

Dodoma: Longitude 34° 55' E - Latitude 6° 58' S**2027 to 2100****چاند کے احوال برائے ڈوڈوما****January to December 2027**

Year	NASA new moon in Dodoma time (UT+3)	Evening day	Evening date	Age of the Moon	Altitude کنٹی ڈگری اونچا ہے	Lag Time چاند کتنا منٹ رہے گا	Code	Sun Set سورج غروب	Moon Set چاند غروب	Islamic date اسلامی تاریخ
	dname mth day h:m	name	mth day	h:m	°	min		h:m	h:m	
2027	Thu Jan 7 23:24	Fri	Jan 8	19:38	7	37	C	19:02	19:39	1448 رجب 30
		Sat	Jan 9	43:38	17	80	A	19:02	20:22	1448 شعبان 1
2027	Sat Feb 6 18:56	Sat	Feb 6	0:10	-2	-3	F	19:06	19:02	1448 شعبان 29
		Sun	Feb 7	24:10	8	37	C	19:06	19:42	1448 شعبان 30
		Mon	Feb 8	48:09	17	76	A	19:05	20:21	1448 رمضان 1
2027	Mon Mar 8 12:29	Mon	Mar 8	6:28	0	2	F	18:57	18:59	1448 رمضان 29
		Tue	Mar 9	30:27	9	42	A	18:56	19:38	1448 شوال 1
2027	Wed Apr 7 02:51	Wed	Apr 7	15:51	3	17	F	18:42	18:59	1448 شوال 30
		Thu	Apr 8	39:51	14	65	A	18:42	19:47	1448 ذوالقعدہ 1
2027	Thu May 6 13:58	Thu	May 6	4:34	-2	-3	F	18:32	18:29	1448 ذوالقعدہ 29
		Fri	May 7	28:34	11	54	A	18:32	19:26	1448 ذوالحجہ 1
2027	Fri Jun 4 22:40	Sat	Jun 5	19:51	8	44	B	18:31	19:15	1449 محرم 1
		Sun	Jun 6	43:51	22	110	A	18:31	20:21	1449 محرم 2
2027	Sun Jul 4 06:02	Sun	Jul 4	12:35	6	29	F	18:37	19:06	1449 محرم 30
		Mon	Jul 5	36:35	20	93	A	18:37	20:10	1449 صفر 1
2027	Mon Aug 2 13:05	Mon	Aug 2	5:36	1	10	F	18:41	18:51	1449 صفر 29
		Tue	Aug 3	29:36	15	69	A	18:41	19:50	1449 ربیع الاول 1
2027	Tue Aug 31 20:41	Wed	Sep 1	21:59	10	43	A	18:40	19:23	1449 ربیع الثانی 1
2027	Thu Sep 30 05:36	Thu	Sep 30	12:59	4	20	F	18:35	18:55	1449 ربیع الثانی 30
		Fri	Oct 1	36:59	16	74	A	18:35	19:49	1449 جمادی الاول 1
2027	Fri Oct 29 16:36	Fri	Oct 29	1:58	-2	-4	F	18:34	18:30	1449 جمادی الاول 29
		Sat	Oct 30	25:58	11	51	A	18:34	19:26	1449 جمادی الثانی 1
2027	Sun Nov 28 06:24	Sun	Nov 28	12:19	4	23	F	18:43	19:06	1449 جمادی الثانی 30
		Mon	Nov 29	36:19	16	78	A	18:43	20:01	1449 رجب 1
2027	Mon Dec 27 23:12	Tue	Dec 28	19:46	8	38	C	18:58	19:36	1449 رجب 30
		Wed	Dec 29	43:46	18	84	A	18:58	20:22	1449 شعبان 1

Yallop visibility codes

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

Dodoma: Longitude 34° 55' E - Latitude 6° 58' S**2027 to 2100****چاند کے احوال برائے ڈودوما****January to December 2028**

Year	NASA new moon in Dodoma time (UT+3)			Evening day	Evening date	Age of the Moon	Altitude کتنی ڈگری اونچا ہے	Lag Time چاند کتنا منٹ رہے گا	Code	Sun Set سورج غروب	Moon Set چاند غروب	Islamic date اسلامی تاریخ		
	dname	month	day	h:m	name	month	day	h:m		h:m	h:m			
2028	Wed	Jan	26	18:12	Wed	Jan	26	0:54	-2	-3	F	19:06	19:03	1449 شعبان 29
			Thu	Jan	27	24:54	8	38	C	19:06	19:44	1449 شعبان 30		
			Fri	Jan	28	48:54	18	76	A	19:06	20:22	1449 رمضان 1		
2028	Fri	Feb	25	13:37	Fri	Feb	25	5:24	-1	-1	F	19:01	19:00	1449 رمضان 29
			Sat	Feb	26	29:24	8	36	B	19:01	19:37	1449 شوال 1		
2028	Sun	Mar	26	07:31	Sun	Mar	26	11:17	0	5	F	18:48	18:53	1449 شوال 30
			Mon	Mar	27	35:16	10	46	A	18:47	19:33	1449 ذوالقعدہ 1		
2028	Mon	Apr	24	22:47	Tue	Apr	25	19:48	5	25	F	18:35	19:00	1449 ذوالقعدہ 30
			Wed	Apr	26	43:48	16	76	A	18:35	19:51	1449 ذوالحجہ 1		
2028	Wed	May	24	11:16	Wed	May	24	7:14	1	7	F	18:30	18:37	1449 ذوالحجہ 29
			Thu	May	25	31:14	13	64	A	18:30	19:34	1450 محرم 1		
2028	Thu	Jun	22	21:27	Fri	Jun	23	21:07	10	48	B	18:34	19:22	1450 صفر 1
			Sat	Jun	24	45:07	23	108	A	18:34	20:23	1450 صفر 2		
2028	Sat	Jul	22	06:02	Sat	Jul	22	12:38	5	27	F	18:40	19:07	1450 صفر 30
			Sun	Jul	23	36:38	19	85	A	18:40	20:05	1450 ربیع الاول 1		
2028	Sun	Aug	20	13:44	Sun	Aug	20	4:57	0	5	F	18:41	18:46	1450 ربیع الاول 29
			Mon	Aug	21	28:57	14	61	A	18:41	19:42	1450 ربیع الثانی 1		
2028	Mon	Sep	18	21:24	Tue	Sep	19	21:13	9	41	B	18:37	19:18	1450 جمادی الاول 1
			Wed	Sep	20	45:13	22	99	A	18:37	20:16	1450 جمادی الاول 2		
2028	Wed	Oct	18	05:57	Wed	Oct	18	12:37	4	22	F	18:34	18:55	1450 جمادی الاول 30
			Thu	Oct	19	36:37	18	83	A	18:34	19:56	1450 جمادی الثانی 1		
2028	Thu	Nov	16	16:18	Thu	Nov	16	2:20	-1	-1	F	18:38	18:38	1450 جمادی الثانی 29
			Fri	Nov	17	26:21	12	61	A	18:39	19:40	1450 رجب 1		
2028	Sat	Dec	16	05:06	Sat	Dec	16	13:46	5	29	F	18:52	19:21	1450 رجب 30
			Sun	Dec	17	37:47	18	83	A	18:53	20:15	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

Dodoma: Longitude 34° 55' E - Latitude 6° 58' S**2027 to 2100****چاند کے احوال برائے ڈودوما****January to December 2029**

Year	NASA new moon in Dodoma time (UT+3)	Evening day	Evening date	Age of the Moon	Altitude کتنی ڈگری اونچا ہے	Lag Time چاند کتنا منٹ رہے گا	Code	Sun Set سورج غروب	Moon Set چاند غروب	Islamic date اسلامی تاریخ
	dname mth day h:m	name	mth day	h:m	°	min		h:m	h:m	
2029	Sun Jan 14 20:24	Mon	Jan 15	22:40	8	38	C	19:04	19:43	1450 شعبان 30
		Tue	Jan 16	46:40	19	81	A	19:04	20:26	1450 رمضان 1
2029	Tue Feb 13 13:31	Tue	Feb 13	5:33	-1	-1	F	19:04	19:03	1450 رمضان 29
		Wed	Feb 14	29:33	8	38	B	19:04	19:43	1450 شوال 1
2029	Thu Mar 15 07:19	Thu	Mar 15	11:34	0	5	F	18:53	18:58	1450 شوال 30
		Fri	Mar 16	35:34	10	43	A	18:53	19:36	1450 ذوالقعدہ 1
2029	Sat Apr 14 00:40	Sat	Apr 14	17:59	3	18	F	18:39	18:57	1450 ذوالقعدہ 30
		Sun	Apr 15	41:59	13	62	A	18:39	19:41	1450 ذوالحجہ 1
2029	Sun May 13 16:42	Sun	May 13	1:49	-2	-6	F	18:31	18:25	1450 ذوالحجہ 29
		Mon	May 14	25:49	9	43	B	18:31	19:14	1451 محرم 1
2029	Tue Jun 12 06:51	Tue	Jun 12	11:41	4	21	F	18:32	18:53	1451 محرم 30
		Wed	Jun 13	35:41	16	75	A	18:32	19:47	1451 صفر 1
2029	Wed Jul 11 18:51	Thu	Jul 12	23:47	10	50	A	18:38	19:28	1451 ربیع الاول 1
2029	Fri Aug 10 04:56	Fri	Aug 10	13:45	5	24	F	18:41	19:05	1451 ربیع الاول 30
		Sat	Aug 11	37:45	18	78	A	18:41	19:59	1451 ربیع الثانی 1
2029	Sat Sep 8 13:44	Sat	Sep 8	4:55	0	2	F	18:39	18:40	1451 ربیع الثانی 29
		Sun	Sep 9	28:54	13	57	A	18:38	19:36	1451 جمادی الاول 1
2029	Sun Oct 7 22:14	Mon	Oct 8	20:20	9	41	B	18:34	19:15	1451 جمادی الثانی 1
		Tue	Oct 9	44:20	22	103	A	18:34	20:17	1451 جمادی الثانی 2
2029	Tue Nov 6 07:24	Tue	Nov 6	11:12	4	23	F	18:36	18:58	1451 جمادی الثانی 30
		Wed	Nov 7	35:12	18	87	A	18:36	20:03	1451 رجب 1
2029	Wed Dec 5 17:52	Wed	Dec 5	0:54	-1	-2	F	18:46	18:44	1451 رجب 29
		Thu	Dec 6	24:55	13	61	A	18:47	19:47	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

Dodoma: Longitude 34° 55' E - Latitude 6° 58' S**2027 to 2100****چاند کے احوال برائے ڈوڈوما****January to December 2030**

Year	NASA new moon in Dodoma time (UT+3)	Evening day	Evening date	Age of the Moon	Altitude کتنی ڈگری اونچا ہے	Lag Time چاند کتنا منٹ رہے گا	Code	Sun Set سورج غروب	Moon Set چاند غروب	Islamic date اسلامی تاریخ
	dname mth day h:m	name	mth day	h:m	°	min		h:m	h:m	
2030	Fri Jan 4 05:49	Fri	Jan 4	13:12	5	24	F	19:01	19:25	1451 شعبان 30
		Sat	Jan 5	37:12	17	76	A	19:01	20:18	1451 رمضان 1
2030	Sat Feb 2 19:07	Sun	Feb 3	23:59	8	35	B	19:06	19:41	1451 شوال 1
		Mon	Feb 4	47:59	18	79	A	19:06	20:25	1451 شوال 2
2030	Mon Mar 4 09:35	Mon	Mar 4	9:23	0	2	F	18:58	19:01	1451 شوال 30
		Tue	Mar 5	33:23	10	44	A	18:58	19:42	1451 ذوالقعدہ 1
2030	Wed Apr 3 01:02	Wed	Apr 3	17:42	3	18	F	18:44	19:02	1451 ذوالقعدہ 30
		Thu	Apr 4	41:42	13	61	A	18:44	19:45	1451 ذوالحجہ 1
2030	Thu May 2 17:12	Thu	May 2	1:21	-2	-7	F	18:33	18:26	1451 ذوالحجہ 29
		Fri	May 3	25:21	8	39	B	18:33	19:12	1452 محرم 1
2030	Sat Jun 1 09:21	Sat	Jun 1	9:09	2	14	F	18:30	18:44	1452 محرم 30
		Sun	Jun 2	33:10	13	63	A	18:31	19:34	1452 صفر 1
2030	Mon Jul 1 00:34	Mon	Jul 1	18:02	7	34	D	18:36	19:10	1452 صفر 30
		Tue	Jul 2	42:02	18	83	A	18:36	19:59	1452 ربیع الاول 1
2030	Tue Jul 30 14:11	Tue	Jul 30	4:30	0	3	F	18:41	18:44	1452 ربیع الاول 29
		Wed	Jul 31	28:30	11	52	A	18:41	19:33	1452 ربیع الثانی 1
2030	Thu Aug 29 02:07	Thu	Aug 29	16:33	5	25	F	18:40	19:05	1452 ربیع الثانی 30
		Fri	Aug 30	40:33	17	76	A	18:40	19:56	1452 جمادی الاول 1
2030	Fri Sep 27 12:55	Fri	Sep 27	5:40	0	3	F	18:35	18:39	1452 جمادی الاول 29
		Sat	Sep 28	29:40	13	58	A	18:35	19:34	1452 جمادی الثانی 1
2030	Sat Oct 26 23:17	Sun	Oct 27	19:17	9	42	B	18:34	19:16	1452 رجب 1
		Mon	Oct 28	43:17	22	104	A	18:34	20:18	1452 رجب 2
2030	Mon Nov 25 09:46	Mon	Nov 25	8:56	3	19	F	18:42	19:01	1452 رجب 30
		Tue	Nov 26	32:56	18	83	A	18:42	20:05	1452 شعبان 1
2030	Tue Dec 24 20:32	Wed	Dec 25	22:24	11	51	A	18:56	19:47	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

Dodoma: Longitude 34° 55' E - Latitude 6° 58' S**2027 to 2100****چاند کے احوال برائے ڈوڈوما****January to December 2031**

Year	NASA new moon in Dodoma time (UT+3)			Evening day	Evening date	Age of the Moon	Altitude کتنی ڈگری اونچا ہے	Lag Time چاند کتنا منٹ رہے گا	Code	Sun Set سورج غروب	Moon Set چاند غروب	Islamic date اسلامی تاریخ
	dname	month	day	h:m	name	month	day	h:m		h:m	h:m	
2031	Thu Jan 23	07:31	Thu	Jan 23	11:35	3	15	F	19:06	19:21	1452 رمضان 30	
			Fri	Jan 24	35:35	15	67	A	19:06	20:13	1452 شوال 1	
2031	Fri Feb 21	18:49	Fri	Feb 21	0:13	-4	-14	F	19:02	18:49	1452 شوال 29	
			Sat	Feb 22	24:13	8	35	B	19:02	19:37	1452 ذوالقعدہ 1	
2031	Sun Mar 23	06:49	Sun	Mar 23	12:01	2	10	F	18:50	19:00	1452 ذوالقعدہ 30	
			Mon	Mar 24	36:00	13	57	A	18:49	19:46	1452 ذوالحجہ 1	
2031	Mon Apr 21	19:57	Tue	Apr 22	22:39	7	36	C	18:36	19:12	1452 ذوالحجہ 30	
			Wed	Apr 23	46:39	18	84	A	18:36	20:00	1453 محرم 1	
2031	Wed May 21	10:17	Wed	May 21	8:13	2	13	F	18:30	18:43	1453 محرم 29	
			Thu	May 22	32:13	13	62	A	18:30	19:32	1453 صفر 1	
2031	Fri Jun 20	01:25	Fri	Jun 20	17:08	6	32	E	18:33	19:06	1453 صفر 30	
			Sat	Jun 21	41:09	17	80	A	18:34	19:54	1453 ربیع الاول 1	
2031	Sat Jul 19	16:40	Sat	Jul 19	2:00	-1	-1	F	18:40	18:38	1453 ربیع الاول 29	
			Sun	Jul 20	26:00	10	45	B	18:40	19:25	1453 ربیع الثانی 1	
2031	Mon Aug 18	07:32	Mon	Aug 18	11:09	2	13	F	18:41	18:54	1453 ربیع الثانی 30	
			Tue	Aug 19	35:09	13	58	A	18:41	19:40	1453 جمادی الاول 1	
2031	Tue Sep 16	21:47	Wed	Sep 17	20:50	7	33	C	18:37	19:10	1453 جمادی الاول 30	
			Thu	Sep 18	44:50	19	82	A	18:37	19:59	1453 جمادی الثانی 1	
2031	Thu Oct 16	11:21	Thu	Oct 16	7:13	1	9	F	18:34	18:43	1453 جمادی الثانی 29	
			Fri	Oct 17	31:13	14	63	A	18:34	19:37	1453 رجب 1	
2031	Sat Nov 15	00:10	Sat	Nov 15	18:28	8	41	B	18:38	19:19	1453 شعبان 1	
			Sun	Nov 16	42:28	22	101	A	18:38	20:19	1453 شعبان 2	
2031	Sun Dec 14	12:06	Sun	Dec 14	6:45	2	12	F	18:51	19:02	1453 شعبان 30	
			Mon	Dec 15	30:45	16	72	A	18:51	20:03	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

Dodoma: Longitude 34° 55' E - Latitude 6° 58' S**2027 to 2100****چاند کے احوال برائے ڈوڈوما****January to December 2032**

Year	NASA new moon in Dodoma time (UT+3)			Evening day	Evening date	Age of the Moon	Altitude کتنی ڈگری اونچا ہے	Lag Time چاند کتنا منٹ رہے گا	Code	Sun Set سورج غروب	Moon Set چاند غروب	Islamic date اسلامی تاریخ
	dname	month	day	h:m	name	month	day	h:m		h:m	h:m	
2032	Mon Jan 12	23:07	Tue	Jan 13	19:57	8	38	B	19:04	19:41	1453 شوال 1	
			Wed	Jan 14	43:57	21	93	A	19:04	20:37	1453 شوال 2	
2032	Wed Feb 11	09:24	Wed	Feb 11	9:41	1	8	F	19:05	19:13	1453 شوال 30	
			Thu	Feb 12	33:41	14	61	A	19:05	20:06	1453 ذوالقعدہ 1	
2032	Thu Mar 11	19:25	Fri	Mar 12	23:30	8	38	B	18:55	19:33	1453 ذوالحجہ 1	
			Sat	Mar 13	47:29	20	90	A	18:54	20:24	1453 ذوالحجہ 2	
2032	Sat Apr 10	05:39	Sat	Apr 10	13:02	4	20	F	18:41	19:01	1453 ذوالحجہ 30	
			Sun	Apr 11	37:01	16	72	A	18:40	19:53	1454 محرم 1	
2032	Sun May 9	16:36	Sun	May 9	1:55	0	2	F	18:31	18:33	1454 محرم 29	
			Mon	May 10	25:55	11	54	A	18:31	19:25	1454 صفر 1	
2032	Tue Jun 8	04:32	Tue	Jun 8	13:59	6	29	F	18:31	19:00	1454 صفر 30	
			Wed	Jun 9	37:59	17	80	A	18:31	19:51	1454 ربیع الاول 1	
2032	Wed Jul 7	17:41	Wed	Jul 7	0:56	-1	-2	F	18:37	18:35	1454 ربیع الاول 29	
			Thu	Jul 8	24:57	10	46	B	18:38	19:24	1454 ربیع الثانی 1	
2032	Fri Aug 6	08:11	Fri	Aug 6	10:30	2	12	F	18:41	18:54	1454 ربیع الثانی 30	
			Sat	Aug 7	34:30	13	57	A	18:41	19:39	1454 جمادی الاول 1	
2032	Sat Sep 4	23:57	Sun	Sep 5	18:42	6	26	F	18:39	19:05	1454 جمادی الاول 30	
			Mon	Sep 6	42:42	16	71	A	18:39	19:50	1454 جمادی الثانی 1	
2032	Mon Oct 4	16:26	Mon	Oct 4	2:08	-1	-2	F	18:34	18:33	1454 جمادی الثانی 29	
			Tue	Oct 5	26:08	10	45	B	18:34	19:19	1454 رجب 1	
2032	Wed Nov 3	08:45	Wed	Nov 3	9:50	3	17	F	18:35	18:52	1454 رجب 30	
			Thu	Nov 4	33:50	15	69	A	18:35	19:44	1454 شعبان 1	
2032	Thu Dec 2	23:53	Fri	Dec 3	18:52	8	39	C	18:45	19:25	1454 شعبان 30	
			Sat	Dec 4	42:53	21	95	A	18:46	20:20	1454 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

