr 18 21:21*	Thu	Apr 19	21:43	8	40	C	19:04	19:44	1514 شوال 30
		Fri	Apr 20	45:44	19	89	A	19:05	20:34	1514 ذوالقعدہ 1
2091	Fri May 18 13:09*	Fri	May 18	6:07	0	5	F	19:16	19:21	1514 ذوالقعدہ 29
		Sat	May 19	30:07	11	56	A	19:16	20:12	1514 ذوالحجہ 1
2091	Sun Jun 17 02:43*	Sun	Jun 17	16:44	4	24	F	19:27	19:51	1514 ذوالحجہ 30
		Mon	Jun 18	40:44	15	75	A	19:27	20:42	1515 محرم 1
2091	Mon Jul 16 14:17*	Mon	Jul 16	5:11	-1	-2	F	19:28	19:26	1515 محرم 29
		Tue	Jul 17	29:11	10	48	A	19:28	20:16	1515 صفر 1
2091	Wed Aug 15 00:24*	Wed	Aug 15	18:49	6	31	E	19:13	19:44	1515 صفر 30
		Thu	Aug 16	42:49	17	78	A	19:13	20:31	1515 ربیع الاول 1
2091	Thu Sep 13 09:36*	Thu	Sep 13	9:12	3	19	F	18:48	19:07	1515 ربیع الاول 29
		Fri	Sep 14	33:11	14	66	A	18:47	19:54	1515 ربیع الثانی 1
2091	Fri Oct 12 18:30*	Sat	Oct 13	23:51	12	56	A	18:21	19:17	1515 جمادی الاول 1
2091	Sun Nov 11 03:44*	Sun	Nov 11	14:19	8	41	C	18:03	18:45	1515 جمادی الاول 30
		Mon	Nov 12	38:19	19	97	A	18:03	19:40	1515 جمادی الثانی 1
2091	Mon Dec 10 13:56*	Mon	Dec 10	4:07	2	15	F	18:03	18:18	1515 جمادی الثانی 29
		Tue	Dec 11	28:07	14	75	A	18:03	19:18	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

Mauritania: Longitude 10° 56' W - Latitude 21° 00' N

2027 to 2100

چاند کے احوال برائے: موریتانیہ

January to December 2092

Year	NASA new moon in Mauritania 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	
2092	Wed Jan 9 01:38*	Wed	Jan 9	16:41	8	41	C	18:19	18:59	1515 30 رجب
		Thu	Jan 10	40:42	20	100	A	18:20	19:59	1515 1 شعبان
2092	Thu Feb 7 15:04*	Thu	Feb 7	3:34	0	4	F	18:38	18:42	1515 29 شعبان
		Fri	Feb 8	27:34	12	60	A	18:38	19:38	1515 1 رمضان
2092	Sat Mar 8 05:58*	Sat	Mar 8	12:53	5	24	F	18:51	19:15	1515 30 رمضان
		Sun	Mar 9	36:53	16	75	A	18:51	20:07	1515 1 شوال
2092	Sun Apr 6 21:43*	Mon	Apr 7	21:18	8	40	B	19:01	19:41	1515 1 ذوالقعدة
		Tue	Apr 8	45:18	19	90	A	19:01	20:30	1515 2 ذوالقعدة
2092	Tue May 6 13:41*	Tue	May 6	5:30	0	5	F	19:11	19:16	1515 30 ذوالقعدة
		Wed	May 7	29:30	11	54	A	19:11	20:06	1515 1 ذوالحجہ
2092	Thu Jun 5 05:19*	Thu	Jun 5	14:05	3	19	F	19:24	19:42	1515 30 ذوالحجہ
		Fri	Jun 6	38:05	14	68	A	19:24	20:32	1516 1 محرم
2092	Fri Jul 4 20:12*	Sat	Jul 5	23:17	7	36	C	19:29	20:05	1516 30 محرم
		Sun	Jul 6	47:17	17	82	A	19:29	20:52	1516 1 صفر
2092	Sun Aug 3 09:56*	Sun	Aug 3	9:25	2	13	F	19:21	19:34	1516 29 صفر
		Mon	Aug 4	33:24	12	57	A	19:20	20:17	1516 1 ربیع الاول
2092	Mon Sep 1 22:16*	Tue	Sep 2	20:42	8	40	B	18:58	19:38	1516 1 ربیع الثانی
		Wed	Sep 3	44:41	18	83	A	18:57	20:20	1516 2 ربیع الثانی
2092	Wed Oct 1 09:17*	Wed	Oct 1	9:14	5	26	F	18:31	18:56	1516 30 ربیع الثانی
		Thu	Oct 2	33:13	15	70	A	18:30	19:40	1516 1 جمادی الاول
2092	Thu Oct 30 19:30*	Fri	Oct 31	22:38	11	57	A	18:08	19:05	1516 1 جمادی الثانی
2092	Sat Nov 29 05:38*	Sat	Nov 29	12:23	6	35	D	18:01	18:36	1516 30 جمادی الثانی
		Sun	Nov 30	36:23	18	95	A	18:01	19:36	1516 1 رجب
2092	Sun Dec 28 16:12*	Sun	Dec 28	2:00	0	4	F	18:12	18:16	1516 29 رجب
		Mon	Dec 29	26:00	13	68	A	18:12	19:21	1516 1 شعبان