Dodoma: Longitude 34° 55' E - Latitude 6° 58' S**2027 to 2100****چاند کے احوال برائے ڈودوما****January to December 2033**

Year	NASA new moon in Dodoma time (UT+3)	Evening day	Evening date	Age of the Moon	Altitude کتنی ڈگری اونچا ہے	Lag Time چاند کتنا منٹ رہے گا	Code	Sun Set سورج غروب	Moon Set چاند غروب	Islamic date اسلامی تاریخ
	dname mth day h:m	name	mth day	h:m	°	min		h:m	h:m	
2033	Sat Jan 1 13:17	Sat	Jan 1	5:43	0	4	F	19:00	19:04	1454 رمضان 29
		Sun	Jan 2	29:43	13	60	A	19:00	20:00	1454 شوال 1
2033	Mon Jan 31 01:00	Mon	Jan 31	18:06	6	29	D	19:06	19:35	1454 شوال 30
		Tue	Feb 1	42:06	19	83	A	19:06	20:28	1454 ذوالقعدہ 1
2033	Tue Mar 1 11:23	Tue	Mar 1	7:37	1	6	F	19:00	19:05	1454 ذوالقعدہ 29
		Wed	Mar 2	31:36	13	60	A	18:59	19:59	1454 ذوالحجہ 1
2033	Wed Mar 30 20:52	Thu	Mar 31	21:54	9	44	A	18:46	19:29	1455 محرم 1
2033	Fri Apr 29 05:46	Fri	Apr 29	12:48	6	29	F	18:34	19:02	1455 محرم 30
		Sat	Apr 30	36:47	19	86	A	18:33	19:59	1455 صفر 1
2033	Sat May 28 14:36	Sat	May 28	3:54	1	10	F	18:30	18:40	1455 صفر 29
		Sun	May 29	27:54	14	66	A	18:30	19:37	1455 ربیع الاول 1
2033	Mon Jun 27 00:07	Mon	Jun 27	18:28	8	39	C	18:35	19:15	1455 ربیع الاول 30
		Tue	Jun 28	42:28	20	92	A	18:35	20:07	1455 ربیع الثانی 1
2033	Tue Jul 26 11:12	Tue	Jul 26	7:29	1	9	F	18:41	18:50	1455 ربیع الثانی 29
		Wed	Jul 27	31:29	13	58	A	18:41	19:39	1455 جمادی الاول 1
2033	Thu Aug 25 00:40	Thu	Aug 25	18:01	6	27	F	18:41	19:08	1455 جمادی الاول 30
		Fri	Aug 26	42:00	17	72	A	18:40	19:53	1455 جمادی الثانی 1
2033	Fri Sep 23 16:40	Fri	Sep 23	1:56	-1	-1	F	18:36	18:35	1455 جمادی الثانی 29
		Sat	Sep 24	25:56	10	43	B	18:36	19:19	1455 رجب 1
2033	Sun Oct 23 10:28	Sun	Oct 23	8:06	2	13	F	18:34	18:47	1455 رجب 30
		Mon	Oct 24	32:06	13	59	A	18:34	19:33	1455 شعبان 1
2033	Tue Nov 22 04:39	Tue	Nov 22	14:01	5	26	F	18:40	19:06	1455 شعبان 30
		Wed	Nov 23	38:02	16	75	A	18:41	19:56	1455 رمضان 1
2033	Wed Dec 21 21:47	Thu	Dec 22	21:08	8	38	C	18:55	19:33	1455 رمضان 30
		Fri	Dec 23	45:08	20	89	A	18:55	20:24	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

Dodoma: Longitude 34° 55' E - Latitude 6° 58' S**2027 to 2100****چاند کے احوال برائے ڈوڈوما****January to December 2034**

Year	NASA new moon in Dodoma time (UT+3)	Evening day	Evening date	Age of the Moon	Altitude کتنی ڈگری اونچا ہے	Lag Time چاند کتنا منٹ رہے گا	Code	Sun Set سورج غروب	Moon Set چاند غروب	Islamic date اسلامی تاریخ
	dname mth day h:m	name	mth day	h:m	°	min		h:m	h:m	
2034	Fri Jan 20 13:02	Fri	Jan 20	6:03	0	2	F	19:05	19:07	1455 شوال 29
		Sat	Jan 21	30:03	12	53	A	19:05	19:58	1455 ذو القعدة 1
2034	Sun Feb 19 02:10	Sun	Feb 19	16:53	5	26	F	19:03	19:29	1455 ذو القعدة 30
		Mon	Feb 20	40:53	18	78	A	19:03	20:21	1455 ذوالحجہ 1
2034	Mon Mar 20 13:14	Mon	Mar 20	5:37	1	8	F	18:51	18:59	1455 ذوالحجہ 29
		Tue	Mar 21	29:37	14	61	A	18:51	19:52	1456 محرم 1
2034	Tue Apr 18 22:26	Wed	Apr 19	20:11	10	48	A	18:37	19:25	1456 صفر 1
2034	Thu May 18 06:12	Thu	May 18	12:18	7	33	D	18:30	19:03	1456 صفر 30
		Fri	May 19	36:18	20	93	A	18:30	20:03	1456 ربیع الاول 1
2034	Fri Jun 16 13:26	Fri	Jun 16	5:07	2	12	F	18:33	18:45	1456 ربیع الاول 29
		Sat	Jun 17	29:07	15	72	A	18:33	19:45	1456 ربیع الثانی 1
2034	Sat Jul 15 21:15	Sun	Jul 16	21:24	10	46	B	18:39	19:25	1456 جمادی الاول 1
		Mon	Jul 17	45:24	23	100	A	18:39	20:20	1456 جمادی الاول 2
2034	Mon Aug 14 06:53	Mon	Aug 14	11:48	4	19	F	18:41	19:01	1456 جمادی الاول 30
		Tue	Aug 15	35:48	16	70	A	18:41	19:51	1456 جمادی الثانی 1
2034	Tue Sep 12 19:14	Wed	Sep 13	23:24	9	42	B	18:38	19:20	1456 رجب 1
		Thu	Sep 14	47:24	21	89	A	18:38	20:07	1456 رجب 2
2034	Thu Oct 12 10:33	Thu	Oct 12	8:01	3	14	F	18:34	18:48	1456 رجب 30
		Fri	Oct 13	32:01	13	60	A	18:34	19:34	1456 شعبان 1
2034	Sat Nov 11 04:16	Sat	Nov 11	14:21	5	26	F	18:37	19:03	1456 شعبان 30
		Sun	Nov 12	38:21	16	73	A	18:37	19:50	1456 رمضان 1
2034	Sun Dec 10 23:14	Mon	Dec 11	19:35	7	33	D	18:49	19:23	1456 رمضان 30
		Tue	Dec 12	43:36	18	81	A	18:50	20:11	1456 شوال 1

Yallop visibility codes

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

Dodoma: Longitude 34° 55' E - Latitude 6° 58' S**2027 to 2100****چاند کے احوال برائے ڈوڈوما****January to December 2035**

Year	NASA new moon in Dodoma time (UT+3)			Evening day	Evening date	Age of the Moon	Altitude کتنی ڈگری اونچا ہے	Lag Time چاند کتنا منٹ رہے گا	Code	Sun Set سورج غروب	Moon Set چاند غروب	Islamic date اسلامی تاریخ
	dname	month	day	h:m	name	month	day	h:m		h:m	h:m	
2035	Tue Jan 9	18:03	Tue	Jan 9	0:59	-2	-7	F	19:02	18:55	1456 شوال 29	
			Wed	Jan 10	25:00	8	40	B	19:03	19:43	1456 ذوالقعدہ 1	
2035	Thu Feb 8	11:22	Thu	Feb 8	7:43	1	7	F	19:05	19:12	1456 ذوالقعدہ 30	
			Fri	Feb 9	31:43	12	54	A	19:05	19:59	1456 ذوالحجہ 1	
2035	Sat Mar 10	02:09	Sat	Mar 10	16:47	6	30	D	18:56	19:26	1456 ذوالحجہ 30	
			Sun	Mar 11	40:46	18	79	A	18:55	20:14	1457 محرم 1	
2035	Sun Apr 8	13:58	Sun	Apr 8	4:44	2	12	F	18:42	18:54	1457 محرم 29	
			Mon	Apr 9	28:44	14	64	A	18:42	19:46	1457 صفر 1	
2035	Mon May 7	23:04	Tue	May 8	19:28	11	50	A	18:32	19:22	1457 ربیع الاول 1	
2035	Wed Jun 6	06:21	Wed	Jun 6	12:10	6	32	E	18:31	19:03	1457 ربیع الاول 30	
			Thu	Jun 7	36:10	20	94	A	18:31	20:06	1457 ربیع الثانی 1	
2035	Thu Jul 5	12:59	Thu	Jul 5	5:38	2	11	F	18:37	18:48	1457 ربیع الثانی 29	
			Fri	Jul 6	29:38	16	73	A	18:37	19:50	1457 جمادی الاول 1	
2035	Fri Aug 3	20:12	Sat	Aug 4	22:29	11	50	A	18:41	19:31	1457 جمادی الثانی 1	
2035	Sun Sep 2	04:59	Sun	Sep 2	13:41	6	27	F	18:40	19:07	1457 جمادی الثانی 30	
			Mon	Sep 3	37:40	18	80	A	18:39	20:00	1457 رجب 1	
2035	Mon Oct 1	16:07	Mon	Oct 1	2:28	0	5	F	18:35	18:39	1457 رجب 29	
			Tue	Oct 2	26:28	12	55	A	18:35	19:30	1457 شعبان 1	
2035	Wed Oct 31	05:59	Wed	Oct 31	12:35	5	25	F	18:34	19:00	1457 شعبان 30	
			Thu	Nov 1	36:36	17	74	A	18:35	19:49	1457 رمضان 1	
2035	Thu Nov 29	22:38	Fri	Nov 30	20:06	8	37	C	18:44	19:21	1457 رمضان 30	
			Sat	Dec 1	44:06	19	85	A	18:44	20:09	1457 شوال 1	
2035	Sat Dec 29	17:31	Sat	Dec 29	1:27	-2	-5	F	18:58	18:53	1457 شوال 29	
			Sun	Dec 30	25:27	9	42	B	18:58	19:41	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

Dodoma: Longitude 34° 55' E - Latitude 6° 58' S**2027 to 2100****چاند کے احوال برائے ڈودوما****January to December 2036**

Year	NASA new moon in Dodoma time (UT+3)	Evening day	Evening date	Age of the Moon	Altitude کتنی ڈگری اونچا ہے	Lag Time چاند کتنا منٹ رہے گا	Code	Sun Set سورج غروب	Moon Set چاند غروب	Islamic date اسلامی تاریخ
	dname mth day h:m	name	mth day	h:m	°	min		h:m	h:m	
2036	Mon Jan 28 13:17	Mon	Jan 28	5:49	0	4	F	19:06	19:10	1457 ذوالقعدہ 30
		Tue	Jan 29	29:49	11	49	A	19:06	19:54	1457 ذوالحجہ 1
2036	Wed Feb 27 07:59	Wed	Feb 27	11:02	4	18	F	19:01	19:19	1457 ذوالحجہ 30
		Thu	Feb 28	35:01	14	61	A	19:00	20:02	1458 محرم 1
2036	Thu Mar 27 23:57	Fri	Mar 28	18:50	8	38	B	18:47	19:25	1458 صفر 1
		Sat	Mar 29	42:49	19	84	A	18:46	20:11	1458 صفر 2
2036	Sat Apr 26 12:33	Sat	Apr 26	6:02	3	17	F	18:35	18:52	1458 صفر 30
		Sun	Apr 27	30:01	15	68	A	18:34	19:42	1458 ربیع الاول 1
2036	Sun May 25 22:17	Mon	May 26	20:13	10	50	A	18:30	19:20	1458 ربیع الثانی 1
2036	Tue Jun 24 06:09	Tue	Jun 24	12:25	6	29	F	18:34	19:04	1458 ربیع الثانی 30
		Wed	Jun 25	36:26	20	92	A	18:35	20:07	1458 جمادی الاول 1
2036	Wed Jul 23 13:17	Wed	Jul 23	5:23	1	9	F	18:40	18:49	1458 جمادی الاول 29
		Thu	Jul 24	29:23	16	72	A	18:40	19:52	1458 جمادی الثانی 1
2036	Thu Aug 21 20:35	Fri	Aug 22	22:06	11	52	A	18:41	19:33	1458 رجب 1
2036	Sat Sep 20 04:51	Sat	Sep 20	13:46	7	32	D	18:37	19:09	1458 رجب 30
		Sun	Sep 21	37:45	20	87	A	18:36	20:04	1458 شعبان 1
2036	Sun Oct 19 14:50	Sun	Oct 19	3:44	1	9	F	18:34	18:43	1458 شعبان 29
		Mon	Oct 20	27:44	14	63	A	18:34	19:37	1458 رمضان 1
2036	Tue Nov 18 03:14	Tue	Nov 18	15:25	7	32	D	18:39	19:11	1458 رمضان 30
		Wed	Nov 19	39:25	19	85	A	18:39	20:04	1458 شوال 1
2036	Wed Dec 17 18:34	Wed	Dec 17	0:19	-2	-5	F	18:53	18:47	1458 شوال 29
		Thu	Dec 18	24:19	10	46	B	18:53	19:39	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

Dodoma: Longitude 34° 55' E - Latitude 6° 58' S**2027 to 2100****چاند کے احوال برائے ڈوڈوما****January to December 2037**

Year	NASA new moon in Dodoma time (UT+3)	Evening day	Evening date	Age of the Moon	Altitude کتنی ڈگری اونچا ہے	Lag Time چاند کتنا مٹ رہا ہے	Code	Sun Set سورج غروب	Moon Set چاند غروب	Islamic date اسلامی تاریخ
	dname mth day h:m	name	mth day	h:m	°	min		h:m	h:m	
2037	Fri Jan 16 12:34	Fri	Jan 16	6:30	1	7	F	19:04	19:12	1458 ذوالقعدہ 30
		Sat	Jan 17	30:31	12	54	A	19:05	19:58	1458 ذوالحجہ 1
2037	Sun Feb 15 07:54	Sun	Feb 15	11:10	4	19	F	19:04	19:23	1458 ذوالحجہ 30
		Mon	Feb 16	35:10	14	61	A	19:04	20:05	1459 محرم 1
2037	Tue Mar 17 02:36	Tue	Mar 17	16:16	7	32	D	18:52	19:24	1459 محرم 30
		Wed	Mar 18	40:16	17	72	A	18:52	20:04	1459 صفر 1
2037	Wed Apr 15 19:08	Thu	Apr 16	23:30	10	48	A	18:38	19:26	1459 ربیع الاول 1
2037	Fri May 15 08:54	Fri	May 15	9:37	4	22	F	18:31	18:53	1459 ربیع الاول 30
		Sat	May 16	33:36	15	72	A	18:30	19:43	1459 ربیع الثانی 1
2037	Sat Jun 13 20:10	Sun	Jun 14	22:22	10	50	A	18:32	19:23	1459 جمادی الاول 1
2037	Mon Jul 13 05:32	Mon	Jul 13	13:07	5	28	F	18:39	19:07	1459 جمادی الاول 30
		Tue	Jul 14	37:07	19	89	A	18:39	20:08	1459 جمادی الثانی 1
2037	Tue Aug 11 13:41	Tue	Aug 11	5:00	1	10	F	18:41	18:51	1459 جمادی الثانی 29
		Wed	Aug 12	29:00	15	70	A	18:41	19:51	1459 رجب 1
2037	Wed Sep 9 21:25	Thu	Sep 10	21:13	12	52	A	18:38	19:30	1459 شعبان 1
2037	Fri Oct 9 05:34	Fri	Oct 9	13:00	7	33	D	18:34	19:07	1459 شعبان 30
		Sat	Oct 10	37:00	21	90	A	18:34	20:04	1459 رمضان 1
2037	Sat Nov 7 15:03	Sat	Nov 7	3:33	1	8	F	18:36	18:43	1459 رمضان 29
		Sun	Nov 8	27:33	14	66	A	18:36	19:42	1459 شوال 1
2037	Mon Dec 7 02:38	Mon	Dec 7	16:09	7	34	D	18:47	19:22	1459 شوال 30
		Tue	Dec 8	40:10	20	92	A	18:48	20:20	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

Dodoma: Longitude 34° 55' E - Latitude 6° 58' S**2027 to 2100****چاند کے احوال برائے ڈوڈوما****January to December 2038**

Year	NASA new moon in Dodoma time (UT+3)			Evening day	Evening date	Age of the Moon	Altitude کتنی ڈگری اونچا ہے	Lag Time چاند کتنا منٹ رہے گا	Code	Sun Set سورج غروب	Moon Set چاند غروب	Islamic date اسلامی تاریخ
	dname	mth	day	h:m	name	mth	day	h:m		h:m	h:m	
2038	Tue Jan 5	16:41	Tue	Jan 5	2:20	-1	1	F	19:01	19:02	1459 ذوالقعدہ 29	
			Wed	Jan 6	26:20	11	54	A	19:01	19:55	1459 ذوالحجہ 1	
2038	Thu Feb 4	08:52	Thu	Feb 4	10:14	4	20	F	19:06	19:26	1459 ذوالحجہ 30	
			Fri	Feb 5	34:14	15	65	A	19:06	20:11	1460 محرم 1	
2038	Sat Mar 6	02:15	Sat	Mar 6	16:43	7	33	D	18:58	19:31	1460 محرم 30	
			Sun	Mar 7	40:42	17	73	A	18:57	20:10	1460 صفر 1	
2038	Sun Apr 4	19:43	Mon	Apr 5	23:00	10	44	B	18:43	19:27	1460 ربیع الاول 1	
			Tue	Apr 6	47:00	19	84	A	18:43	20:07	1460 ربیع الاول 2	
2038	Tue May 4	12:19	Tue	May 4	6:13	3	14	F	18:32	18:47	1460 ربیع الاول 30	
			Wed	May 5	30:13	12	57	A	18:32	19:30	1460 ربیع الثانی 1	
2038	Thu Jun 3	03:24	Thu	Jun 3	15:07	6	29	F	18:31	19:00	1460 ربیع الثانی 30	
			Fri	Jun 4	39:07	17	79	A	18:31	19:50	1460 جمادی الاول 1	
2038	Fri Jul 2	16:32	Fri	Jul 2	2:04	-1	0	F	18:36	18:37	1460 جمادی الاول 29	
			Sat	Jul 3	26:04	11	55	A	18:36	19:32	1460 جمادی الثانی 1	
2038	Sun Aug 1	03:40	Sun	Aug 1	15:01	7	33	D	18:41	19:14	1460 جمادی الثانی 30	
			Mon	Aug 2	39:01	20	89	A	18:41	20:10	1460 رجب 1	
2038	Mon Aug 30	13:13	Mon	Aug 30	5:27	2	13	F	18:40	18:53	1460 رجب 29	
			Tue	Aug 31	29:27	16	69	A	18:40	19:49	1460 شعبان 1	
2038	Tue Sep 28	21:57	Wed	Sep 29	20:38	11	50	A	18:35	19:25	1460 رمضان 1	
2038	Thu Oct 28	06:53	Thu	Oct 28	11:41	6	28	F	18:34	19:03	1460 رمضان 30	
			Fri	Oct 29	35:41	20	89	A	18:34	20:03	1460 شوال 1	
2038	Fri Nov 26	16:47	Fri	Nov 26	1:55	-1	1	F	18:42	18:43	1460 شوال 29	
			Sat	Nov 27	25:55	13	64	A	18:42	19:47	1460 ذوالقعدہ 1	
2038	Sun Dec 26	04:02	Sun	Dec 26	14:55	7	34	D	18:57	19:31	1460 ذوالقعدہ 30	
			Mon	Dec 27	38:55	20	95	A	18:57	20:32	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