* 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

Mauritania: Longitude 10° 56' W - Latitude 21° 00' N

2027 to 2100

چاند کے احوال برائے: موریتانیہ

January to December 2093

Year	NASA new moon in Mauritania 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	
2093	Tue Jan 27 03:24*	Tue	Jan 27	15:07	7	36	D	18:31	19:07	1516 شعبان 30
		Wed	Jan 28	39:08	20	98	A	18:32	20:10	1516 رمضان 1
2093	Wed Feb 25 15:07*	Wed	Feb 25	3:40	0	5	F	18:47	18:52	1516 رمضان 29
		Thu	Feb 26	27:40	13	64	A	18:47	19:51	1516 شوال 1
2093	Fri Mar 27 03:20*	Fri	Mar 27	15:37	6	32	D	18:57	19:29	1516 شوال 30
		Sat	Mar 28	39:37	19	87	A	18:57	20:24	1516 ذوالقعدہ 1
2093	Sat Apr 25 16:14*	Sat	Apr 25	2:53	-1	1	F	19:07	19:08	1516 ذوالقعدہ 29
		Sun	Apr 26	26:53	11	54	A	19:07	20:01	1516 ذوالحجہ 1
2093	Mon May 25 06:09*	Mon	May 25	13:10	3	20	F	19:19	19:39	1516 ذوالحجہ 30
		Tue	May 26	37:10	14	71	A	19:19	20:31	1517 محرم 1
2093	Tue Jun 23 21:06*	Wed	Jun 24	22:23	7	37	D	19:29	20:06	1517 محرم 30
		Thu	Jun 25	46:23	17	84	A	19:29	20:53	1517 صفر 1
2093	Thu Jul 23 12:38*	Thu	Jul 23	6:48	1	10	F	19:26	19:36	1517 صفر 29
		Fri	Jul 24	30:48	11	53	A	19:26	20:19	1517 ربیع الاول 1
2093	Sat Aug 22 03:55*	Sat	Aug 22	15:13	6	30	F	19:08	19:38	1517 ربیع الاول 30
		Sun	Aug 23	39:12	15	68	A	19:07	20:15	1517 ربیع الثانی 1
2093	Sun Sep 20 18:18*	Sun	Sep 20	0:23	2	11	F	18:41	18:52	1517 ربیع الثانی 29
		Mon	Sep 21	24:22	10	49	A	18:40	19:29	1517 جمادی الاول 1
2093	Tue Oct 20 07:35*	Tue	Oct 20	10:40	6	29	F	18:15	18:44	1517 جمادی الاول 30
		Wed	Oct 21	34:39	15	72	A	18:14	19:26	1517 جمادی الثانی 1
2093	Wed Nov 18 19:59*	Thu	Nov 19	22:02	10	52	A	18:01	18:53	1517 رجب 1
2093	Fri Dec 18 07:49*	Fri	Dec 18	10:17	4	24	F	18:06	18:31	1517 رجب 30
		Sat	Dec 19	34:18	16	87	A	18:07	19:34	1517 شعبان 1