Dodoma: Longitude 34° 55' E - Latitude 6° 58' S**2027 to 2100****چاند کے احوال برائے ڈودوما****January to December 2039**

Year	NASA new moon in Dodoma time (UT+3)	Evening day	Evening date	Age of the Moon	Altitude کتنی ڈگری اونچا ہے	Lag Time چاند کتنا منٹ رہے گا	Code	Sun Set سورج غروب	Moon Set چاند غروب	Islamic date اسلامی تاریخ
	dname mth day h:m	name	mth day	h:m	°	min		h:m	h:m	
2039	Mon Jan 24 16:36	Mon	Jan 24	2:30	1	6	F	19:06	19:12	1460 ذوالحجہ 29
		Tue	Jan 25	26:30	13	60	A	19:06	20:06	1461 محرم 1
2039	Wed Feb 23 06:18	Wed	Feb 23	12:44	6	30	E	19:02	19:32	1461 محرم 30
		Thu	Feb 24	36:43	17	73	A	19:01	20:15	1461 صفر 1
2039	Thu Mar 24 20:59	Fri	Mar 25	21:50	10	43	B	18:49	19:32	1461 ربیع الاول 1
		Sat	Mar 26	45:49	19	83	A	18:48	20:12	1461 ربیع الاول 2
2039	Sat Apr 23 12:35	Sat	Apr 23	6:01	2	14	F	18:36	18:49	1461 ربیع الاول 30
		Sun	Apr 24	30:00	12	55	A	18:35	19:30	1461 ربیع الثانی 1
2039	Mon May 23 04:38	Mon	May 23	13:52	5	24	F	18:30	18:54	1461 ربیع الثانی 30
		Tue	May 24	37:52	15	70	A	18:30	19:40	1461 جمادی الاول 1
2039	Tue Jun 21 20:21	Wed	Jun 22	22:13	8	41	C	18:34	19:15	1461 جمادی الاول 30
		Thu	Jun 23	46:13	19	92	A	18:34	20:06	1461 جمادی الثانی 1
2039	Thu Jul 21 10:54	Thu	Jul 21	7:46	2	14	F	18:40	18:54	1461 جمادی الثانی 29
		Fri	Jul 22	31:46	14	65	A	18:40	19:45	1461 رجب 1
2039	Fri Aug 19 23:50	Sat	Aug 20	18:51	9	40	B	18:41	19:21	1461 شعبان 1
		Sun	Aug 21	42:51	21	91	A	18:41	20:12	1461 شعبان 2
2039	Sun Sep 18 11:23	Sun	Sep 18	7:14	3	17	F	18:37	18:54	1461 شعبان 30
		Mon	Sep 19	31:14	16	68	A	18:37	19:45	1461 رمضان 1
2039	Mon Oct 17 22:09	Tue	Oct 18	20:25	10	46	A	18:34	19:20	1461 شوال 1
2039	Wed Nov 16 08:46	Wed	Nov 16	9:52	4	22	F	18:38	19:00	1461 شوال 30
		Thu	Nov 17	33:53	18	85	A	18:39	20:03	1461 ذوالقعدہ 1
2039	Thu Dec 15 19:32	Fri	Dec 16	23:20	12	60	A	18:52	19:52	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

Dodoma: Longitude 34° 55' E - Latitude 6° 58' S**2027 to 2100****چاند کے احوال برائے ڈودوما****January to December 2040**

Year	NASA new moon in Dodoma time (UT+3)			Evening day	Evening date	Age of the Moon	Altitude کتنی ڈگری اونچا ہے	Lag Time چاند کتنا منٹ رہے گا	Code	Sun Set سورج غروب	Moon Set چاند غروب	Islamic date اسلامی تاریخ		
	dname	month	day	h:m	name	month	day	h:m		h:m	h:m			
2040	Sat	Jan	14	06:25	Sat	Jan	14	12:39	6	33	D	19:04	19:37	1461 ذوالحجہ 30
					Sun			Jan	15	36:39	20	92	A	19:04
2040	Sun	Feb	12	17:24	Sun	Feb	12	1:41	1	9	F	19:05	19:14	1462 محرم 29
					Mon			Feb	13	25:41	13	61	A	19:05
2040	Tue	Mar	13	04:46	Tue	Mar	13	14:08	7	33	D	18:54	19:27	1462 صفر 30
					Wed			Mar	14	38:08	18	77	A	18:54
2040	Wed	Apr	11	17:00	Wed	Apr	11	1:40	1	6	F	18:40	18:46	1462 ربیع الاول 29
					Thu			Apr	12	25:40	11	49	A	18:40
2040	Fri	May	11	06:28	Fri	May	11	12:03	4	20	F	18:31	18:51	1462 ربیع الثانی 30
					Sat			May	12	36:03	14	67	A	18:31
2040	Sat	Jun	9	21:03	Sun	Jun	10	21:29	7	38	C	18:32	19:10	1462 جمادی الاول 30
					Mon			Jun	11	45:29	18	89	A	18:32
2040	Mon	Jul	9	12:15	Mon	Jul	9	6:23	1	9	F	18:38	18:47	1462 جمادی الثانی 29
					Tue			Jul	10	30:23	12	59	A	18:38
2040	Wed	Aug	8	03:26	Wed	Aug	8	15:15	6	30	E	18:41	19:12	1462 رجب 30
					Thu			Aug	9	39:15	17	77	A	18:41
2040	Thu	Sep	6	18:13	Thu	Sep	6	0:26	0	2	F	18:39	18:41	1462 شعبان 29
					Fri			Sep	7	24:26	11	48	A	18:39
2040	Sat	Oct	6	08:26	Sat	Oct	6	10:08	4	20	F	18:34	18:54	1462 رمضان 30
					Sun			Oct	7	34:08	15	68	A	18:34
2040	Sun	Nov	4	21:56	Mon	Nov	5	20:39	9	43	B	18:35	19:19	1462 ذوالقعدہ 1
					Tue			Nov	6	44:40	22	102	A	18:36
2040	Tue	Dec	4	10:33	Tue	Dec	4	8:13	3	17	F	18:46	19:03	1462 ذوالقعدہ 30
					Wed			Dec	5	32:13	16	81	A	18:46

Yallop visibility codes

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

Dodoma: Longitude 34° 55' E - Latitude 6° 58' S**2027 to 2100****چاند کے احوال برائے ڈودوما****January to December 2041**

Year	NASA new moon in Dodoma time (UT+3)	Evening day	Evening date	Age of the Moon	Altitude کنی ڈگری اونچا ہے	Lag Time چاند کتنا منٹ رہے گا	Code	Sun Set سورج غروب	Moon Set چاند غروب	Islamic date اسلامی تاریخ
	dname mth day h:m	name	mth day	h:m	°	min		h:m	h:m	
2041	Wed Jan 2 22:08	Thu	Jan 3	20:52	11	56	A	19:00	19:56	1 محرم 1463
2041	Fri Feb 1 08:43	Fri	Feb 1	10:23	6	30	F	19:06	19:36	30 محرم 1463
		Sat	Feb 2	34:23	19	84	A	19:06	20:30	1 صفر 1463
2041	Sat Mar 2 18:39	Sat	Mar 2	0:20	1	6	F	18:59	19:05	29 صفر 1463
		Sun	Mar 3	24:20	12	55	A	18:59	19:54	1 ربیع الاول 1463
2041	Mon Apr 1 04:29	Mon	Apr 1	14:16	6	30	E	18:45	19:15	30 ربیع الاول 1463
		Tue	Apr 2	38:16	17	77	A	18:45	20:01	1 ربیع الثانی 1463
2041	Tue Apr 30 14:46	Tue	Apr 30	3:47	0	4	F	18:33	18:38	29 ربیع الثانی 1463
		Wed	May 1	27:47	11	53	A	18:33	19:26	1 جمادی الاول 1463
2041	Thu May 30 01:56	Thu	May 30	16:34	5	29	F	18:30	19:00	30 جمادی الاول 1463
		Fri	May 31	40:34	17	83	A	18:30	19:54	1 جمادی الثانی 1463
2041	Fri Jun 28 14:17	Fri	Jun 28	4:18	0	4	F	18:35	18:39	29 جمادی الثانی 1463
		Sat	Jun 29	28:19	11	57	A	18:36	19:33	1 رجب 1463
2041	Sun Jul 28 04:02	Sun	Jul 28	14:39	6	29	F	18:41	19:10	30 رجب 1463
		Mon	Jul 29	38:39	17	76	A	18:41	19:57	1 شعبان 1463
2041	Mon Aug 26 19:16	Tue	Aug 27	23:24	10	44	B	18:40	19:24	1 رمضان 1463
		Wed	Aug 28	47:24	20	86	A	18:40	20:06	2 رمضان 1463
2041	Wed Sep 25 11:41	Wed	Sep 25	6:55	2	12	F	18:36	18:48	30 رمضان 1463
		Thu	Sep 26	30:55	12	55	A	18:36	19:30	1 شوال 1463
2041	Fri Oct 25 04:30	Fri	Oct 25	14:04	5	24	F	18:34	18:58	30 شوال 1463
		Sat	Oct 26	38:04	16	72	A	18:34	19:46	1 ذوالقعدہ 1463
2041	Sat Nov 23 20:36	Sun	Nov 24	22:05	9	46	B	18:41	19:27	1 ذوالحجہ 1463
		Mon	Nov 25	46:06	21	104	A	18:42	20:26	2 ذوالحجہ 1463
2041	Mon Dec 23 11:06	Mon	Dec 23	7:49	3	18	F	18:55	19:14	30 ذوالحجہ 1463
		Tue	Dec 24	31:50	16	78	A	18:56	20:14	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

Dodoma: Longitude 34° 55' E - Latitude 6° 58' S**2027 to 2100****چاند کے احوال برائے ڈودوما****January to December 2042**

Year	NASA new moon in Dodoma time (UT+3)	Evening day	Evening date	Age of the Moon	Altitude کنٹی ڈگری اونچا ہے	Lag Time چاند کتنا مٹ رہے گا	Code	Sun Set سورج غروب	Moon Set چاند غروب	Islamic date اسلامی تاریخ
dname mth day h:m	name mth day h:m									
2042 Tue Jan 21 23:42	Wed Jan 22 19:23	10	50	A	19:05	19:55	1464	1	صفر	
2042 Thu Feb 20 10:39	Thu Feb 20 8:24	4	22	F	19:03	19:25	1464	30	صفر	
	Fri Feb 21 32:23	16	72	A	19:02	20:14	1464	1	ربیع الاول	
2042 Fri Mar 21 20:23	Sat Mar 22 22:27	10	46	A	18:50	19:36	1464	1	ربیع الثانی	
2042 Sun Apr 20 05:19	Sun Apr 20 13:18	5	23	F	18:37	19:00	1464	30	ربیع الثانی	
	Mon Apr 21 37:17	16	77	A	18:36	19:53	1464	1	جمادی الاول	
2042 Mon May 19 13:55	Mon May 19 4:35	0	2	F	18:30	18:32	1464	29	جمادی الاول	
	Tue May 20 28:35	12	60	A	18:30	19:31	1464	1	جمادی الثانی	
2042 Tue Jun 17 22:48	Wed Jun 18 19:45	8	42	B	18:33	19:15	1464	1	رجب	
	Thu Jun 19 43:45	20	101	A	18:33	20:15	1464	2	رجب	
2042 Thu Jul 17 08:52	Thu Jul 17 9:47	3	20	F	18:39	18:59	1464	30	رجب	
	Fri Jul 18 33:48	15	74	A	18:40	19:53	1464	1	شعبان	
2042 Fri Aug 15 21:01	Sat Aug 16 21:40	9	43	B	18:41	19:24	1464	1	رمضان	
	Sun Aug 17 45:40	20	87	A	18:41	20:08	1464	2	رمضان	
2042 Sun Sep 14 11:50	Sun Sep 14 6:48	2	11	F	18:38	18:49	1464	30	رمضان	
	Mon Sep 15 30:47	12	53	A	18:37	19:31	1464	1	شوال	
2042 Tue Oct 14 05:03	Tue Oct 14 13:31	4	20	F	18:34	18:54	1464	30	شوال	
	Wed Oct 15 37:31	14	64	A	18:34	19:38	1464	1	ذوالقعدہ	
2042 Wed Nov 12 23:28	Thu Nov 13 19:09	6	33	D	18:37	19:10	1464	30	ذوالقعدہ	
	Fri Nov 14 43:10	17	84	A	18:38	20:02	1464	1	ذوالحجہ	
2042 Fri Dec 12 17:29	Fri Dec 12 1:21	-1	0	F	18:50	18:50	1464	29	ذوالحجہ	
	Sat Dec 13 25:21	11	55	A	18:50	19:45	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

Dodoma: Longitude 34° 55' E - Latitude 6° 58' S**2027 to 2100****چاند کے احوال برائے ڈوڈوما****January to December 2043**

Year	NASA new moon in Dodoma time (UT+3)	Evening day	Evening date	Age of the Moon	Altitude کتنی ڈگری اونچا ہے	Lag Time چاند کتنا منٹ رہے گا	Code	Sun Set سورج غروب	Moon Set چاند غروب	Islamic date اسلامی تاریخ
	dname mth day h:m	name	mth day	h:m	°	min		h:m	h:m	
2043	Sun Jan 11 09:53	Sun	Jan 11	9:10	4	23	F	19:03	19:26	1465 محرم 30
		Mon	Jan 12	33:10	16	74	A	19:03	20:17	1465 صفر 1
2043	Tue Feb 10 00:07	Tue	Feb 10	18:58	9	41	B	19:05	19:46	1465 ربیع الاول 1
		Wed	Feb 11	42:58	20	87	A	19:05	20:32	1465 ربیع الاول 2
2043	Wed Mar 11 12:09	Wed	Mar 11	6:46	2	12	F	18:55	19:08	1465 ربیع الاول 30
		Thu	Mar 12	30:46	13	59	A	18:55	19:54	1465 ربیع الثانی 1
2043	Thu Apr 9 22:06	Fri	Apr 10	20:35	8	37	B	18:41	19:18	1465 جمادی الاول 1
		Sat	Apr 11	44:35	19	91	A	18:41	20:11	1465 جمادی الاول 2
2043	Sat May 9 06:21	Sat	May 9	12:11	3	19	F	18:32	18:51	1465 جمادی الاول 30
		Sun	May 10	36:10	16	81	A	18:31	19:52	1465 جمادی الثانی 1
2043	Sun Jun 7 13:35	Sun	Jun 7	4:56	0	4	F	18:31	18:35	1465 جمادی الثانی 29
		Mon	Jun 8	28:56	14	70	A	18:31	19:41	1465 رجب 1
2043	Mon Jul 6 20:51	Tue	Jul 7	21:46	10	53	A	18:37	19:30	1465 شعبان 1
2043	Wed Aug 5 05:23	Wed	Aug 5	13:18	6	29	F	18:41	19:10	1465 شعبان 30
		Thu	Aug 6	37:18	18	81	A	18:41	20:02	1465 رمضان 1
2043	Thu Sep 3 16:17	Thu	Sep 3	2:22	0	3	F	18:39	18:42	1465 رمضان 29
		Fri	Sep 4	26:22	11	49	A	18:39	19:28	1465 شوال 1
2043	Sat Oct 3 06:12	Sat	Oct 3	12:23	3	18	F	18:35	18:53	1465 شوال 30
		Sun	Oct 4	36:23	14	63	A	18:35	19:37	1465 ذوالقعدہ 1
2043	Sun Nov 1 22:57	Mon	Nov 2	19:38	6	32	D	18:35	19:06	1465 ذوالقعدہ 30
		Tue	Nov 3	43:38	17	81	A	18:35	19:56	1465 ذوالحجہ 1
2043	Tue Dec 1 17:37	Tue	Dec 1	1:07	-1	-2	F	18:44	18:42	1465 ذوالحجہ 29
		Wed	Dec 2	25:08	10	49	B	18:45	19:34	1466 محرم 1
2043	Thu Dec 31 12:48	Thu	Dec 31	6:11	2	13	F	18:59	19:12	1466 محرم 30
		Fri	Jan 1 2044	30:11	13	62	A	18:59	20:02	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

Dodoma: Longitude 34° 55' E - Latitude 6° 58' S**2027 to 2100****چاند کے احوال برائے ڈوڈوما****January to December 2044**

Year	NASA new moon in Dodoma time (UT+3)	Evening day	Evening date	Age of the Moon	Altitude کتنی ڈگری اونچا ہے	Lag Time چاند کتنا منٹ رہے گا	Code	Sun Set سورج غروب	Moon Set چاند غروب	Islamic date اسلامی تاریخ
	dname mth day h:m	name	mth day	h:m	°	min		h:m	h:m	
2044	Sat Jan 30 07:04	Sat	Jan 30	12:02	5	24	F	19:06	19:30	1466 صفر 30
		Sun	Jan 31	36:02	15	67	A	19:06	20:13	1466 ربیع الاول 1
2044	Sun Feb 28 23:12	Mon	Feb 29	19:48	7	32	C	19:00	19:32	1466 ربیع الاول 30
		Tue	Mar 1	43:47	17	74	A	18:59	20:13	1466 ربیع الثانی 1
2044	Tue Mar 29 12:26	Tue	Mar 29	6:20	0	4	F	18:46	18:50	1466 ربیع الثانی 29
		Wed	Mar 30	30:20	11	50	A	18:46	19:36	1466 جمادی الاول 1
2044	Wed Apr 27 22:42	Thu	Apr 28	19:52	6	33	C	18:34	19:07	1466 جمادی الاول 30
		Fri	Apr 29	43:52	19	92	A	18:34	20:06	1466 جمادی الثانی 1
2044	Fri May 27 06:39	Fri	May 27	11:51	3	20	F	18:30	18:50	1466 جمادی الثانی 29
		Sat	May 28	35:51	17	87	A	18:30	19:58	1466 رجب 1
2044	Sat Jun 25 13:24	Sat	Jun 25	5:11	1	8	F	18:35	18:43	1466 رجب 29
		Sun	Jun 26	29:11	15	75	A	18:35	19:50	1466 شعبان 1
2044	Sun Jul 24 20:10	Mon	Jul 25	22:31	11	55	A	18:41	19:35	1466 رمضان 1
2044	Tue Aug 23 04:06	Tue	Aug 23	14:35	6	30	E	18:41	19:10	1466 رمضان 30
		Wed	Aug 24	38:35	19	81	A	18:41	20:02	1466 شوال 1
2044	Wed Sep 21 14:03	Wed	Sep 21	4:33	0	3	F	18:36	18:40	1466 شوال 29
		Thu	Sep 22	28:33	12	53	A	18:36	19:29	1466 ذوالقعدہ 1
2044	Fri Oct 21 02:36	Fri	Oct 21	15:58	5	25	F	18:34	18:59	1466 ذوالقعدہ 30
		Sat	Oct 22	39:58	16	77	A	18:34	19:51	1466 ذوالحجہ 1
2044	Sat Nov 19 17:58	Sat	Nov 19	0:41	-2	-5	F	18:39	18:35	1466 ذوالحجہ 29
		Sun	Nov 20	24:42	9	48	B	18:40	19:28	1467 محرم 1
2044	Mon Dec 19 11:53	Mon	Dec 19	7:01	2	13	F	18:54	19:07	1467 محرم 30
		Tue	Dec 20	31:01	13	63	A	18:54	19:57	1467 صفر 1

Yallop visibility codes

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

Dodoma: Longitude 34° 55' E - Latitude 6° 58' S**2027 to 2100****چاند کے احوال برائے ڈوڈوما****January to December 2045**

Year	NASA new moon in Dodoma time (UT+3)	Evening day	Evening date	Age of the Moon	Altitude کتنی ڈگری اونچا ہے	Lag Time چاند کتنا منٹ رہے گا	Code	Sun Set سورج غروب	Moon Set چاند غروب	Islamic date اسلامی تاریخ
	dname mth day h:m	name	mth day	h:m	°	min		h:m	h:m	
2045	Wed Jan 18 07:25	Wed	Jan 18	11:40	4	22	F	19:05	19:26	30 صفر 1467
		Thu	Jan 19	35:40	14	63	A	19:05	20:08	1 ربیع الاول 1467
2045	Fri Feb 17 02:51	Fri	Feb 17	16:12	5	23	F	19:03	19:26	30 ربیع الاول 1467
		Sat	Feb 18	40:12	14	61	A	19:03	20:04	1 ربیع الثانی 1467
2045	Sat Mar 18 20:15	Sun	Mar 19	22:36	6	28	D	18:51	19:20	30 ربیع الثانی 1467
		Mon	Mar 20	46:36	16	70	A	18:51	20:01	1 جمادی الاول 1467
2045	Mon Apr 17 10:27	Mon	Apr 17	8:11	0	3	F	18:38	18:41	29 جمادی الاول 1467
		Tue	Apr 18	32:10	11	51	A	18:37	19:29	1 جمادی الثانی 1467
2045	Tue May 16 21:26	Wed	May 17	21:04	7	38	B	18:30	19:09	1 رجب 1467
		Thu	May 18	45:04	20	100	A	18:30	20:11	2 رجب 1467
2045	Thu Jun 15 06:05	Thu	Jun 15	12:28	5	26	F	18:33	18:58	30 رجب 1467
		Fri	Jun 16	36:28	18	91	A	18:33	20:04	1 شعبان 1467
2045	Fri Jul 14 13:28	Fri	Jul 14	5:11	1	10	F	18:39	18:49	29 شعبان 1467
		Sat	Jul 15	29:11	15	73	A	18:39	19:52	1 رمضان 1467
2045	Sat Aug 12 20:39	Sun	Aug 13	22:02	11	49	A	18:41	19:30	1 شوال 1467
2045	Mon Sep 11 04:27	Mon	Sep 11	14:11	5	26	F	18:38	19:04	30 شوال 1467
		Tue	Sep 12	38:11	18	80	A	18:38	19:58	1 ذوالقعدہ 1467
2045	Tue Oct 10 13:37	Tue	Oct 10	4:57	0	2	F	18:34	18:36	29 ذوالقعدہ 1467
		Wed	Oct 11	28:57	12	58	A	18:34	19:32	1 ذوالحجہ 1467
2045	Thu Nov 9 00:49	Thu	Nov 9	17:47	7	35	C	18:36	19:11	30 ذوالحجہ 1467
		Fri	Nov 10	41:48	19	93	A	18:37	20:10	1 محرم 1468
2045	Fri Dec 8 14:41	Fri	Dec 8	4:07	0	6	F	18:48	18:54	29 محرم 1468
		Sat	Dec 9	28:07	12	61	A	18:48	19:50	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

Dodoma: Longitude 34° 55' E - Latitude 6° 58' S**2027 to 2100****چاند کے احوال برائے ڈوڈوما****January to December 2046**

Year	NASA new moon in Dodoma time (UT+3)			Evening day	Evening date	Age of the Moon	Altitude کتنی ڈگری اونچا ہے	Lag Time چاند کتنا منٹ رہے گا	Code	Sun Set سورج غروب	Moon Set چاند غروب	Islamic date اسلامی تاریخ		
	dname	month	day	h:m	name	month	day	h:m		h:m	h:m			
2046	Sun	Jan	7	07:24	Sun	Jan	7	11:38	4	22	F	19:02	19:24	1468 صفر 30
					Mon	Jan	8	35:38	14	67	A	19:02	20:09	1468 1 ربیع الاول
2046	Tue	Feb	6	02:10	Tue	Feb	6	16:56	5	23	F	19:06	19:29	1468 30 ربیع الاول
					Wed	Feb	7	40:55	14	61	A	19:05	20:07	1468 1 ربیع الثانی
2046	Wed	Mar	7	21:15	Thu	Mar	8	21:42	5	24	F	18:57	19:20	1468 30 ربیع الثانی
					Fri	Mar	9	45:41	14	61	A	18:56	19:57	1468 1 جمادی الاول
2046	Fri	Apr	6	14:52	Fri	Apr	6	3:51	-2	-7	F	18:43	18:36	1468 29 جمادی الاول
					Sat	Apr	7	27:50	7	34	C	18:42	19:16	1468 30 جمادی الاول
					Sun	Apr	8	51:50	17	78	A	18:42	20:00	1468 1 جمادی الثانی
2046	Sun	May	6	05:56	Sun	May	6	12:36	2	12	F	18:32	18:44	1468 29 جمادی الثانی
					Mon	May	7	36:36	13	64	A	18:32	19:36	1468 1 رجب
2046	Mon	Jun	4	18:22	Mon	Jun	4	0:09	-3	-9	F	18:31	18:22	1468 29 رجب
					Tue	Jun	5	24:09	10	49	A	18:31	19:20	1468 1 شعبان
2046	Wed	Jul	4	04:39	Wed	Jul	4	13:58	6	30	F	18:37	19:07	1468 30 شعبان
					Thu	Jul	5	37:58	19	89	A	18:37	20:06	1468 1 رمضان
2046	Thu	Aug	2	13:25	Thu	Aug	2	5:16	1	8	F	18:41	18:49	1468 29 رمضان
					Fri	Aug	3	29:16	14	65	A	18:41	19:46	1468 1 شوال
2046	Fri	Aug	31	21:25	Sat	Sep	1	21:15	9	42	B	18:40	19:22	1468 1 ذوالقعدہ
					Sun	Sep	2	45:15	23	98	A	18:40	20:18	1468 2 ذوالقعدہ
2046	Sun	Sep	30	05:25	Sun	Sep	30	13:10	4	22	F	18:35	18:57	1468 30 ذوالقعدہ
					Mon	Oct	1	37:10	18	81	A	18:35	19:56	1468 1 ذوالحجہ
2046	Mon	Oct	29	14:17	Mon	Oct	29	4:17	0	2	F	18:34	18:36	1468 29 ذوالحجہ
					Tue	Oct	30	28:17	13	65	A	18:34	19:39	1469 1 محرم
2046	Wed	Nov	28	00:50	Wed	Nov	28	17:53	8	41	B	18:43	19:24	1469 1 صفر
					Thu	Nov	29	41:53	21	102	A	18:43	20:25	1469 2 صفر
2046	Thu	Dec	27	13:39	Thu	Dec	27	5:18	1	9	F	18:57	19:07	1469 30 صفر
					Fri	Dec	28	29:19	13	63	A	18:58	20:01	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

Dodoma: Longitude 34° 55' E - Latitude 6° 58' S**2027 to 2100****چاند کے احوال برائے ڈوڈوما****January to December 2047**

Year	NASA new moon in Dodoma time (UT+3)			Evening day	Evening date	Age of the Moon	Altitude کتنی ڈگری اونچا ہے	Lag Time چاند کتنا منٹ رہے گا	Code	Sun Set سورج غروب	Moon Set چاند غروب	Islamic date اسلامی تاریخ		
	dname	month	day	h:m	name	month	day	h:m		h:m	h:m			
2047	Sat	Jan	26	04:44	Sat	Jan	26	14:22	4	21	F	19:06	19:27	1469 ربيع الاول 30
					Sun	Jan	27	38:22	14	64	A	19:06	20:10	1469 ربيع الثاني 1
2047	Sun	Feb	24	21:26	Mon	Feb	25	21:35	5	24	F	19:01	19:25	1469 ربيع الثاني 30
					Tue	Feb	26	45:35	14	63	A	19:01	20:03	1469 جمادی الاول 1
2047	Tue	Mar	26	14:44	Tue	Mar	26	4:04	-3	-7	F	18:48	18:41	1469 جمادی الاول 29
					Wed	Mar	27	28:04	7	32	C	18:48	19:20	1469 جمادی الاول 30
					Thu	Mar	28	52:03	16	73	A	18:47	20:00	1469 جمادی الثاني 1
2047	Thu	Apr	25	07:40	Thu	Apr	25	10:55	1	6	F	18:35	18:41	1469 جمادی الثاني 29
					Fri	Apr	26	34:55	11	52	A	18:35	19:26	1469 رجب 1
2047	Fri	May	24	23:27	Sat	May	25	19:03	6	31	E	18:30	19:01	1469 رجب 30
					Sun	May	26	43:03	17	83	A	18:30	19:53	1469 شعبان 1
2047	Sun	Jun	23	13:36	Sun	Jun	23	4:58	1	6	F	18:34	18:40	1469 شعبان 29
					Mon	Jun	24	28:58	12	60	A	18:34	19:34	1469 رمضان 1
2047	Tue	Jul	23	01:49	Tue	Jul	23	16:51	7	32	D	18:40	19:13	1469 رمضان 30
					Wed	Jul	24	40:51	19	84	A	18:40	20:05	1469 شوال 1
2047	Wed	Aug	21	12:16	Wed	Aug	21	6:25	1	7	F	18:41	18:47	1469 شوال 29
					Thu	Aug	22	30:25	13	59	A	18:41	19:40	1469 ذوالقعدة 1
2047	Thu	Sep	19	21:31	Fri	Sep	20	21:06	8	39	B	18:37	19:15	1469 ذوالحجہ 1
					Sat	Sep	21	45:05	22	96	A	18:36	20:13	1469 ذوالحجہ 2
2047	Sat	Oct	19	06:28	Sat	Oct	19	12:06	4	21	F	18:34	18:55	1469 ذوالحجہ 30
					Sun	Oct	20	36:06	18	84	A	18:34	19:58	1470 محرم 1
2047	Sun	Nov	17	15:59	Sun	Nov	17	2:39	-1	1	F	18:38	18:39	1470 محرم 29
					Mon	Nov	18	26:40	14	67	A	18:39	19:46	1470 صفر 1
2047	Tue	Dec	17	02:38	Tue	Dec	17	16:14	8	38	C	18:52	19:30	1470 صفر 30
					Wed	Dec	18	40:15	21	97	A	18:53	20:30	1470 ربيع 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

Dodoma: Longitude 34° 55' E - Latitude 6° 58' S**2027 to 2100****چاند کے احوال برائے ڈوڈوما****January to December 2048**

Year	NASA new moon in Dodoma time (UT+3)			Evening day	Evening date	Age of the Moon	Altitude کتنی ڈگری اونچا ہے	Lag Time چاند کتنا منٹ رہے گا	Code	Sun Set سورج غروب	Moon Set چاند غروب	Islamic date اسلامی تاریخ
	dname	month	day	h:m	name	month	day	h:m		h:m	h:m	
2048	Wed Jan 15	14:32	Wed	Jan 15	4:32	0	4	F	19:04	19:08	1470 ربيع الاول 29	
			Thu	Jan 16	28:32	12	55	A	19:04	20:00	1470 ربيع الثاني 1	
2048	Fri Feb 14	03:31	Fri	Feb 14	15:33	3	18	F	19:04	19:22	1470 ربيع الثاني 30	
			Sat	Feb 15	39:33	14	61	A	19:04	20:06	1470 جمادی الاول 1	
2048	Sat Mar 14	17:28	Sat	Mar 14	1:26	-4	-12	F	18:54	18:42	1470 جمادی الاول 29	
			Sun	Mar 15	25:25	6	30	C	18:53	19:24	1470 جمادی الاول 30	
			Mon	Mar 16	49:25	16	73	A	18:53	20:06	1470 جمادی الثاني 1	
2048	Mon Apr 13	08:20	Mon	Apr 13	10:19	0	5	F	18:39	18:45	1470 جمادی الثاني 29	
			Tue	Apr 14	34:19	10	50	A	18:39	19:29	1470 رجب 1	
2048	Tue May 12	23:58	Wed	May 13	18:33	5	28	F	18:31	18:58	1470 رجب 30	
			Thu	May 14	42:33	16	76	A	18:31	19:47	1470 شعبان 1	
2048	Thu Jun 11	15:50	Thu	Jun 11	2:42	-1	1	F	18:32	18:33	1470 شعبان 29	
			Fri	Jun 12	26:42	10	50	A	18:32	19:23	1470 رمضان 1	
2048	Sat Jul 11	07:04	Sat	Jul 11	11:34	4	19	F	18:38	18:58	1470 رمضان 30	
			Sun	Jul 12	35:35	15	67	A	18:39	19:46	1470 شوال 1	
2048	Sun Aug 9	20:59	Mon	Aug 10	21:42	8	36	C	18:41	19:17	1470 شوال 30	
			Tue	Aug 11	45:42	19	83	A	18:41	20:05	1470 ذوالقعدة 1	
2048	Tue Sep 8	09:24	Tue	Sep 8	9:15	1	9	F	18:39	18:48	1470 ذوالقعدة 29	
			Wed	Sep 9	33:14	13	59	A	18:38	19:38	1470 ذوالحجہ 1	
2048	Wed Oct 7	20:45	Thu	Oct 8	21:49	9	41	B	18:34	19:15	1471 محرم 1	
			Fri	Oct 9	45:49	22	99	A	18:34	20:13	1471 محرم 2	
2048	Fri Nov 6	07:38	Fri	Nov 6	10:58	4	21	F	18:36	18:57	1471 محرم 30	
			Sat	Nov 7	34:58	18	84	A	18:36	20:00	1471 صفر 1	
2048	Sat Dec 5	18:30	Sat	Dec 5	0:16	-2	-4	F	18:46	18:43	1471 صفر 29	
			Sun	Dec 6	24:17	12	60	A	18:47	19:47	1471 ربيع 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

Dodoma: Longitude 34° 55' E - Latitude 6° 58' S**2027 to 2100****چاند کے احوال برائے ڈوڈوما****January to December 2049**

Year	NASA new moon in Dodoma time (UT+3)			Evening day	Evening date	Age of the Moon	Altitude کتنی ڈگری اونچا ہے	Lag Time چاند کتنا منٹ رہے گا	Code	Sun Set سورج غروب	Moon Set چاند غروب	Islamic date اسلامی تاریخ
	dname	mth	day h:m	name	mth	day h:m		min		h:m	h:m	
2049	Mon	Jan	4 05:24	Mon	Jan	4 13:37	5	27	F	19:01	19:28	1471 ربيع الاول 30
				Tue	Jan	5 37:37	19	83	A	19:01	20:24	1471 ربيع الثاني 1
2049	Tue	Feb	2 16:16	Tue	Feb	2 2:50	-2	-6	F	19:06	19:00	1471 ربيع الثاني 29
				Wed	Feb	3 26:50	10	46	A	19:06	19:52	1471 جمادی الاول 1
2049	Thu	Mar	4 03:11	Thu	Mar	4 15:47	3	17	F	18:58	19:15	1471 جمادی الاول 30
				Fri	Mar	5 39:47	15	65	A	18:58	20:03	1471 جمادی الثاني 1
2049	Fri	Apr	2 14:39	Fri	Apr	2 4:05	-2	-5	F	18:44	18:39	1471 جمادی الثاني 29
				Sat	Apr	3 28:05	9	43	A	18:44	19:27	1471 رجب 1
2049	Sun	May	2 03:11	Sun	May	2 15:22	4	23	F	18:33	18:56	1471 رجب 30
				Mon	May	3 39:22	15	73	A	18:33	19:46	1471 شعبان 1
2049	Mon	May	31 17:00	Mon	May	31 1:30	-1	-1	F	18:30	18:30	1471 شعبان 29
				Tue	Jun	1 25:31	10	49	A	18:31	19:20	1471 رمضان 1
2049	Wed	Jun	30 07:50	Wed	Jun	30 10:46	3	18	F	18:36	18:54	1471 رمضان 30
				Thu	Jul	1 34:46	14	66	A	18:36	19:42	1471 شوال 1
2049	Thu	Jul	29 23:07	Fri	Jul	30 19:34	6	31	D	18:41	19:12	1471 شوال 30
				Sat	Jul	31 43:34	17	75	A	18:41	19:56	1471 ذوالقعدة 1
2049	Sat	Aug	28 14:18	Sat	Aug	28 4:22	-1	-1	F	18:40	18:39	1471 ذوالقعدة 29
				Sun	Aug	29 28:22	10	44	A	18:40	19:24	1471 ذوالحجہ 1
2049	Mon	Sep	27 05:05	Mon	Sep	27 13:30	3	18	F	18:35	18:53	1471 ذوالحجہ 30
				Tue	Sep	28 37:30	15	67	A	18:35	19:42	1472 محرم 1
2049	Tue	Oct	26 19:15	Wed	Oct	27 23:19	10	46	B	18:34	19:20	1472 صفر 1
				Thu	Oct	28 47:19	22	102	A	18:34	20:17	1472 صفر 2
2049	Thu	Nov	25 08:35	Thu	Nov	25 10:07	4	20	F	18:42	19:02	1472 صفر 30
				Fri	Nov	26 34:07	17	80	A	18:42	20:02	1472 ربيع الاول 1
2049	Fri	Dec	24 20:51	Sat	Dec	25 22:05	10	48	A	18:56	19:44	1472 ربيع الثاني 1

Yallop visibility codes

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

Dodoma: Longitude 34° 55' E - Latitude 6° 58' S**2027 to 2100****چاند کے احوال برائے ڈوڈوما****January to December 2050**

Year	NASA new moon in Dodoma time (UT+3)	Evening day	Evening date	Age of the Moon	Altitude کتنی ڈگری اونچا ہے	Lag Time چاند کتنا منٹ رہے گا	Code	Sun Set سورج غروب	Moon Set چاند غروب	Islamic date اسلامی تاریخ
	dname mth day h:m	name	mth day	h:m	°	min		h:m	h:m	
2050	Sun Jan 23 07:57	Sun	Jan 23	11:09	3	15	F	19:06	19:20	30 ربیع الثانی 1472
		Mon	Jan 24	35:09	16	69	A	19:06	20:15	1 جمادی الاول 1472
2050	Mon Feb 21 18:03	Mon	Feb 21	0:59	-4	-12	F	19:02	18:50	29 جمادی الاول 1472
		Tue	Feb 22	24:59	9	41	A	19:02	19:43	1 جمادی الثانی 1472
2050	Wed Mar 23 03:41	Wed	Mar 23	15:08	4	21	F	18:49	19:10	30 جمادی الثانی 1472
		Thu	Mar 24	39:08	16	73	A	18:49	20:02	1 رجب 1472
2050	Thu Apr 21 13:25	Thu	Apr 21	5:11	0	4	F	18:36	18:40	29 رجب 1472
		Fri	Apr 22	29:11	12	58	A	18:36	19:34	1 شعبان 1472
2050	Fri May 20 23:51	Sat	May 21	18:39	8	39	C	18:30	19:09	30 شعبان 1472
		Sun	May 22	42:39	20	93	A	18:30	20:04	1 رمضان 1472
2050	Sun Jun 19 11:22	Sun	Jun 19	7:11	2	14	F	18:33	18:47	29 رمضان 1472
		Mon	Jun 20	31:12	14	65	A	18:34	19:39	1 شوال 1472
2050	Tue Jul 19 00:17	Tue	Jul 19	18:23	6	31	D	18:40	19:11	30 شوال 1472
		Wed	Jul 20	42:23	18	78	A	18:40	19:58	1 ذوالقعدہ 1472
2050	Wed Aug 17 14:47	Wed	Aug 17	3:54	-1	-1	F	18:41	18:40	29 ذوالقعدہ 1472
		Thu	Aug 18	27:54	10	43	B	18:41	19:25	1 ذوالحجہ 1472
2050	Fri Sep 16 06:49	Fri	Sep 16	11:48	2	13	F	18:37	18:51	30 ذوالحجہ 1472
		Sat	Sep 17	35:48	13	58	A	18:37	19:35	1 محرم 1473
2050	Sat Oct 15 23:48	Sun	Oct 16	18:46	6	31	E	18:34	19:05	30 محرم 1473
		Mon	Oct 17	42:46	18	79	A	18:34	19:53	1 صفر 1473
2050	Mon Nov 14 16:41	Mon	Nov 14	1:57	-1	1	F	18:38	18:38	29 صفر 1473
		Tue	Nov 15	25:57	11	52	A	18:38	19:30	1 ربیع الاول 1473
2050	Wed Dec 14 08:18	Wed	Dec 14	10:33	3	18	F	18:51	19:09	30 ربیع الاول 1473
		Thu	Dec 15	34:33	16	72	A	18:51	20:04	1 ربیع الثانی 1473