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

Yallop visibility codes

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

Mauritania: Longitude 10° 56' W - Latitude 21° 00' N

2027 to 2100

چاند کے احوال برائے: موریتانیہ

January to December 2094

Year	NASA new moon in Mauritania 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		h:m	h:m			
2094	Sat	Jan	16	19:07*	Sun	Jan	17	23:18	11	59	A	18:25	19:24	1517 رمضان 1
2094	Mon	Feb	15	05:45*	Mon	Feb	15	12:57	6	31	E	18:42	19:13	1517 رمضان 30
					Tue	Feb	16	36:58	20	95	A	18:43	20:17	1517 شوال 1
2094	Tue	Mar	16	15:46*	Tue	Mar	16	3:08	0	5	F	18:54	18:58	1517 شوال 29
					Wed	Mar	17	27:08	14	66	A	18:54	20:00	1517 ذوالقعدہ 1
2094	Thu	Apr	15	01:39*	Thu	Apr	15	17:24	8	38	C	19:03	19:41	1517 ذوالقعدہ 30
					Fri	Apr	16	41:24	21	97	A	19:03	20:40	1517 ذوالحجہ 1
2094	Fri	May	14	12:11*	Fri	May	14	7:03	1	10	F	19:14	19:24	1517 ذوالحجہ 29
					Sat	May	15	31:04	14	67	A	19:15	20:22	1518 محرم 1
2094	Sun	Jun	13	00:05*	Sun	Jun	13	19:21	7	37	D	19:26	20:03	1518 محرم 30
					Mon	Jun	14	43:21	18	89	A	19:26	20:56	1518 صفر 1
2094	Mon	Jul	12	13:38*	Mon	Jul	12	5:51	1	10	F	19:29	19:39	1518 صفر 29
					Tue	Jul	13	29:51	11	57	A	19:29	20:26	1518 ربیع الاول 1
2094	Wed	Aug	11	04:38*	Wed	Aug	11	14:38	6	31	F	19:16	19:47	1518 ربیع الاول 30
					Thu	Aug	12	38:37	15	68	A	19:15	20:24	1518 ربیع الثانی 1
2094	Thu	Sep	9	20:33*	Fri	Sep	10	22:18	9	43	B	18:51	19:34	1518 جمادی الاول 1
					Sat	Sep	11	46:17	17	78	A	18:50	20:08	1518 جمادی الاول 2
2094	Sat	Oct	9	12:46*	Sat	Oct	9	5:38	3	19	F	18:24	18:43	1518 جمادی الاول 30
					Sun	Oct	10	29:37	11	54	A	18:23	19:18	1518 جمادی الثانی 1
2094	Mon	Nov	8	04:44*	Mon	Nov	8	13:20	5	28	F	18:04	18:33	1518 جمادی الثانی 30
					Tue	Nov	9	37:20	14	72	A	18:04	19:16	1518 رجب 1
2094	Tue	Dec	7	19:52*	Wed	Dec	8	22:11	8	46	B	18:03	18:49	1518 شعبان 1
					Thu	Dec	9	46:11	19	103	A	18:03	19:46	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 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