Yallop visibility codes

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

Dodoma: Longitude 34° 55' E - Latitude 6° 58' S**2027 to 2100****چاند کے احوال برائے ڈوڈوما****January to December 2051**

Year	NASA new moon in Dodoma time (UT+3)	Evening day	Evening date	Age of the Moon	Altitude کتنی ڈگری اونچا ہے	Lag Time چاند کتنا مٹ رہا ہے	Code	Sun Set سورج غروب	Moon Set چاند غروب	Islamic date اسلامی تاریخ
	dname mth day h:m	name	mth day	h:m	°	min		h:m	h:m	
2051	Thu Jan 12 21:58	Fri	Jan 13	21:06	8	37	B	19:04	19:40	1473 جمادی الاول 1
		Sat	Jan 14	45:06	20	89	A	19:04	20:33	1473 جمادی الاول 2
2051	Sat Feb 11 09:41	Sat	Feb 11	9:24	1	8	F	19:05	19:12	1473 جمادی الاول 30
		Sun	Feb 12	33:24	14	60	A	19:05	20:05	1473 جمادی الثانی 1
2051	Sun Mar 12 19:52	Mon	Mar 13	23:02	9	40	B	18:54	19:35	1473 رجب 1
		Tue	Mar 14	47:02	21	95	A	18:54	20:29	1473 رجب 2
2051	Tue Apr 11 04:59	Tue	Apr 11	13:42	5	25	F	18:41	19:06	1473 رجب 30
		Wed	Apr 12	37:41	18	83	A	18:40	20:03	1473 شعبان 1
2051	Wed May 10 13:29	Wed	May 10	5:02	2	10	F	18:31	18:42	1473 شعبان 29
		Thu	May 11	29:02	15	69	A	18:31	19:41	1473 رمضان 1
2051	Thu Jun 8 21:56	Fri	Jun 9	20:35	10	49	A	18:31	19:21	1473 شوال 1
2051	Sat Jul 8 07:09	Sat	Jul 8	11:29	4	22	F	18:38	19:00	1473 شوال 30
		Sun	Jul 9	35:29	17	75	A	18:38	19:53	1473 ذوالقعدہ 1
2051	Sun Aug 6 18:05	Sun	Aug 6	0:36	-2	-6	F	18:41	18:35	1473 ذوالقعدہ 29
		Mon	Aug 7	24:36	9	43	B	18:41	19:24	1473 ذوالحجہ 1
2051	Tue Sep 5 07:33	Tue	Sep 5	11:06	2	14	F	18:39	18:53	1473 ذوالحجہ 30
		Wed	Sep 6	35:06	13	59	A	18:39	19:38	1474 محرم 1
2051	Wed Oct 4 23:47	Thu	Oct 5	18:47	6	30	E	18:34	19:05	1474 محرم 30
		Fri	Oct 6	42:47	17	76	A	18:34	19:50	1474 صفر 1
2051	Fri Nov 3 17:59	Fri	Nov 3	0:36	-1	-2	F	18:35	18:33	1474 صفر 29
		Sat	Nov 4	24:36	10	45	B	18:35	19:20	1474 ربیع الاول 1
2051	Sun Dec 3 12:37	Sun	Dec 3	6:08	1	8	F	18:45	18:54	1474 ربیع الاول 30
		Mon	Dec 4	30:09	12	57	A	18:46	19:43	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

Dodoma: Longitude 34° 55' E - Latitude 6° 58' S**2027 to 2100****چاند کے احوال برائے ڈوڈوما****January to December 2052**

Year	NASA new moon in Dodoma time (UT+3)	Evening day	Evening date	Age of the Moon	Altitude کتنی ڈگری اونچا ہے	Lag Time چاند کتنا منٹ رہے گا	Code	Sun Set سورج غروب	Moon Set چاند غروب	Islamic date اسلامی تاریخ
	dname mth day h:m	name	mth day	h:m	°	min		h:m	h:m	
2052	Tue Jan 2 06:05	Tue	Jan 2	12:55	3	18	F	19:00	19:17	1474 ربیع الثانی 30
		Wed	Jan 3	36:55	15	67	A	19:00	20:07	1474 جمادی الاول 1
2052	Wed Jan 31 21:30	Thu	Feb 1	21:36	7	32	C	19:06	19:38	1474 جمادی الاول 30
		Fri	Feb 2	45:36	19	81	A	19:06	20:27	1474 جمادی الثانی 1
2052	Fri Mar 1 10:36	Fri	Mar 1	8:23	1	8	F	18:59	19:07	1474 جمادی الثانی 29
		Sat	Mar 2	32:23	13	58	A	18:59	19:57	1474 رجب 1
2052	Sat Mar 30 21:27	Sun	Mar 31	21:18	9	43	B	18:45	19:28	1474 شعبان 1
		Mon	Apr 1	45:18	22	98	A	18:45	20:23	1474 شعبان 2
2052	Mon Apr 29 06:20	Mon	Apr 29	12:14	6	29	F	18:34	19:03	1474 شعبان 30
		Tue	Apr 30	36:13	19	89	A	18:33	20:02	1474 رمضان 1
2052	Tue May 28 13:50	Tue	May 28	4:40	2	13	F	18:30	18:43	1474 رمضان 29
		Wed	May 29	28:40	16	75	A	18:30	19:45	1474 شوال 1
2052	Wed Jun 26 20:50	Thu	Jun 27	21:45	11	53	A	18:35	19:28	1474 ذوالقعدہ 1
2052	Fri Jul 26 04:31	Fri	Jul 26	14:10	5	27	F	18:41	19:08	1474 ذوالقعدہ 30
		Sat	Jul 27	38:10	18	82	A	18:41	20:03	1474 ذوالحجہ 1
2052	Sat Aug 24 14:07	Sat	Aug 24	4:34	0	3	F	18:41	18:44	1474 ذوالحجہ 29
		Sun	Aug 25	28:33	12	54	A	18:40	19:34	1475 محرم 1
2052	Mon Sep 23 02:32	Mon	Sep 23	16:04	6	28	F	18:36	19:04	1475 محرم 30
		Tue	Sep 24	40:04	17	75	A	18:36	19:51	1475 صفر 1
2052	Tue Oct 22 18:03	Tue	Oct 22	0:31	-1	-1	F	18:34	18:33	1475 صفر 29
		Wed	Oct 23	24:31	10	46	B	18:34	19:20	1475 ربیع الاول 1
2052	Thu Nov 21 12:02	Thu	Nov 21	6:38	2	10	F	18:40	18:51	1475 ربیع الاول 30
		Fri	Nov 22	30:39	12	58	A	18:41	19:38	1475 ربیع الثانی 1
2052	Sat Dec 21 07:15	Sat	Dec 21	11:40	3	16	F	18:55	19:10	1475 ربیع الثانی 30
		Sun	Dec 22	35:40	14	62	A	18:55	19:57	1475 جمادی الاول 1

Yallop visibility codes

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

Dodoma: Longitude 34° 55' E - Latitude 6° 58' S**2027 to 2100****چاند کے احوال برائے ڈوڈوما****January to December 2053**

Year	NASA new moon in Dodoma time (UT+3)	Evening day	Evening date	Age of the Moon	Altitude کتنی ڈگری اونچا ہے	Lag Time چاند کتنا منٹ رہے گا	Code	Sun Set سورج غروب	Moon Set چاند غروب	Islamic date اسلامی تاریخ
	dname mth day h:m	name	mth day	h:m	°	min		h:m	h:m	
2053	Mon Jan 20 02:12	Mon	Jan 20	16:53	4	22	F	19:05	19:27	1475 جمادی الاول 30
		Tue	Jan 21	40:53	15	67	A	19:05	20:12	1475 جمادی الثانی 1
2053	Tue Feb 18 19:31	Wed	Feb 19	23:32	8	36	C	19:03	19:39	1475 جمادی الثانی 30
		Thu	Feb 20	47:32	19	82	A	19:03	20:24	1475 رجب 1
2053	Thu Mar 20 10:11	Thu	Mar 20	8:40	3	14	F	18:51	19:05	1475 رجب 29
		Fri	Mar 21	32:39	14	62	A	18:50	19:53	1475 شعبان 1
2053	Fri Apr 18 21:48	Sat	Apr 19	20:49	10	47	A	18:37	19:24	1475 رمضان 1
2053	Sun May 18 06:43	Sun	May 18	11:47	6	31	E	18:30	19:01	1475 رمضان 30
		Mon	May 19	35:47	20	91	A	18:30	20:02	1475 شوال 1
2053	Mon Jun 16 13:51	Mon	Jun 16	4:42	2	11	F	18:33	18:44	1475 شوال 29
		Tue	Jun 17	28:42	16	74	A	18:33	19:47	1475 ذوالقعدہ 1
2053	Tue Jul 15 20:26	Wed	Jul 16	22:13	11	52	A	18:39	19:31	1475 ذوالحجہ 1
2053	Thu Aug 14 03:41	Thu	Aug 14	15:00	6	30	E	18:41	19:12	1475 ذوالحجہ 30
		Fri	Aug 15	39:00	20	87	A	18:41	20:08	1476 محرم 1
2053	Fri Sep 12 12:36	Fri	Sep 12	6:02	2	10	F	18:38	18:48	1476 محرم 29
		Sat	Sep 13	30:02	14	64	A	18:38	19:41	1476 صفر 1
2053	Sat Oct 11 23:53	Sun	Oct 12	18:41	8	39	B	18:34	19:13	1476 ربیع الاول 1
		Mon	Oct 13	42:41	20	90	A	18:34	20:04	1476 ربیع الاول 2
2053	Mon Nov 10 13:55	Mon	Nov 10	4:42	1	9	F	18:37	18:45	1476 ربیع الاول 30
		Tue	Nov 11	28:42	13	58	A	18:37	19:35	1476 ربیع الثانی 1
2053	Wed Dec 10 06:40	Wed	Dec 10	12:09	4	19	F	18:49	19:08	1476 ربیع الثانی 30
		Thu	Dec 11	36:09	15	67	A	18:49	19:57	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

Dodoma: Longitude 34° 55' E - Latitude 6° 58' S**2027 to 2100****چاند کے احوال برائے ڈوڈوما****January to December 2054**

Year	NASA new moon in Dodoma time (UT+3)	Evening day	Evening date	Age of the Moon	Altitude کتنی ڈگری اونچا ہے	Lag Time چاند کتنا منٹ رہے گا	Code	Sun Set سورج غروب	Moon Set چاند غروب	Islamic date اسلامی تاریخ
	dname mth day h:m	name	mth day	h:m	°	min		h:m	h:m	
2054	Fri Jan 9 01:34	Fri	Jan 9	17:28	5	25	F	19:02	19:27	1476 جمادی الاول 30
		Sat	Jan 10	41:29	15	70	A	19:03	20:12	1476 جمادی الثانی 1
2054	Sat Feb 7 21:14	Sun	Feb 8	21:51	7	32	D	19:05	19:38	1476 جمادی الثانی 30
		Mon	Feb 9	45:51	17	75	A	19:05	20:20	1476 رجب 1
2054	Mon Mar 9 15:46	Mon	Mar 9	3:10	0	4	F	18:56	19:00	1476 رجب 29
		Tue	Mar 10	27:10	10	47	A	18:56	19:42	1476 شعبان 1
2054	Wed Apr 8 07:32	Wed	Apr 8	11:10	5	24	F	18:42	19:06	1476 شعبان 30
		Thu	Apr 9	35:09	16	70	A	18:41	19:52	1476 رمضان 1
2054	Thu May 7 20:00	Fri	May 8	22:32	11	52	A	18:32	19:24	1476 شوال 1
2054	Sat Jun 6 05:40	Sat	Jun 6	12:51	6	31	E	18:31	19:02	1476 شوال 30
		Sun	Jun 7	36:51	19	91	A	18:31	20:02	1476 ذوالقعدہ 1
2054	Sun Jul 5 13:34	Sun	Jul 5	5:03	1	9	F	18:37	18:46	1476 ذوالقعدہ 29
		Mon	Jul 6	29:03	15	71	A	18:37	19:48	1476 ذوالحجہ 1
2054	Mon Aug 3 20:48	Tue	Aug 4	21:53	11	51	A	18:41	19:32	1477 محرم 1
2054	Wed Sep 2 04:18	Wed	Sep 2	14:22	7	32	D	18:40	19:12	1477 محرم 30
		Thu	Sep 3	38:21	21	90	A	18:39	20:10	1477 صفر 1
2054	Thu Oct 1 12:49	Thu	Oct 1	5:46	2	13	F	18:35	18:48	1477 صفر 29
		Fri	Oct 2	29:46	16	70	A	18:35	19:45	1477 ربیع الاول 1
2054	Fri Oct 30 23:01	Sat	Oct 31	19:34	10	45	B	18:35	19:19	1477 ربیع الثانی 1
		Sun	Nov 1	43:34	22	100	A	18:35	20:15	1477 ربیع الثانی 2
2054	Sun Nov 29 11:33	Sun	Nov 29	7:10	2	13	F	18:43	18:56	1477 ربیع الثانی 30
		Mon	Nov 30	31:11	14	66	A	18:44	19:50	1477 جمادی الاول 1
2054	Tue Dec 29 02:52	Tue	Dec 29	16:06	5	27	F	18:58	19:25	1477 جمادی الاول 30
		Wed	Dec 30	40:07	17	76	A	18:59	20:15	1477 جمادی الثانی 1

Yallop visibility codes

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

Dodoma: Longitude 34° 55' E - Latitude 6° 58' S**2027 to 2100****چاند کے احوال برائے ڈوڈوما****January to December 2055**

Year	NASA new moon in Dodoma time (UT+3)	Evening day	Evening date	Age of the Moon	Altitude کتنی ڈگری اونچا ہے	Lag Time چاند کتنا منٹ رہے گا	Code	Sun Set سورج غروب	Moon Set چاند غروب	Islamic date اسلامی تاریخ
	dname mth day h:m	name	mth day	h:m	°	min		h:m	h:m	
2055	Wed Jan 27 20:39	Thu	Jan 28	22:27	8	37	C	19:06	19:43	1477 جمادی الثانی 30
		Fri	Jan 29	46:27	18	80	A	19:06	20:26	1477 رجب 1
2055	Fri Feb 26 15:39	Fri	Feb 26	3:22	0	5	F	19:01	19:06	1477 رجب 29
		Sat	Feb 27	27:21	10	47	A	19:00	19:47	1477 شعبان 1
2055	Sun Mar 28 10:01	Sun	Mar 28	8:46	4	19	F	18:47	19:06	1477 شعبان 30
		Mon	Mar 29	32:46	14	60	A	18:47	19:46	1477 رمضان 1
2055	Tue Apr 27 02:17	Tue	Apr 27	16:17	7	35	C	18:34	19:09	1477 رمضان 30
		Wed	Apr 28	40:17	18	80	A	18:34	19:54	1477 شوال 1
2055	Wed May 26 15:57	Wed	May 26	2:33	1	7	F	18:30	18:37	1477 شوال 29
		Thu	May 27	26:33	12	57	A	18:30	19:28	1477 ذوالقعدہ 1
2055	Fri Jun 25 03:15	Fri	Jun 25	15:20	6	33	E	18:35	19:07	1477 ذوالقعدہ 30
		Sat	Jun 26	39:20	19	90	A	18:35	20:05	1477 ذوالحجہ 1
2055	Sat Jul 24 12:48	Sat	Jul 24	5:52	1	10	F	18:40	18:50	1477 ذوالحجہ 29
		Sun	Jul 25	29:53	15	69	A	18:41	19:49	1478 محرم 1
2055	Sun Aug 22 21:14	Mon	Aug 23	21:27	11	50	A	18:41	19:31	1478 صفر 1
2055	Tue Sep 21 05:19	Tue	Sep 21	13:17	7	33	C	18:36	19:09	1478 صفر 30
		Wed	Sep 22	37:17	21	91	A	18:36	20:07	1478 ربیع الاول 1
2055	Wed Oct 20 13:49	Wed	Oct 20	4:45	2	12	F	18:34	18:46	1478 ربیع الاول 29
		Thu	Oct 21	28:45	16	71	A	18:34	19:45	1478 ربیع الثانی 1
2055	Thu Nov 18 23:34	Fri	Nov 19	19:05	9	45	B	18:39	19:24	1478 جمادی الاول 1
		Sat	Nov 20	43:06	23	105	A	18:40	20:25	1478 جمادی الاول 2
2055	Sat Dec 18 11:15	Sat	Dec 18	7:38	2	13	F	18:53	19:05	1478 جمادی الاول 30
		Sun	Dec 19	31:38	15	71	A	18:53	20:04	1478 جمادی الثانی 1

Yallop visibility codes

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

Dodoma: Longitude 34° 55' E - Latitude 6° 58' S**2027 to 2100****چاند کے احوال برائے ڈوڈوما****January to December 2056**

Year	NASA new moon in Dodoma time (UT+3)			Evening day	Evening date	Age of the Moon	Altitude کتنی ڈگری اونچا ہے	Lag Time چاند کتنا منٹ رہے گا	Code	Sun Set سورج غروب	Moon Set چاند غروب	Islamic date اسلامی تاریخ	
	dname	mth	day h:m	name	mth	day	h:m			h:m	h:m		
2056	Mon	Jan	17 01:10	Mon	Jan	17	17:54	7	34	D	19:04	19:39	1478 جمادی الثانی 30
				Tue	Jan	18	41:55	19	84	A	19:05	20:29	1478 رجب 1
2056	Tue	Feb	15 17:00	Tue	Feb	15	2:04	0	4	F	19:04	19:09	1478 رجب 29
				Wed	Feb	16	26:04	11	49	A	19:04	19:53	1478 شعبان 1
2056	Thu	Mar	16 09:52	Thu	Mar	16	9:01	4	20	F	18:53	19:13	1478 شعبان 30
				Fri	Mar	17	33:00	14	61	A	18:52	19:53	1478 رمضان 1
2056	Sat	Apr	15 02:50	Sat	Apr	15	15:49	7	32	D	18:39	19:11	1478 رمضان 30
				Sun	Apr	16	39:48	16	73	A	18:38	19:51	1478 شوال 1
2056	Sun	May	14 19:06	Mon	May	15	23:25	10	46	B	18:31	19:16	1478 ذوالقعدہ 1
				Tue	May	16	47:24	20	92	A	18:30	20:02	1478 ذوالقعدہ 2
2056	Tue	Jun	13 10:04	Tue	Jun	13	8:28	3	15	F	18:32	18:47	1478 ذوالقعدہ 30
				Wed	Jun	14	32:28	14	65	A	18:32	19:38	1478 ذوالحجہ 1
2056	Wed	Jul	12 23:20	Thu	Jul	13	19:19	8	39	C	18:39	19:18	1478 ذوالحجہ 30
				Fri	Jul	14	43:19	20	93	A	18:39	20:12	1479 محرم 1
2056	Fri	Aug	11 10:48	Fri	Aug	11	7:53	3	16	F	18:41	18:57	1479 محرم 29
				Sat	Aug	12	31:53	16	70	A	18:41	19:52	1479 صفر 1
2056	Sat	Sep	9 20:47	Sun	Sep	10	21:51	11	51	A	18:38	19:29	1479 ربیع الاول 1
2056	Mon	Oct	9 06:00	Mon	Oct	9	12:34	7	31	D	18:34	19:05	1479 ربیع الاول 30
				Tue	Oct	10	36:34	20	89	A	18:34	20:03	1479 ربیع الثانی 1
2056	Tue	Nov	7 15:20	Tue	Nov	7	3:16	1	7	F	18:36	18:43	1479 ربیع الثانی 29
				Wed	Nov	8	27:16	15	68	A	18:36	19:44	1479 جمادی الاول 1
2056	Thu	Dec	7 01:31	Thu	Dec	7	17:16	8	41	B	18:47	19:29	1479 جمادی الثانی 1
				Fri	Dec	8	41:17	22	105	A	18:48	20:33	1479 جمادی الثانی 2