Mauritania: Longitude 10° 56' W - Latitude 21° 00' N

2027 to 2100

چاند کے احوال برائے: موریتانیہ

January to December 2095

Year	NASA new moon in Mauritania 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	
2095	Thu Jan 6 09:35*	Thu	Jan 6	8:42	2	15	F	18:17	18:33	1518 شعبان 30
		Fri	Jan 7	32:43	15	79	A	18:18	19:37	1518 رمضان 1
2095	Fri Feb 4 21:30*	Sat	Feb 5	21:07	10	52	A	18:37	19:29	1518 شوال 1
2095	Sun Mar 6 07:41*	Sun	Mar 6	11:09	5	26	F	18:50	19:16	1518 شوال 30
		Mon	Mar 7	35:09	19	90	A	18:50	20:21	1518 ذوالقعدہ 1
2095	Mon Apr 4 16:38*	Mon	Apr 4	2:21	0	2	F	18:59	19:02	1518 ذوالقعدہ 29
		Tue	Apr 5	26:22	14	66	A	19:00	20:06	1518 ذوالحجہ 1
2095	Wed May 4 01:08*	Wed	May 4	18:02	8	42	B	19:10	19:52	1519 محرم 1
		Thu	May 5	42:02	22	107	A	19:10	20:57	1519 محرم 2
2095	Thu Jun 2 10:00*	Thu	Jun 2	9:22	3	19	F	19:22	19:41	1519 محرم 30
		Fri	Jun 3	33:22	16	81	A	19:22	20:43	1519 صفر 1
2095	Fri Jul 1 19:56*	Sat	Jul 2	23:33	10	54	A	19:29	20:23	1519 ربیع الاول 1
2095	Sun Jul 31 07:31*	Sun	Jul 31	11:52	5	30	F	19:23	19:52	1519 ربیع الاول 30
		Mon	Aug 1	35:51	15	71	A	19:22	20:34	1519 ربیع الثانی 1
2095	Mon Aug 29 21:07*	Tue	Aug 30	21:54	9	44	B	19:01	19:45	1519 جمادی الاول 1
		Wed	Aug 31	45:53	17	78	A	19:00	20:18	1519 جمادی الاول 2
2095	Wed Sep 28 12:56*	Wed	Sep 28	5:38	3	18	F	18:34	18:52	1519 جمادی الاول 30
		Thu	Sep 29	29:37	11	51	A	18:33	19:24	1519 جمادی الثانی 1
2095	Fri Oct 28 06:34*	Fri	Oct 28	11:36	4	21	F	18:10	18:32	1519 جمادی الثانی 30
		Sat	Oct 29	35:36	12	58	A	18:10	19:08	1519 رجب 1
2095	Sun Nov 27 00:56*	Sun	Nov 27	17:05	5	27	F	18:01	18:28	1519 رجب 30
		Mon	Nov 28	41:05	14	75	A	18:01	19:16	1519 شعبان 1
2095	Mon Dec 26 18:26*	Tue	Dec 27	23:45	8	46	B	18:11	18:57	1519 رمضان 1
		Wed	Dec 28	47:45	19	104	A	18:11	19:55	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

Mauritania: Longitude 10° 56' W - Latitude 21° 00' N

2027 to 2100

چاند کے احوال برائے: موریتانیہ

January to December 2096

Year	NASA new moon in Mauritania 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	8:43	2	15	F	18:30	18:44	1519 رمضان 30
		Thu	Jan 26	32:43	15	76	A	18:30	19:46	1519 شوال 1
2096	Thu Feb 23 22:30*	Fri	Feb 24	20:16	10	48	A	18:46	19:34	1519 ذوالقعدہ 1
2096	Sat Mar 24 08:57*	Sat	Mar 24	9:59	4	22	F	18:56	19:19	1519 ذوالقعدہ 30
		Sun	Mar 25	34:00	18	85	A	18:57	20:22	1519 ذوالحجہ 1
2096	Sun Apr 22 17:45*	Sun	Apr 22	1:21	-1	-1	F	19:06	19:04	1519 ذوالحجہ 29
		Mon	Apr 23	25:21	13	65	A	19:06	20:11	1520 محرم 1
2096	Tue May 22 01:37*	Tue	May 22	17:41	9	46	B	19:18	20:04	1520 صفر 1
		Wed	May 23	41:41	23	114	A	19:18	21:12	1520 صفر 2
2096	Wed Jun 20 09:14*	Wed	Jun 20	10:14	5	28	F	19:28	19:56	1520 صفر 30
		Thu	Jun 21	34:14	18	90	A	19:28	20:58	1520 ربیع الاول 1
2096	Thu Jul 19 17:22*	Thu	Jul 19	2:05	2	12	F	19:27	19:39	1520 ربیع الاول 29
		Fri	Jul 20	26:05	13	64	A	19:27	20:31	1520 ربیع الثانی 1
2096	Sat Aug 18 03:02*	Sat	Aug 18	16:09	8	39	C	19:11	19:49	1520 ربیع الثانی 30
		Sun	Aug 19	40:08	17	77	A	19:10	20:27	1520 جمادی الاول 1
2096	Sun Sep 16 15:12*	Sun	Sep 16	3:33	2	14	F	18:45	18:59	1520 جمادی الاول 29
		Mon	Sep 17	27:32	10	48	A	18:44	19:32	1520 جمادی الثانی 1
2096	Tue Oct 16 06:30*	Tue	Oct 16	11:48	4	20	F	18:18	18:38	1520 جمادی الثانی 30
		Wed	Oct 17	35:47	11	54	A	18:17	19:11	1520 رجب 1
2096	Thu Nov 15 00:38*	Thu	Nov 15	17:24	4	23	F	18:02	18:25	1520 رجب 30
		Fri	Nov 16	41:24	12	65	A	18:02	19:07	1520 شعبان 1
2096	Fri Dec 14 20:07*	Sat	Dec 15	21:58	6	34	E	18:05	18:39	1520 شعبان 30
		Sun	Dec 16	45:59	15	86	A	18:06	19:31	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

Mauritania: Longitude 10° 56' W - Latitude 21° 00' N

2027 to 2100

چاند کے احوال برائے: موریتانیہ

January to December 2027

Year	NASA new moon in Mauritania 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	
2027	Sun Jan 13 15:02*	Sun	Jan 13	3:20	-1	-2	F	18:22	18:20	1520 رمضان 29
		Mon	Jan 14	27:21	10	53	A	18:23	19:16	1520 شوال 1
2027	Tue Feb 12 07:51*	Tue	Feb 12	10:50	3	20	F	18:41	19:01	1520 شوال 30
		Wed	Feb 13	34:50	16	75	A	18:41	19:57	1520 ذوالقعدہ 1
2027	Wed Mar 13 21:59*	Thu	Mar 14	20:54	9	46	B	18:53	19:39	1520 ذوالحجہ 1
		Fri	Mar 15	44:54	22	103	A	18:53	20:36	1520 ذوالحجہ 2
2027	Fri Apr 12 09:28*	Fri	Apr 12	9:34	4	20	F	19:02	19:22	1520 ذوالحجہ 30
		Sat	Apr 13	33:34	17	82	A	19:02	20:25	1521 محرم 1
2027	Sat May 11 18:42*	Sat	May 11	0:31	-1	-3	F	19:13	19:10	1521 محرم 29
		Sun	May 12	24:31	13	66	A	19:13	20:19	1521 صفر 1
2027	Mon Jun 10 02:16*	Mon	Jun 10	17:09	9	50	B	19:25	20:15	1521 ربیع الاول 1
		Tue	Jun 11	41:10	23	116	A	19:26	21:22	1521 ربیع الاول 2
2027	Tue Jul 9 09:00*	Tue	Jul 9	10:29	6	34	E	19:29	20:03	1521 ربیع الاول 30
		Wed	Jul 10	34:29	18	90	A	19:29	20:59	1521 ربیع الثانی 1
2027	Wed Aug 7 16:02*	Wed	Aug 7	3:17	3	17	F	19:19	19:36	1521 ربیع الثانی 29
		Thu	Aug 8	27:16	13	63	A	19:18	20:21	1521 جمادی الاول 1
2027	Fri Sep 6 00:36*	Fri	Sep 6	18:18	8	37	C	18:54	19:32	1521 جمادی الاول 30
		Sat	Sep 7	42:18	16	74	A	18:54	20:08	1521 جمادی الثانی 1
2027	Sat Oct 5 11:47*	Sat	Oct 5	6:40	2	11	F	18:27	18:39	1521 جمادی الثانی 29
		Sun	Oct 6	30:39	10	47	A	18:26	19:14	1521 رجب 1
2027	Mon Nov 4 02:10*	Mon	Nov 4	15:56	3	19	F	18:06	18:25	1521 رجب 30
		Tue	Nov 5	39:56	11	60	A	18:06	19:06	1521 شعبان 1
2027	Tue Dec 3 19:28*	Wed	Dec 4	22:34	5	31	E	18:02	18:33	1521 شعبان 30
		Thu	Dec 5	46:34	14	82	A	18:02	19:24	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