Yallop visibility codes

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

Dodoma: Longitude 34° 55' E - Latitude 6° 58' S**2027 to 2100****چاند کے احوال برائے ڈوڈوما****January to December 2057**

Year	NASA new moon in Dodoma time (UT+3)	Evening day	Evening date	Age of the Moon	Altitude کتنی ڈگری اونچا ہے	Lag Time چاند کتنا منٹ رہے گا	Code	Sun Set سورج غروب	Moon Set چاند غروب	Islamic date اسلامی تاریخ
	dname mth day h:m	name	mth day	h:m	°	min		h:m	h:m	
2057	Fri Jan 5 12:49	Fri	Jan 5	6:12	2	12	F	19:01	19:13	30 جمادی الثانی 1479
		Sat	Jan 6	30:13	15	72	A	19:02	20:13	1 رجب 1479
2057	Sun Feb 4 01:10	Sun	Feb 4	17:56	8	40	B	19:06	19:46	1 شعبان 1479
		Mon	Feb 5	41:56	20	90	A	19:06	20:35	2 شعبان 1479
2057	Mon Mar 5 14:25	Mon	Mar 5	4:33	3	14	F	18:58	19:12	30 شعبان 1479
		Tue	Mar 6	28:32	13	58	A	18:57	19:56	1 رمضان 1479
2057	Wed Apr 4 04:31	Wed	Apr 4	14:13	7	31	E	18:44	19:14	30 رمضان 1479
		Thu	Apr 5	38:12	16	72	A	18:43	19:55	1 شوال 1479
2057	Thu May 3 19:32	Fri	May 4	23:00	9	44	B	18:32	19:16	1 ذوالقعدہ 1479
		Sat	May 5	47:00	19	88	A	18:32	20:00	2 ذوالقعدہ 1479
2057	Sat Jun 2 11:11	Sat	Jun 2	7:20	2	12	F	18:31	18:43	30 ذوالقعدہ 1479
		Sun	Jun 3	31:20	12	59	A	18:31	19:30	1 ذوالحجہ 1479
2057	Mon Jul 2 02:47	Mon	Jul 2	15:49	5	28	F	18:36	19:05	30 ذوالحجہ 1479
		Tue	Jul 3	39:50	16	79	A	18:37	19:55	1 محرم 1480
2057	Tue Jul 31 17:32	Tue	Jul 31	1:09	-1	0	F	18:41	18:41	29 محرم 1480
		Wed	Aug 1	25:09	11	50	A	18:41	19:32	1 صفر 1480
2057	Thu Aug 30 06:54	Thu	Aug 30	11:46	5	25	F	18:40	19:05	30 صفر 1480
		Fri	Aug 31	35:46	17	74	A	18:40	19:54	1 ربیع الاول 1480
2057	Fri Sep 28 19:00	Sat	Sep 29	23:35	12	52	A	18:35	19:27	1 ربیع الثانی 1480
2057	Sun Oct 28 06:19	Sun	Oct 28	12:15	6	27	F	18:34	19:02	30 ربیع الثانی 1480
		Mon	Oct 29	36:15	19	85	A	18:34	19:59	1 جمادی الاول 1480
2057	Mon Nov 26 17:22	Mon	Nov 26	1:20	-1	-1	F	18:42	18:41	29 جمادی الاول 1480
		Tue	Nov 27	25:21	13	63	A	18:43	19:45	1 جمادی الثانی 1480
2057	Wed Dec 26 04:22	Wed	Dec 26	14:35	7	36	C	18:57	19:33	30 جمادی الثانی 1480
		Thu	Dec 27	38:35	21	100	A	18:57	20:37	1 رجب 1480

Yallop visibility codes

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

Dodoma: Longitude 34° 55' E - Latitude 6° 58' S**2027 to 2100****چاند کے احوال برائے ڈوڈوما****January to December 2058**

Year	NASA new moon in Dodoma time (UT+3)	Evening day	Evening date	Age of the Moon	Altitude کتنی ڈگری اونچا ہے	Lag Time چاند کتنا منٹ رہے گا	Code	Sun Set سورج غروب	Moon Set چاند غروب	Islamic date اسلامی تاریخ
	dname mth day h:m	name	mth day	h:m	°	min		h:m	h:m	
2058	Thu Jan 24 15:14	Thu	Jan 24	3:52	2	11	F	19:06	19:17	1480 رجب 29
		Fri	Jan 25	27:52	15	69	A	19:06	20:15	1480 شعبان 1
2058	Sat Feb 23 01:56	Sat	Feb 23	17:06	9	42	B	19:02	19:44	1480 رمضان 1
		Sun	Feb 24	41:05	21	90	A	19:01	20:32	1480 رمضان 2
2058	Sun Mar 24 12:50	Sun	Mar 24	5:59	3	18	F	18:49	19:06	1480 رمضان 30
		Mon	Mar 25	29:58	14	63	A	18:48	19:51	1480 شوال 1
2058	Tue Apr 23 00:29	Tue	Apr 23	18:07	8	36	C	18:36	19:12	1480 شوال 30
		Wed	Apr 24	42:06	18	82	A	18:35	19:58	1480 ذوالقعدہ 1
2058	Wed May 22 13:23	Wed	May 22	5:07	1	8	F	18:30	18:38	1480 ذوالقعدہ 29
		Thu	May 23	29:07	11	56	A	18:30	19:26	1480 ذوالحجہ 1
2058	Fri Jun 21 03:35	Fri	Jun 21	14:59	5	26	F	18:34	19:00	1480 ذوالحجہ 30
		Sat	Jun 22	38:59	16	77	A	18:34	19:51	1481 محرم 1
2058	Sat Jul 20 18:40	Sun	Jul 21	24:00	9	46	B	18:40	19:26	1481 صفر 1
		Mon	Jul 22	48:00	20	94	A	18:40	20:14	1481 صفر 2
2058	Mon Aug 19 10:03	Mon	Aug 19	8:38	3	17	F	18:41	18:59	1481 صفر 30
		Tue	Aug 20	32:38	14	63	A	18:41	19:44	1481 ربیع الاول 1
2058	Wed Sep 18 01:17	Wed	Sep 18	17:20	7	34	C	18:37	19:11	1481 ربیع الاول 30
		Thu	Sep 19	41:20	18	79	A	18:37	19:56	1481 ربیع الثانی 1
2058	Thu Oct 17 16:05	Thu	Oct 17	2:29	0	4	F	18:34	18:38	1481 ربیع الثانی 29
		Fri	Oct 18	26:29	12	53	A	18:34	19:27	1481 جمادی الاول 1
2058	Sat Nov 16 06:09	Sat	Nov 16	12:29	5	25	F	18:38	19:03	1481 جمادی الاول 30
		Sun	Nov 17	36:30	17	83	A	18:39	20:01	1481 جمادی الثانی 1
2058	Sun Dec 15 19:12	Mon	Dec 16	23:40	12	58	A	18:52	19:50	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

Dodoma: Longitude 34° 55' E - Latitude 6° 58' S**2027 to 2100****چاند کے احوال برائے ڈوڈوما****January to December 2059**

Year	NASA new moon in Dodoma time (UT+3)			Evening day	Evening date	Age of the Moon	Altitude کتنی ڈگری اونچا ہے	Lag Time چاند کتنا منٹ رہے گا	Code	Sun Set سورج غروب	Moon Set چاند غروب	Islamic date اسلامی تاریخ
	dname	month	day	h:m	name	month	day	h:m		h:m	h:m	
2059	Tue Jan 14	06:57	Tue	Jan 14	12:07	6	32	E	19:04	19:36	1481 رجب 30	
			Wed	Jan 15	36:07							20
2059	Wed Feb 12	17:27	Wed	Feb 12	1:38	1	9	F	19:05	19:14	1481 شعبان 29	
			Thu	Feb 13	25:37							14
2059	Fri Mar 14	03:05	Fri	Mar 14	15:49	8	38	B	18:54	19:32	1481 شوال 1	
			Sat	Mar 15	39:48							20
2059	Sat Apr 12	12:28	Sat	Apr 12	6:12	3	14	F	18:40	18:54	1481 شوال 30	
			Sun	Apr 13	30:12							14
2059	Sun May 11	22:15	Mon	May 12	20:16	8	40	B	18:31	19:11	1481 ذوالحجہ 1	
			Tue	May 13	44:16							19
2059	Tue Jun 10	08:57	Tue	Jun 10	9:35	2	15	F	18:32	18:47	1481 ذوالحجہ 30	
			Wed	Jun 11	33:35							14
2059	Wed Jul 9	20:58	Thu	Jul 10	21:40	9	44	B	18:38	19:22	1482 صفر 1	
			Fri	Jul 11	45:40							20
2059	Fri Aug 8	10:37	Fri	Aug 8	8:04	3	16	F	18:41	18:58	1482 صفر 30	
			Sat	Aug 9	32:04							14
2059	Sun Sep 7	02:01	Sun	Sep 7	16:38	7	31	D	18:39	19:10	1482 ربیع الاول 30	
			Mon	Sep 8	40:38							17
2059	Mon Oct 6	18:50	Tue	Oct 7	23:44	9	42	B	18:34	19:16	1482 جمادی الاول 1	
			Wed	Oct 8	47:44							20
2059	Wed Nov 5	12:11	Wed	Nov 5	6:24	1	9	F	18:35	18:44	1482 جمادی الاول 30	
			Thu	Nov 6	30:25							12
2059	Fri Dec 5	04:49	Fri	Dec 5	13:57	5	28	F	18:46	19:14	1482 جمادی الثانی 30	
			Sat	Dec 6	37:58							17

Yallop visibility codes

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

Dodoma: Longitude 34° 55' E - Latitude 6° 58' S**2027 to 2100****چاند کے احوال برائے ڈوڈوما****January to December 2060**

Year	NASA new moon in Dodoma time (UT+3)			Evening day	Evening date	Age of the Moon	Altitude کتنی ڈگری اونچا ہے	Lag Time چاند کتنا منٹ رہے گا	Code	Sun Set سورج غروب	Moon Set چاند غروب	Islamic date اسلامی تاریخ		
	dname	month	day	h:m	name	month	day	h:m		h:m	h:m			
2060	Sat	Jan	3	19:40	Sun	Jan	4	23:21	11	57	A	19:01	19:57	1 شعبان 1482
2060	Mon	Feb	2	08:22	Mon	Feb	2	10:44	6	29	F	19:06	19:35	30 شعبان 1482
					Tue	Feb	3	34:44	18	81	A	19:06	20:27	1 رمضان 1482
2060	Tue	Mar	2	19:11	Wed	Mar	3	23:47	12	53	A	18:58	19:52	1 شوال 1482
2060	Thu	Apr	1	04:37	Thu	Apr	1	14:08	6	30	E	18:45	19:14	30 شوال 1482
					Fri	Apr	2	38:07	18	80	A	18:44	20:04	1 ذوالقعدہ 1482
2060	Fri	Apr	30	13:11	Fri	Apr	30	5:22	1	7	F	18:33	18:40	29 ذوالقعدہ 1482
					Sat	May	1	29:22	13	62	A	18:33	19:35	1 ذوالحجہ 1482
2060	Sat	May	29	21:23	Sun	May	30	21:07	9	45	B	18:30	19:15	1 محرم 1483
					Mon	May	31	45:07	21	107	A	18:30	20:17	2 محرم 1483
2060	Mon	Jun	28	05:58	Mon	Jun	28	12:38	5	26	F	18:36	19:02	30 محرم 1483
					Tue	Jun	29	36:38	17	86	A	18:36	20:02	1 صفر 1483
2060	Tue	Jul	27	15:49	Tue	Jul	27	2:52	0	5	F	18:41	18:46	29 صفر 1483
					Wed	Jul	28	26:52	12	59	A	18:41	19:39	1 ربیع الاول 1483
2060	Thu	Aug	26	03:56	Thu	Aug	26	14:44	6	29	F	18:40	19:10	30 ربیع الاول 1483
					Fri	Aug	27	38:44	17	74	A	18:40	19:54	1 ربیع الثانی 1483
2060	Fri	Sep	24	18:53	Sat	Sep	25	23:43	9	41	B	18:36	19:17	1 جمادی الاول 1483
					Sun	Sep	26	47:43	19	84	A	18:36	19:59	2 جمادی الاول 1483
2060	Sun	Oct	24	12:25	Sun	Oct	24	6:09	1	7	F	18:34	18:41	30 جمادی الاول 1483
					Mon	Oct	25	30:09	11	52	A	18:34	19:26	1 جمادی الثانی 1483
2060	Tue	Nov	23	07:16	Tue	Nov	23	11:25	3	19	F	18:41	19:00	30 جمادی الثانی 1483
					Wed	Nov	24	35:25	14	70	A	18:41	19:51	1 رجب 1483
2060	Thu	Dec	23	01:39	Thu	Dec	23	17:17	7	37	C	18:56	19:33	30 رجب 1483
					Fri	Dec	24	41:17	19	90	A	18:56	20:26	1 شعبان 1483

Yallop visibility codes

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

Dodoma: Longitude 34° 55' E - Latitude 6° 58' S**2027 to 2100****چاند کے احوال برائے ڈوڈوما****January to December 2061**

Year	NASA new moon in Dodoma time (UT+3)	Evening day	Evening date	Age of the Moon	Altitude کتنی ڈگری اونچا ہے	Lag Time چاند کتنا منٹ رہے گا	Code	Sun Set سورج غروب	Moon Set چاند غروب	Islamic date اسلامی تاریخ
	dname mth day h:m	name	mth day	h:m	°	min		h:m	h:m	
2061	Fri Jan 21 18:16	Fri	Jan 21	0:49	0	5	F	19:05	19:11	1483 شعبان 29
		Sat	Jan 22	24:49	12	55	A	19:05	20:01	1483 رمضان 1
2061	Sun Feb 20 08:31	Sun	Feb 20	10:32	5	24	F	19:03	19:26	1483 رمضان 30
		Mon	Feb 21	34:31	16	69	A	19:02	20:11	1483 شوال 1
2061	Mon Mar 21 20:23	Tue	Mar 22	22:27	9	43	B	18:50	19:32	1483 ذوالقعدہ 1
		Wed	Mar 23	46:26	20	91	A	18:49	20:20	1483 ذوالقعدہ 2
2061	Wed Apr 20 06:04	Wed	Apr 20	12:33	4	21	F	18:37	18:57	1483 ذوالقعدہ 30
		Thu	Apr 21	36:32	16	76	A	18:36	19:52	1483 ذوالحجہ 1
2061	Thu May 19 14:03	Thu	May 19	4:27	-1	1	F	18:30	18:32	1483 ذوالحجہ 29
		Fri	May 20	28:27	13	64	A	18:30	19:35	1484 محرم 1
2061	Fri Jun 17 21:03	Sat	Jun 18	21:30	10	52	A	18:33	19:25	1484 صفر 1
2061	Sun Jul 17 04:10	Sun	Jul 17	14:29	7	35	D	18:39	19:14	1484 صفر 30
		Mon	Jul 18	38:30	20	94	A	18:40	20:13	1484 ربیع الاول 1
2061	Mon Aug 15 12:39	Mon	Aug 15	6:02	2	13	F	18:41	18:54	1484 ربیع الاول 29
		Tue	Aug 16	30:02	14	65	A	18:41	19:46	1484 ربیع الثانی 1
2061	Tue Sep 13 23:37	Wed	Sep 14	19:01	8	35	C	18:38	19:13	1484 ربیع الثانی 30
		Thu	Sep 15	43:00	19	81	A	18:37	19:59	1484 جمادی الاول 1
2061	Thu Oct 13 13:41	Thu	Oct 13	4:53	0	4	F	18:34	18:38	1484 جمادی الاول 29
		Fri	Oct 14	28:53	11	50	A	18:34	19:24	1484 جمادی الثانی 1
2061	Sat Nov 12 06:40	Sat	Nov 12	11:57	3	18	F	18:37	18:55	1484 جمادی الثانی 30
		Sun	Nov 13	35:57	14	68	A	18:37	19:45	1484 رجب 1
2061	Mon Dec 12 01:32	Mon	Dec 12	17:18	6	34	D	18:50	19:24	1484 رجب 30
		Tue	Dec 13	41:18	17	85	A	18:50	20:15	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

Dodoma: Longitude 34° 55' E - Latitude 6° 58' S**2027 to 2100****چاند کے احوال برائے ڈوڈوما****January to December 2062**

Year	NASA new moon in Dodoma time (UT+3)			Evening day	Evening date	Age of the Moon	Altitude کتنی ڈگری اونچا ہے	Lag Time چاند کتنا منٹ رہے گا	Code	Sun Set سورج غروب	Moon Set چاند غروب	Islamic date اسلامی تاریخ
	dname	month	day	h:m	name	month	day	h:m		h:m	h:m	
2062	Tue Jan 10	20:52	Wed	Jan 11	22:11	9	46	B	19:03	19:49	1484 رمضان 1	
			Thu	Jan 12	46:11	20	90	A	19:03	20:34	1484 رمضان 2	
2062	Thu Feb 9	15:11	Thu	Feb 9	3:54	1	9	F	19:05	19:14	1484 رمضان 30	
			Fri	Feb 10	27:54	11	51	A	19:05	19:56	1484 شوال 1	
2062	Sat Mar 11	07:13	Sat	Mar 11	11:42	3	18	F	18:55	19:13	1484 شوال 30	
			Sun	Mar 12	35:42	13	59	A	18:55	19:54	1484 ذوالقعدہ 1	
2062	Sun Apr 9	20:17	Mon	Apr 10	22:24	7	36	B	18:41	19:16	1484 ذوالحجہ 1	
			Tue	Apr 11	46:23	18	86	A	18:40	20:06	1484 ذوالحجہ 2	
2062	Tue May 9	06:22	Tue	May 9	12:09	3	17	F	18:31	18:48	1484 ذوالحجہ 30	
			Wed	May 10	36:09	15	77	A	18:31	19:48	1485 محرم 1	
2062	Wed Jun 7	14:12	Wed	Jun 7	4:19	0	2	F	18:31	18:33	1485 محرم 29	
			Thu	Jun 8	28:19	13	69	A	18:31	19:41	1485 صفر 1	
2062	Thu Jul 6	20:53	Fri	Jul 7	21:44	11	56	A	18:37	19:33	1485 ربیع الاول 1	
2062	Sat Aug 5	03:40	Sat	Aug 5	15:01	7	36	C	18:41	19:17	1485 ربیع الاول 30	
			Sun	Aug 6	39:01	21	92	A	18:41	20:14	1485 ربیع الثانی 1	
2062	Sun Sep 3	11:42	Sun	Sep 3	6:57	2	12	F	18:39	18:52	1485 ربیع الثانی 29	
			Mon	Sep 4	30:57	15	65	A	18:39	19:44	1485 جمادی الاول 1	
2062	Mon Oct 2	21:49	Tue	Oct 3	20:46	8	38	B	18:35	19:12	1485 جمادی الثانی 1	
			Wed	Oct 4	44:46	20	89	A	18:35	20:04	1485 جمادی الثانی 2	
2062	Wed Nov 1	10:32	Wed	Nov 1	8:03	1	10	F	18:35	18:45	1485 جمادی الثانی 30	
			Thu	Nov 2	32:03	13	63	A	18:35	19:38	1485 رجب 1	
2062	Fri Dec 1	02:01	Fri	Dec 1	16:43	6	33	E	18:44	19:17	1485 رجب 30	
			Sat	Dec 2	40:44	17	86	A	18:45	20:11	1485 شعبان 1	
2062	Sat Dec 30	19:57	Sun	Dec 31	23:02	9	47	B	18:59	19:46	1485 رمضان 1	
			Mon	Jan 1 2063	47:02	20	93	A	18:59	20:32	1485 رمضان 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