Mauritania: Longitude 10° 56' W - Latitude 21° 00' N

2027 to 2100

چاند کے احوال برائے: موریتانیہ

January to December 2098

Year	NASA new moon in Mauritania 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	
2098	Thu Jan 2 14:34*	Thu	Jan 2	3:41	-2	-4	F	18:15	18:11	1521 رمضان 29
		Fri	Jan 3	27:41	9	49	B	18:15	19:05	1521 شوال 1
2098	Sat Feb 1 09:56*	Sat	Feb 1	8:38	2	12	F	18:34	18:47	1521 شوال 30
		Sun	Feb 2	32:39	13	64	A	18:35	19:39	1521 ذوالقعدہ 1
2098	Mon Mar 3 04:04*	Mon	Mar 3	14:45	5	27	F	18:49	19:16	1521 ذوالقعدہ 30
		Tue	Mar 4	38:45	17	78	A	18:49	20:07	1521 ذوالحجہ 1
2098	Tue Apr 1 19:49*	Wed	Apr 2	23:10	10	48	B	18:59	19:47	1522 محرم 1
		Thu	Apr 3	47:10	22	104	A	18:59	20:43	1522 محرم 2
2098	Thu May 1 08:34*	Thu	May 1	10:35	4	23	F	19:09	19:31	1522 محرم 30
		Fri	May 2	34:35	17	86	A	19:09	20:35	1522 صفر 1
2098	Fri May 30 18:25*	Fri	May 30	0:56	0	2	F	19:21	19:23	1522 صفر 29
		Sat	May 31	24:56	13	70	A	19:21	20:31	1522 ربیع الاول 1
2098	Sun Jun 29 02:08*	Sun	Jun 29	17:21	10	52	B	19:29	20:21	1522 ربیع الثانی 1
		Mon	Jun 30	41:21	22	109	A	19:29	21:19	1522 ربیع الثانی 2
2098	Mon Jul 28 08:53*	Mon	Jul 28	10:31	6	32	F	19:24	19:56	1522 ربیع الثانی 30
		Tue	Jul 29	34:31	17	80	A	19:24	20:44	1522 جمادی الاول 1
2098	Tue Aug 26 15:55*	Tue	Aug 26	3:10	2	12	F	19:05	19:16	1522 جمادی الاول 29
		Wed	Aug 27	27:09	11	53	A	19:04	19:57	1522 جمادی الثانی 1
2098	Thu Sep 25 00:19*	Thu	Sep 25	18:18	6	29	E	18:37	19:06	1522 جمادی الثانی 30
		Fri	Sep 26	42:17	14	68	A	18:36	19:44	1522 رجب 1
2098	Fri Oct 24 10:51*	Fri	Oct 24	7:22	0	3	F	18:13	18:16	1522 رجب 29
		Sat	Oct 25	31:21	9	46	A	18:12	18:58	1522 شعبان 1
2098	Sat Nov 22 23:53*	Sun	Nov 23	18:08	3	22	F	18:01	18:23	1522 شعبان 30
		Mon	Nov 24	42:08	13	74	A	18:01	19:15	1522 رمضان 1
2098	Mon Dec 22 15:26*	Mon	Dec 22	2:42	-2	-8	F	18:08	18:00	1522 رمضان 29
		Tue	Dec 23	26:43	8	48	B	18:09	18:56	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

Mauritania: Longitude 10° 56' W - Latitude 21° 00' N

2027 to 2100

چاند کے احوال برائے: موریتانیہ

January to December 2099

Year	NASA new moon in Mauritania 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	
2099	Wed Jan 21 09:09*	Wed	Jan 21	9:18	2	13	F	18:27	18:40	1522 شوال 30
		Thu	Jan 22	33:19	13	66	A	18:28	19:33	1522 ذو القعدة 1
2099	Fri Feb 20 04:08*	Fri	Feb 20	14:36	5	26	F	18:44	19:10	1522 ذو القعدة 30
		Sat	Feb 21	38:37	16	74	A	18:45	19:59	1522 ذو الحجة 1
2099	Sat Mar 21 22:49*	Sun	Mar 22	20:06	7	36	C	18:55	19:32	1522 ذو الحجة 30
		Mon	Mar 23	44:07	18	86	A	18:56	20:22	1523 محرم 1
2099	Mon Apr 20 15:32*	Mon	Apr 20	3:33	0	4	F	19:05	19:08	1523 محرم 29
		Tue	Apr 21	27:33	11	58	A	19:05	20:03	1523 صفر 1
2099	Wed May 20 05:19*	Wed	May 20	13:58	6	34	E	19:17	19:50	1523 صفر 30
		Thu	May 21	37:58	18	94	A	19:17	20:52	1523 ربيع الاول 1
2099	Thu Jun 18 16:12*	Thu	Jun 18	3:15	2	13	F	19:27	19:41	1523 ربيع الاول 29
		Fri	Jun 19	27:16	14	72	A	19:28	20:40	1523 ربيع الثاني 1
2099	Sat Jul 18 01:03*	Sat	Jul 18	18:25	9	47	B	19:28	20:15	1523 جمادی الاول 1
		Sun	Jul 19	42:24	20	94	A	19:27	21:01	1523 جمادی الاول 2
2099	Sun Aug 16 08:57*	Sun	Aug 16	10:16	4	23	F	19:13	19:36	1523 جمادی الاول 30
		Mon	Aug 17	34:15	14	65	A	19:12	20:17	1523 جمادی الثاني 1
2099	Mon Sep 14 16:53*	Mon	Sep 14	1:54	-1	0	F	18:47	18:47	1523 جمادی الثاني 29
		Tue	Sep 15	25:53	8	40	B	18:46	19:27	1523 رجب 1
2099	Wed Oct 14 01:34*	Wed	Oct 14	16:46	3	19	F	18:20	18:39	1523 رجب 30
		Thu	Oct 15	40:45	13	65	A	18:19	19:25	1523 شعبان 1
2099	Thu Nov 12 11:31*	Thu	Nov 12	6:32	-2	-3	F	18:03	18:00	1523 شعبان 29
		Fri	Nov 13	30:32	9	51	A	18:03	18:54	1523 رمضان 1
2099	Fri Dec 11 23:11*	Sat	Dec 12	18:53	5	31	E	18:04	18:35	1523 رمضان 30
		Sun	Dec 13	42:53	17	94	A	18:04	19:38	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