Dodoma: Longitude 34° 55' E - Latitude 6° 58' S**2027 to 2100****چاند کے احوال برائے ڈودوما****January to December 2063**

Year	NASA new moon in Dodoma time (UT+3)	Evening day	Evening date	Age of the Moon	Altitude کتنی ڈگری اونچا ہے	Lag Time چاند کتنا منٹ رہے گا	Code	Sun Set سورج غروب	Moon Set چاند غروب	Islamic date اسلامی تاریخ
	dname mth day h:m	name	mth day	h:m	°	min		h:m	h:m	
2063	Mon Jan 29 15:23	Mon	Jan 29	3:43	1	7	F	19:06	19:13	1485 رمضان 30
		Tue	Jan 30	27:43	10	48	A	19:06	19:54	1485 شوال 1
2063	Wed Feb 28 10:38	Wed	Feb 28	8:22	2	10	F	19:00	19:10	1485 شوال 30
		Thu	Mar 1	32:22	11	47	A	19:00	19:47	1485 ذوالقعدہ 1
2063	Fri Mar 30 03:50	Fri	Mar 30	14:56	3	16	F	18:46	19:02	1485 ذوالقعدہ 30
		Sat	Mar 31	38:56	12	57	A	18:46	19:43	1485 ذوالحجہ 1
2063	Sat Apr 28 17:52	Sat	Apr 28	0:42	-3	-11	F	18:34	18:23	1485 ذوالحجہ 29
		Sun	Apr 29	24:42	7	38	B	18:34	19:12	1486 محرم 1
2063	Mon May 28 04:47	Mon	May 28	13:43	4	22	F	18:30	18:53	1486 محرم 30
		Tue	May 29	37:43	17	84	A	18:30	19:55	1486 صفر 1
2063	Tue Jun 26 13:25	Tue	Jun 26	5:10	1	7	F	18:35	18:42	1486 صفر 29
		Wed	Jun 27	29:10	14	72	A	18:35	19:47	1486 ربیع الاول 1
2063	Wed Jul 25 20:55	Thu	Jul 26	21:46	11	53	A	18:41	19:33	1486 ربیع الثانی 1
2063	Fri Aug 24 04:17	Fri	Aug 24	14:24	6	30	E	18:41	19:11	1486 ربیع الثانی 30
		Sat	Aug 25	38:24	20	86	A	18:41	20:06	1486 جمادی الاول 1
2063	Sat Sep 22 12:22*	Sat	Sep 22	6:14	1	7	F	18:36	18:44	1486 جمادی الاول 29
		Sun	Sep 23	30:14	14	63	A	18:36	19:39	1486 جمادی الثانی 1
2063	Sun Oct 21 21:47*	Mon	Oct 22	20:47	8	41	B	18:34	19:15	1486 رجب 1
		Tue	Oct 23	44:47	21	100	A	18:34	20:14	1486 رجب 2
2063	Tue Nov 20 09:10*	Tue	Nov 20	9:30	3	17	F	18:40	18:57	1486 رجب 30
		Wed	Nov 21	33:30	15	77	A	18:40	19:57	1486 شعبان 1
2063	Wed Dec 19 23:04*	Thu	Dec 20	19:50	9	44	B	18:54	19:37	1486 رمضان 1
		Fri	Dec 21	43:50	20	95	A	18:54	20:30	1486 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

Dodoma: Longitude 34° 55' E - Latitude 6° 58' S**2027 to 2100****چاند کے احوال برائے ڈودوما****January to December 2064**

Year	NASA new moon in Dodoma time (UT+3)	Evening day	Evening date	Age of the Moon	Altitude کتنی ڈگری اونچا ہے	Lag Time چاند کتنا منٹ رہے گا	Code	Sun Set سورج غروب	Moon Set چاند غروب	Islamic date اسلامی تاریخ
	dname mth day h:m	name	mth day	h:m	°	min		h:m	h:m	
2064	Fri Jan 18 15:38*	Fri	Jan 18	3:27	1	6	F	19:05	19:11	1486 رمضان 30
		Sat	Jan 19	27:27	11	50	A	19:05	19:55	1486 شوال 1
2064	Sun Feb 17 10:04*	Sun	Feb 17	9:00	2	10	F	19:04	19:13	1486 شوال 30
		Mon	Feb 18	32:59	11	47	A	19:03	19:50	1486 ذوالقعدہ 1
2064	Tue Mar 18 04:46*	Tue	Mar 18	14:06	2	12	F	18:52	19:03	1486 ذوالقعدہ 30
		Wed	Mar 19	38:05	11	49	A	18:51	19:41	1486 ذوالحجہ 1
2064	Wed Apr 16 22:02*	Thu	Apr 17	20:36	4	23	F	18:38	19:01	1486 ذوالحجہ 30
		Fri	Apr 18	44:35	14	68	A	18:37	19:45	1487 محرم 1
2064	Fri May 16 12:56*	Fri	May 16	5:34	-1	-1	F	18:30	18:30	1487 محرم 29
		Sat	May 17	29:34	10	51	A	18:30	19:22	1487 صفر 1
2064	Sun Jun 15 01:21*	Sun	Jun 15	17:12	6	34	D	18:33	19:06	1487 صفر 30
		Mon	Jun 16	41:12	19	92	A	18:33	20:05	1487 ربیع الاول 1
2064	Mon Jul 14 11:47*	Mon	Jul 14	6:52	2	13	F	18:39	18:52	1487 ربیع الاول 29
		Tue	Jul 15	30:52	15	70	A	18:39	19:49	1487 ربیع الثانی 1
2064	Tue Aug 12 20:50*	Wed	Aug 13	21:51	10	46	A	18:41	19:27	1487 جمادی الاول 1
2064	Thu Sep 11 05:11*	Thu	Sep 11	13:27	5	23	F	18:38	19:01	1487 جمادی الاول 30
		Fri	Sep 12	37:27	18	80	A	18:38	19:57	1487 جمادی الثانی 1
2064	Fri Oct 10 13:35*	Fri	Oct 10	4:59	0	3	F	18:34	18:37	1487 جمادی الثانی 29
		Sat	Oct 11	28:59	13	63	A	18:34	19:37	1487 رجب 1
2064	Sat Nov 8 22:46*	Sun	Nov 9	19:50	9	45	B	18:36	19:22	1487 شعبان 1
		Mon	Nov 10	43:51	23	110	A	18:37	20:27	1487 شعبان 2
2064	Mon Dec 8 09:29*	Mon	Dec 8	9:19	4	21	F	18:48	19:09	1487 شعبان 30
		Tue	Dec 9	33:20	17	82	A	18:49	20:11	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

Dodoma: Longitude 34° 55' E - Latitude 6° 58' S**2027 to 2100****چاند کے احوال برائے ڈوڈوما****January to December 2065**

Year	NASA new moon in Dodoma time (UT+3)	Evening day	Evening date	Age of the Moon	Altitude کتنی ڈگری اونچا ہے	Lag Time چاند کتنا منٹ رہے گا	Code	Sun Set سورج غروب	Moon Set چاند غروب	Islamic date اسلامی تاریخ
	dname mth day h:m	name	mth day	h:m	°	min		h:m	h:m	
2065	Tue Jan 6 22:16*	Wed	Jan 7	20:46	9	44	B	19:02	19:45	1 شوال 1487
		Thu	Jan 8	44:46	20	92	A	19:02	20:34	2 شوال 1487
2065	Thu Feb 5 13:03*	Thu	Feb 5	6:03	0	5	F	19:06	19:11	30 شوال 1487
		Fri	Feb 6	30:02	11	47	A	19:05	19:53	1 ذوالقعدہ 1487
2065	Sat Mar 7 05:16*	Sat	Mar 7	13:41	2	11	F	18:57	19:08	30 ذوالقعدہ 1487
		Sun	Mar 8	37:40	11	50	A	18:56	19:46	1 ذوالحجہ 1487
2065	Sun Apr 5 22:02*	Mon	Apr 6	20:41	4	21	F	18:43	19:03	30 ذوالحجہ 1487
		Tue	Apr 7	44:40	13	63	A	18:42	19:45	1 محرم 1488
2065	Tue May 5 14:31*	Tue	May 5	4:01	-2	-5	F	18:32	18:27	29 محرم 1488
		Wed	May 6	28:01	8	41	B	18:32	19:13	1 صفر 1488
2065	Thu Jun 4 06:05*	Thu	Jun 4	12:26	3	18	F	18:31	18:49	30 صفر 1488
		Fri	Jun 5	36:26	14	70	A	18:31	19:41	1 ربیع الاول 1488
2065	Fri Jul 3 20:16*	Sat	Jul 4	22:21	9	44	B	18:37	19:21	1 ربیع الثانی 1488
		Sun	Jul 5	46:21	21	96	A	18:37	20:13	2 ربیع الثانی 1488
2065	Sun Aug 2 08:47*	Sun	Aug 2	9:54	3	16	F	18:41	18:58	30 ربیع الثانی 1488
		Mon	Aug 3	33:54	15	67	A	18:41	19:48	1 جمادی الاول 1488
2065	Mon Aug 31 19:40*	Tue	Sep 1	23:00	9	41	B	18:40	19:21	1 جمادی الثانی 1488
		Wed	Sep 2	46:59	22	94	A	18:39	20:13	2 جمادی الثانی 1488
2065	Wed Sep 30 05:25*	Wed	Sep 30	13:10	4	21	F	18:35	18:56	30 جمادی الثانی 1488
		Thu	Oct 1	37:10	17	78	A	18:35	19:53	1 رجب 1488
2065	Thu Oct 29 14:49*	Thu	Oct 29	3:45	-1	1	F	18:34	18:35	29 رجب 1488
		Fri	Oct 30	27:45	13	65	A	18:34	19:39	1 شعبان 1488
2065	Sat Nov 28 00:41*	Sat	Nov 28	18:02	9	45	B	18:43	19:28	1 رمضان 1488
		Sun	Nov 29	42:03	23	110	A	18:44	20:33	2 رمضان 1488
2065	Sun Dec 27 11:28*	Sun	Dec 27	7:29	3	16	F	18:57	19:13	30 رمضان 1488
		Mon	Dec 28	31:30	16	74	A	18:58	20:12	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

Dodoma: Longitude 34° 55' E - Latitude 6° 58' S**2027 to 2100****چاند کے احوال برائے ڈوڈوما****January to December 2066**

Year	NASA new moon in Dodoma time (UT+3)			Evening day	Evening date	Age of the Moon	Altitude کتنی ڈگری اونچا ہے	Lag Time چاند کتنا منٹ رہے گا	Code	Sun Set سورج غروب	Moon Set چاند غروب	Islamic date اسلامی تاریخ
	dname	month	day	h:m	name	month	day	h:m		h:m	h:m	
2066	Mon Jan 25	23:15*	Tue	Jan 26	19:51	7	35	C	19:06	19:41	1488 شوال 30	
			Wed	Jan 27	43:51	19	82	A	19:06	20:28	1488 ذوالقعدہ 1	
2066	Wed Feb 24	11:51*	Wed	Feb 24	7:10	0	2	F	19:01	19:03	1488 ذوالقعدہ 29	
			Thu	Feb 25	31:10	10	45	A	19:01	19:46	1488 ذوالالحجہ 1	
2066	Fri Mar 26	01:14*	Fri	Mar 26	17:34	3	17	F	18:48	19:05	1488 ذوالالحجہ 30	
			Sat	Mar 27	41:33	13	61	A	18:47	19:48	1489 محرم 1	
2066	Sat Apr 24	15:30*	Sat	Apr 24	3:05	-2	-7	F	18:35	18:28	1489 محرم 29	
			Sun	Apr 25	27:05	8	39	B	18:35	19:14	1489 صفر 1	
2066	Mon May 24	06:39*	Mon	May 24	11:51	3	16	F	18:30	18:46	1489 صفر 30	
			Tue	May 25	35:51	13	65	A	18:30	19:36	1489 ربیع الاول 1	
2066	Tue Jun 22	22:16*	Wed	Jun 23	20:18	7	37	C	18:34	19:12	1489 ربیع الاول 30	
			Thu	Jun 24	44:19	18	86	A	18:35	20:01	1489 ربیع الثانی 1	
2066	Thu Jul 22	13:34*	Thu	Jul 22	5:06	0	5	F	18:40	18:46	1489 ربیع الثانی 29	
			Fri	Jul 23	29:06	11	52	A	18:40	19:33	1489 جمادی الاول 1	
2066	Sat Aug 21	03:51*	Sat	Aug 21	14:50	4	21	F	18:41	19:02	1489 جمادی الاول 30	
			Sun	Aug 22	38:50	15	67	A	18:41	19:48	1489 جمادی الثانی 1	
2066	Sun Sep 19	16:48*	Sun	Sep 19	1:49	-2	-6	F	18:37	18:31	1489 جمادی الثانی 29	
			Mon	Sep 20	25:49	9	43	A	18:37	19:20	1489 رجب 1	
2066	Tue Oct 19	04:43*	Tue	Oct 19	13:51	4	23	F	18:34	18:57	1489 رجب 30	
			Wed	Oct 20	37:51	17	81	A	18:34	19:55	1489 شعبان 1	
2066	Wed Nov 17	16:07*	Wed	Nov 17	2:32	-1	1	F	18:39	18:39	1489 شعبان 29	
			Thu	Nov 18	26:32	13	64	A	18:39	19:43	1489 رمضان 1	
2066	Fri Dec 17	03:18*	Fri	Dec 17	15:34	7	37	C	18:52	19:29	1489 رمضان 30	
			Sat	Dec 18	39:35	21	97	A	18:53	20:30	1489 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

Dodoma: Longitude 34° 55' E - Latitude 6° 58' S**2027 to 2100****چاند کے احوال برائے ڈوڈوما****January to December 2067**

Year	NASA new moon in Dodoma time (UT+3)	Evening day	Evening date	Age of the Moon	Altitude کتنی ڈگری اونچا ہے	Lag Time چاند کتنا منٹ رہے گا	Code	Sun Set سورج غروب	Moon Set چاند غروب	Islamic date اسلامی تاریخ
	dname mth day h:m	name	mth day	h:m	°	min		h:m	h:m	
2067	Sat Jan 15 14:18*	Sat	Jan 15	4:46	0	4	F	19:04	19:08	1489 شوال 29
		Sun	Jan 16	28:46	13	59	A	19:04	20:04	1489 ذوالقعدہ 1
2067	Mon Feb 14 00:58*	Mon	Feb 14	18:06	5	26	E	19:04	19:30	1489 ذوالقعدہ 30
		Tue	Feb 15	42:06	17	75	A	19:04	20:19	1489 ذوالحجہ 1
2067	Tue Mar 15 11:30*	Tue	Mar 15	7:23	-1	0	F	18:53	18:54	1489 ذوالحجہ 29
		Wed	Mar 16	31:23	11	49	A	18:53	19:42	1490 محرم 1
2067	Wed Apr 13 22:24*	Thu	Apr 14	20:15	6	29	D	18:39	19:08	1490 محرم 30
		Fri	Apr 15	44:15	17	80	A	18:39	19:58	1490 صفر 1
2067	Fri May 13 10:21*	Fri	May 13	8:10	1	9	F	18:31	18:40	1490 صفر 29
		Sat	May 14	32:10	13	61	A	18:31	19:32	1490 ربیع الاول 1
2067	Sat Jun 11 23:42*	Sun	Jun 12	18:50	7	36	D	18:32	19:08	1490 ربیع الاول 30
		Mon	Jun 13	42:50	18	86	A	18:32	19:58	1490 ربیع الثانی 1
2067	Mon Jul 11 14:17*	Mon	Jul 11	4:21	0	5	F	18:38	18:43	1490 ربیع الثانی 29
		Tue	Jul 12	28:21	11	52	A	18:38	19:30	1490 جمادی الاول 1
2067	Wed Aug 10 05:37*	Wed	Aug 10	13:05	3	17	F	18:42	18:58	1490 جمادی الاول 30
		Thu	Aug 11	37:04	14	61	A	18:41	19:42	1490 جمادی الثانی 1
2067	Thu Sep 8 21:10*	Fri	Sep 9	21:28	6	30	D	18:38	19:09	1490 جمادی الثانی 30
		Sat	Sep 10	45:28	17	76	A	18:38	19:54	1490 رجب 1
2067	Sat Oct 8 12:29*	Sat	Oct 8	6:05	0	3	F	18:34	18:37	1490 رجب 29
		Sun	Oct 9	30:05	11	52	A	18:34	19:26	1490 شعبان 1
2067	Mon Nov 7 03:15*	Mon	Nov 7	15:21	6	29	F	18:36	19:05	1490 شعبان 30
		Tue	Nov 8	39:21	18	85	A	18:36	20:01	1490 رمضان 1
2067	Tue Dec 6 17:06*	Tue	Dec 6	1:41	-1	0	F	18:47	18:46	1490 رمضان 29
		Wed	Dec 7	25:41	12	58	A	18:47	19:45	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

Dodoma: Longitude 34° 55' E - Latitude 6° 58' S**2027 to 2100****چاند کے احوال برائے ڈوڈوما****January to December 2068**

Year	NASA new moon in Dodoma time (UT+3)	Evening day	Evening date	Age of the Moon	Altitude کتنی ڈگری اونچا ہے	Lag Time چاند کتنا منٹ رہے گا	Code	Sun Set سورج غروب	Moon Set چاند غروب	Islamic date اسلامی تاریخ
	dname mth day h:m	name	mth day	h:m	°	min		h:m	h:m	
2068	Thu Jan 5 05:39*	Thu	Jan 5	13:22	5	24	F	19:01	19:25	1490 شوال 30
		Fri	Jan 6	37:22	18	80	A	19:01	20:21	1490 ذوالقعدہ 1
2068	Fri Feb 3 16:45*	Fri	Feb 3	2:21	-3	-7	F	19:06	18:59	1490 ذوالقعدہ 29
		Sat	Feb 4	26:21	10	46	A	19:06	19:52	1490 ذوالحجہ 1
2068	Sun Mar 4 02:39*	Sun	Mar 4	16:19	4	21	F	18:58	19:19	1490 ذوالحجہ 30
		Mon	Mar 5	40:19	17	73	A	18:58	20:11	1491 محرم 1
2068	Mon Apr 2 11:52*	Mon	Apr 2	6:52	0	3	F	18:44	18:47	1491 محرم 29
		Tue	Apr 3	30:52	12	57	A	18:44	19:41	1491 صفر 1
2068	Tue May 1 21:08*	Wed	May 2	21:25	9	42	B	18:33	19:15	1491 ربیع الاول 1
		Thu	May 3	45:25	21	99	A	18:33	20:12	1491 ربیع الاول 2
2068	Thu May 31 07:04*	Thu	May 31	11:27	4	23	F	18:31	18:54	1491 ربیع الاول 30
		Fri	Jun 1	35:27	17	79	A	18:31	19:50	1491 ربیع الثانی 1
2068	Fri Jun 29 18:12*	Fri	Jun 29	0:24	-1	-2	F	18:36	18:33	1491 ربیع الثانی 29
		Sat	Jun 30	24:24	10	50	A	18:36	19:26	1491 جمادی الاول 1
2068	Sun Jul 29 06:56*	Sun	Jul 29	11:45	3	17	F	18:41	18:58	1491 جمادی الاول 30
		Mon	Jul 30	35:45	14	63	A	18:41	19:44	1491 جمادی الثانی 1
2068	Mon Aug 27 21:29*	Tue	Aug 28	21:11	6	30	D	18:40	19:10	1491 جمادی الثانی 30
		Wed	Aug 29	45:11	17	74	A	18:40	19:54	1491 رجب 1
2068	Wed Sep 26 13:49*	Wed	Sep 26	4:47	-1	0	F	18:36	18:36	1491 رجب 29
		Thu	Sep 27	28:46	10	45	A	18:35	19:20	1491 شعبان 1
2068	Fri Oct 26 07:18*	Fri	Oct 26	11:16	3	17	F	18:34	18:51	1491 شعبان 30
		Sat	Oct 27	35:16	14	65	A	18:34	19:40	1491 رمضان 1
2068	Sun Nov 25 00:43*	Sun	Nov 25	17:59	7	35	D	18:42	19:17	1491 رمضان 30
		Mon	Nov 26	41:59	19	87	A	18:42	20:09	1491 شوال 1
2068	Mon Dec 24 16:45*	Mon	Dec 24	2:11	-1	-2	F	18:56	18:54	1491 شوال 29
		Tue	Dec 25	26:12	11	51	A	18:57	19:47	1491 ذوالقعدہ 1