Mauritania: Longitude 10° 56' W - Latitude 21° 00' N

2027 to 2100

چاند کے احوال برائے: موریتانیہ

January to December 2100

Year	NASA new moon in Mauritania 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	5:22	0	4	F	18:20	18:23	1523 شوال 29
		Mon	Jan 11	29:22	12	63	A	18:20	19:23	1523 ذوالقعدہ 1
2100	Tue Feb 9 04:57*	Tue	Feb 9	13:42	5	25	F	18:39	19:04	1523 ذوالقعدہ 30
		Wed	Feb 10	37:42	16	77	A	18:39	19:56	1523 ذوالحجہ 1
2100	Wed Mar 10 22:31*	Thu	Mar 11	20:21	7	37	C	18:52	19:29	1523 ذوالحجہ 30
		Fri	Mar 12	44:21	18	85	A	18:52	20:17	1524 محرم 1
2100	Fri Apr 9 16:19*	Fri	Apr 9	2:42	-1	1	F	19:01	19:02	1524 محرم 29
		Sat	Apr 10	26:42	10	51	A	19:01	19:52	1524 صفر 1
2100	Sun May 9 08:56*	Sun	May 9	10:16	3	21	F	19:12	19:33	1524 صفر 30
		Mon	May 10	34:16	15	75	A	19:12	20:28	1524 ربیع الاول 1
2100	Mon Jun 7 23:34*	Tue	Jun 8	19:50	9	48	B	19:24	20:13	1524 ربیع الثانی 1
		Wed	Jun 9	43:51	20	101	A	19:25	21:06	1524 ربیع الثانی 2
2100	Wed Jul 7 12:08*	Wed	Jul 7	7:21	3	21	F	19:29	19:50	1524 ربیع الثانی 30
		Thu	Jul 8	31:21	13	68	A	19:29	20:37	1524 جمادی الاول 1
2100	Thu Aug 5 23:04*	Fri	Aug 6	20:16	7	37	C	19:20	19:56	1524 جمادی الاول 30
		Sat	Aug 7	44:15	16	76	A	19:19	20:35	1524 جمادی الثانی 1
2100	Sat Sep 4 08:52*	Sat	Sep 4	10:05	2	11	F	18:57	19:08	1524 جمادی الثانی 29
		Sun	Sep 5	34:04	10	50	A	18:56	19:46	1524 رجب 1
2100	Sun Oct 3 18:05*	Sun	Oct 3	0:25	-4	-12	F	18:30	18:17	1524 رجب 29
		Mon	Oct 4	24:24	6	30	C	18:29	18:59	1524 رجب 30
		Tue	Oct 5	48:23	15	76	A	18:28	19:44	1524 شعبان 1
2100	Tue Nov 2 03:16*	Tue	Nov 2	14:51	2	13	F	18:07	18:21	1524 شعبان 29
		Wed	Nov 3	38:51	12	69	A	18:07	19:16	1524 رمضان 1
2100	Wed Dec 1 13:03*	Wed	Dec 1	4:58	-2	-5	F	18:01	17:56	1524 رمضان 29
		Thu	Dec 2	28:58	10	60	A	18:01	19:01	1524 شوال 1
2100	Thu Dec 30 23:59*	Fri	Dec 31	18:14	7	40	C	18:13	18:53	1524 شوال 30
		Sat	Jan 1 2101	42:15	20	105	A	18:14	19:59	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۔