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

Yallop visibility codes

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

Dodoma: Longitude 34° 55' E - Latitude 6° 58' S**2027 to 2100****چاند کے احوال برائے ڈودوما****January to December 2069**

Year	NASA new moon in Dodoma time (UT+3)	Evening day	Evening date	Age of the Moon	Altitude کنی ڈگری اونچا ہے	Lag Time چاند کتنا منٹ رہے گا	Code	Sun Set سورج غروب	Moon Set چاند غروب	Islamic date اسلامی تاریخ
	dname mth day h:m	name	mth day	h:m	°	min		h:m	h:m	
2069	Wed Jan 23 06:37*	Wed	Jan 23	12:29	3	15	F	19:06	19:21	1491 ذوالقعدہ 30
		Thu	Jan 24	36:29	15	66	A	19:06	20:12	1491 ذوالحجہ 1
2069	Thu Feb 21 18:18*	Thu	Feb 21	0:44	-4	-12	F	19:02	18:50	1491 ذوالحجہ 29
		Fri	Feb 22	24:44	9	39	B	19:02	19:41	1492 محرم 1
2069	Sat Mar 23 04:14*	Sat	Mar 23	14:35	4	21	F	18:49	19:11	1492 محرم 30
		Sun	Mar 24	38:35	17	76	A	18:49	20:05	1492 صفر 1
2069	Sun Apr 21 12:59*	Sun	Apr 21	5:37	1	7	F	18:36	18:43	1492 صفر 29
		Mon	Apr 22	29:37	14	66	A	18:36	19:41	1492 ربیع الاول 1
2069	Mon May 20 21:07*	Tue	May 21	21:23	11	52	A	18:30	19:22	1492 ربیع الثانی 1
2069	Wed Jun 19 05:15*	Wed	Jun 19	13:18	6	31	E	18:33	19:04	1492 ربیع الثانی 30
		Thu	Jun 20	37:19	19	88	A	18:34	20:02	1492 جمادی الاول 1
2069	Thu Jul 18 14:14*	Thu	Jul 18	4:26	0	5	F	18:40	18:44	1492 جمادی الاول 29
		Fri	Jul 19	28:26	13	58	A	18:40	19:38	1492 جمادی الثانی 1
2069	Sat Aug 17 01:04*	Sat	Aug 17	17:37	6	28	E	18:41	19:09	1492 جمادی الثانی 30
		Sun	Aug 18	41:37	17	75	A	18:41	19:56	1492 رجب 1
2069	Sun Sep 15 14:36*	Sun	Sep 15	4:01	-1	0	F	18:37	18:37	1492 رجب 29
		Mon	Sep 16	28:01	10	46	A	18:37	19:23	1492 شعبان 1
2069	Tue Oct 15 07:04*	Tue	Oct 15	11:30	3	17	F	18:34	18:51	1492 شعبان 30
		Wed	Oct 16	35:30	14	63	A	18:34	19:37	1492 رمضان 1
2069	Thu Nov 14 01:39*	Thu	Nov 14	16:59	6	30	F	18:38	19:08	1492 رمضان 30
		Fri	Nov 15	40:59	17	78	A	18:38	19:56	1492 شوال 1
2069	Fri Dec 13 20:39*	Sat	Dec 14	22:12	8	39	C	18:51	19:30	1492 شوال 30
		Sun	Dec 15	46:12	19	87	A	18:51	20:18	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

Dodoma: Longitude 34° 55' E - Latitude 6° 58' S**2027 to 2100****چاند کے احوال برائے ڈوڈوما****January to December 2070**

Year	NASA new moon in Dodoma time (UT+3)	Evening day	Evening date	Age of the Moon	Altitude کتنی ڈگری اونچا ہے	Lag Time چاند کتنا منٹ رہے گا	Code	Sun Set سورج غروب	Moon Set چاند غروب	Islamic date اسلامی تاریخ
	dname mth day h:m	name	mth day	h:m	°	min		h:m	h:m	
2070	Sun Jan 12 14:23*	Sun	Jan 12	4:40	-1	-1	F	19:03	19:02	1492 ذوالقعدہ 29
		Mon	Jan 13	28:41	10	46	A	19:04	19:50	1492 ذوالحجہ 1
2070	Tue Feb 11 05:53*	Tue	Feb 11	13:12	2	14	F	19:05	19:18	1492 ذوالحجہ 30
		Wed	Feb 12	37:12	14	61	A	19:05	20:06	1493 محرم 1
2070	Wed Mar 12 18:53*	Wed	Mar 12	0:02	-3	-10	F	18:55	18:45	1493 محرم 29
		Thu	Mar 13	24:01	9	40	B	18:54	19:34	1493 صفر 1
2070	Fri Apr 11 05:31*	Fri	Apr 11	13:09	5	25	F	18:40	19:05	1493 صفر 30
		Sat	Apr 12	37:09	18	81	A	18:40	20:01	1493 ربیع الاول 1
2070	Sat May 10 14:09*	Sat	May 10	4:22	1	10	F	18:31	18:41	1493 ربیع الاول 29
		Sun	May 11	28:22	15	71	A	18:31	19:42	1493 ربیع الثانی 1
2070	Sun Jun 8 21:25*	Mon	Jun 9	21:07	11	55	A	18:32	19:26	1493 جمادی الاول 1
2070	Tue Jul 8 04:16*	Tue	Jul 8	14:22	7	32	D	18:38	19:10	1493 جمادی الاول 30
		Wed	Jul 9	38:22	20	91	A	18:38	20:09	1493 جمادی الثانی 1
2070	Wed Aug 6 11:52*	Wed	Aug 6	6:49	1	9	F	18:41	18:50	1493 جمادی الثانی 29
		Thu	Aug 7	30:50	14	64	A	18:42	19:45	1493 رجب 1
2070	Thu Sep 4 21:30*	Fri	Sep 5	21:09	8	38	B	18:39	19:17	1493 شعبان 1
		Sat	Sep 6	45:09	20	88	A	18:39	20:07	1493 شعبان 2
2070	Sat Oct 4 10:02*	Sat	Oct 4	8:33	2	13	F	18:35	18:47	1493 شعبان 30
		Sun	Oct 5	32:32	14	62	A	18:34	19:36	1493 رمضان 1
2070	Mon Nov 3 01:44*	Mon	Nov 3	16:51	7	31	E	18:35	19:06	1493 رمضان 30
		Tue	Nov 4	40:51	18	80	A	18:35	19:55	1493 شوال 1
2070	Tue Dec 2 19:54*	Wed	Dec 3	22:51	9	41	B	18:45	19:26	1493 ذوالقعدہ 1
		Thu	Dec 4	46:52	19	88	A	18:46	20:14	1493 ذوالقعدہ 2

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

Yallop visibility codes

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

Dodoma: Longitude 34° 55' E - Latitude 6° 58' S**2027 to 2100****چاند کے احوال برائے ڈوڈوما****January to December 2071**

Year	NASA new moon in Dodoma time (UT+3)	Evening day	Evening date	Age of the Moon	Altitude کتنی ڈگری اونچا ہے	Lag Time چاند کتنا منٹ رہے گا	Code	Sun Set سورج غروب	Moon Set چاند غروب	Islamic date اسلامی تاریخ
	dname mth day h:m	name	mth day	h:m	°	min		h:m	h:m	
2071	Thu Jan 1 15:16*	Thu	Jan 1	3:43	-1	-2	F	18:59	18:58	1493 ذوالقعدہ 30
		Fri	Jan 2	27:44	9	44	B	19:00	19:44	1493 ذوالحجہ 1
2071	Sat Jan 31 10:17*	Sat	Jan 31	8:49	0	5	F	19:06	19:11	1493 ذوالحجہ 30
		Sun	Feb 1	32:49	11	49	A	19:06	19:55	1494 1 محرم
2071	Mon Mar 2 03:32*	Mon	Mar 2	15:27	4	20	F	18:59	19:19	1494 30 محرم
		Tue	Mar 3	39:27	15	65	A	18:59	20:04	1494 1 صفر
2071	Tue Mar 31 18:04*	Tue	Mar 31	0:42	-1	-2	F	18:46	18:44	1494 29 صفر
		Wed	Apr 1	24:41	10	46	A	18:45	19:31	1494 1 ربیع الاول
2071	Thu Apr 30 05:31*	Thu	Apr 30	13:03	6	30	E	18:34	19:04	1494 30 ربیع الاول
		Fri	May 1	37:02	19	86	A	18:33	19:59	1494 1 ربیع الثانی
2071	Fri May 29 14:18*	Fri	May 29	4:12	2	12	F	18:30	18:42	1494 29 ربیع الثانی
		Sat	May 30	28:12	15	72	A	18:30	19:43	1494 1 جمادی الاول
2071	Sat Jun 27 21:22*	Sun	Jun 28	21:13	11	53	A	18:35	19:28	1494 1 جمادی الثانی
2071	Mon Jul 27 03:57*	Mon	Jul 27	14:44	6	31	D	18:41	19:12	1494 30 جمادی الثانی
		Tue	Jul 28	38:44	21	91	A	18:41	20:12	1494 1 رجب
2071	Tue Aug 25 11:17*	Tue	Aug 25	7:24	2	11	F	18:41	18:52	1494 29 رجب
		Wed	Aug 26	31:23	15	68	A	18:40	19:49	1494 1 شعبان
2071	Wed Sep 23 20:22*	Thu	Sep 24	22:14	10	47	A	18:36	19:23	1494 1 رمضان
2071	Fri Oct 23 07:50*	Fri	Oct 23	10:44	4	22	F	18:34	18:56	1494 30 رمضان
		Sat	Oct 24	34:44	17	75	A	18:34	19:48	1494 1 شوال
2071	Sat Nov 21 22:01*	Sun	Nov 22	20:39	9	41	B	18:40	19:22	1494 1 ذوالقعدہ
		Mon	Nov 23	44:40	20	92	A	18:41	20:12	1494 2 ذوالقعدہ
2071	Mon Dec 21 14:48*	Mon	Dec 21	4:06	-1	1	F	18:54	18:56	1494 30 ذوالقعدہ
		Tue	Dec 22	28:07	10	49	A	18:55	19:44	1494 1 ذوالحجہ

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

Yallop visibility codes

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

Dodoma: Longitude 34° 55' E - Latitude 6° 58' S**2027 to 2100****چاند کے احوال برائے ڈوڈوما****January to December 2072**

Year	NASA new moon in Dodoma time (UT+3)	Evening day	Evening date	Age of the Moon	Altitude کنشی ڈگری اونچاہے °	Lag Time چاند کتنا منٹ رہے گا min	Code	Sun Set سورج غروب h:m	Moon Set چاند غروب h:m	Islamic date اسلامی تاریخ
dname mth day h:m	name mth day h:m									
2072	Wed Jan 20 09:36*	Wed	Jan 20	9:29	1	8	F	19:05	19:13	1494 ذوالحجہ 30
		Thu	Jan 21	33:29	11	52	A	19:05	19:57	1495 محرم 1
2072	Fri Feb 19 05:04*	Fri	Feb 19	13:59	3	17	F	19:03	19:20	1495 محرم 30
		Sat	Feb 20	37:59	13	59	A	19:03	20:02	1495 صفر 1
2072	Sat Mar 19 23:23*	Sun	Mar 20	19:28	7	33	D	18:51	19:23	1495 صفر 30
		Mon	Mar 21	43:27	17	76	A	18:50	20:06	1495 ربیع الاول 1
2072	Mon Apr 18 14:58*	Mon	Apr 18	3:39	1	10	F	18:37	18:47	1495 ربیع الاول 29
		Tue	Apr 19	27:39	12	56	A	18:37	19:33	1495 ربیع الثانی 1
2072	Wed May 18 03:19*	Wed	May 18	15:11	7	36	C	18:30	19:06	1495 ربیع الثانی 30
		Thu	May 19	39:11	19	90	A	18:30	20:01	1495 جمادی الاول 1
2072	Thu Jun 16 12:58*	Thu	Jun 16	5:35	2	12	F	18:33	18:45	1495 جمادی الاول 29
		Fri	Jun 17	29:35	15	71	A	18:33	19:44	1495 جمادی الثانی 1
2072	Fri Jul 15 20:57*	Sat	Jul 16	21:42	11	50	A	18:39	19:29	1495 رجب 1
2072	Sun Aug 14 04:22*	Sun	Aug 14	14:19	6	30	E	18:41	19:12	1495 رجب 30
		Mon	Aug 15	38:19	20	90	A	18:41	20:11	1495 شعبان 1
2072	Mon Sep 12 12:08*	Mon	Sep 12	6:30	2	13	F	18:38	18:51	1495 شعبان 29
		Tue	Sep 13	30:30	16	71	A	18:38	19:49	1495 رمضان 1
2072	Tue Oct 11 20:56*	Wed	Oct 12	21:38	11	51	A	18:34	19:25	1495 شوال 1
2072	Thu Nov 10 07:22*	Thu	Nov 10	11:15	5	25	F	18:37	19:02	1495 شوال 30
		Fri	Nov 11	35:15	18	82	A	18:37	19:59	1495 ذوالقعدہ 1
2072	Fri Dec 9 20:00*	Sat	Dec 10	22:49	10	46	B	18:49	19:36	1495 ذوالحجہ 1
		Sun	Dec 11	46:50	22	99	A	18:50	20:29	1495 ذوالحجہ 2

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

Yallop visibility codes

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

Dodoma: Longitude 34° 55' E - Latitude 6° 58' S**2027 to 2100****چاند کے احوال برائے ڈوڈوما****January to December 2073**

Year	NASA new moon in Dodoma time (UT+3)	Evening day	Evening date	Age of the Moon	Altitude کنی ڈگری اونچا ہے	Lag Time چاند کتنا منٹ رہے گا	Code	Sun Set سورج غروب	Moon Set چاند غروب	Islamic date اسلامی تاریخ
	dname mth day h:m	name	mth day	h:m	°	min		h:m	h:m	
2073	Sun Jan 8 11:12*	Sun	Jan 8	7:50	1	8	F	19:02	19:10	1495 ذوالحجہ 30
		Mon	Jan 9	31:51	12	57	A	19:03	20:00	1496 محرم 1
2073	Tue Feb 7 04:41*	Tue	Feb 7	14:24	4	21	F	19:05	19:26	1496 محرم 30
		Wed	Feb 8	38:24	14	64	A	19:05	20:09	1496 صفر 1
2073	Wed Mar 8 23:16*	Thu	Mar 9	19:40	7	33	D	18:56	19:29	1496 صفر 30
		Fri	Mar 10	43:39	17	74	A	18:55	20:09	1496 ربیع الاول 1
2073	Fri Apr 7 17:15*	Fri	Apr 7	1:27	1	6	F	18:42	18:49	1496 ربیع الاول 29
		Sat	Apr 8	25:27	11	48	A	18:42	19:29	1496 ربیع الثانی 1
2073	Sun May 7 09:16*	Sun	May 7	9:16	4	22	F	18:32	18:53	1496 ربیع الثانی 30
		Mon	May 8	33:16	15	68	A	18:32	19:39	1496 جمادی الاول 1
2073	Mon Jun 5 22:52*	Tue	Jun 6	19:39	9	42	B	18:31	19:13	1496 جمادی الثانی 1
		Wed	Jun 7	43:39	20	95	A	18:31	20:06	1496 جمادی الثانی 2
2073	Wed Jul 5 10:17*	Wed	Jul 5	8:20	3	15	F	18:37	18:52	1496 جمادی الثانی 30
		Thu	Jul 6	32:20	15	71	A	18:37	19:49	1496 رجب 1
2073	Thu Aug 3 20:05*	Fri	Aug 4	22:36	11	49	A	18:41	19:31	1496 شعبان 1
2073	Sat Sep 2 04:53*	Sat	Sep 2	13:47	6	31	D	18:40	19:10	1496 شعبان 30
		Sun	Sep 3	37:46	20	88	A	18:39	20:08	1496 رمضان 1
2073	Sun Oct 1 13:22*	Sun	Oct 1	5:13	2	13	F	18:35	18:48	1496 رمضان 29
		Mon	Oct 2	29:13	16	72	A	18:35	19:46	1496 شوال 1
2073	Mon Oct 30 22:14*	Tue	Oct 31	20:21	11	51	A	18:35	19:25	1496 ذوالقعدہ 1
2073	Wed Nov 29 08:13*	Wed	Nov 29	10:31	4	23	F	18:44	19:06	1496 ذوالقعدہ 30
		Thu	Nov 30	34:31	18	84	A	18:44	20:08	1496 ذوالحجہ 1
2073	Thu Dec 28 19:56*	Fri	Dec 29	23:02	10	49	A	18:58	19:47	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

Dodoma: Longitude 34° 55' E - Latitude 6° 58' S**2027 to 2100****چاند کے احوال برائے ڈوڈوما****January to December 2074**

Year	NASA new moon in Dodoma time (UT+3)	Evening day	Evening date	Age of the Moon	Altitude کتنی ڈگری اونچا ہے	Lag Time چاند کتنا منٹ رہے گا	Code	Sun Set سورج غروب	Moon Set چاند غروب	Islamic date اسلامی تاریخ
	dname mth day h:m	name	mth day	h:m	°	min		h:m	h:m	
2074	Sat Jan 27 09:38*	Sat	Jan 27	9:28	3	16	F	19:06	19:21	1497 محرم 30
		Sun	Jan 28	33:28	14	65	A	19:06	20:11	1497 صفر 1
2074	Mon Feb 26 01:01*	Mon	Feb 26	18:00	7	34	C	19:01	19:34	1497 صفر 30
		Tue	Feb 27	41:59	18	77	A	19:00	20:17	1497 ربیع الاول 1
2074	Tue Mar 27 17:21*	Tue	Mar 27	1:26	1	7	F	18:47	18:55	1497 ربیع الاول 29
		Wed	Mar 28	25:26	11	48	A	18:47	19:35	1497 ربیع الثانی 1
2074	Thu Apr 26 09:49*	Thu	Apr 26	8:46	4	20	F	18:35	18:55	1497 ربیع الثانی 30
		Fri	Apr 27	32:45	14	63	A	18:34	19:37	1497 جمادی الاول 1
2074	Sat May 26 01:45*	Sat	May 26	16:45	7	33	D	18:30	19:03	1497 جمادی الاول 30
		Sun	May 27	40:45	17	80	A	18:30	19:50	1497 جمادی الثانی 1
2074	Sun Jun 24 16:39*	Sun	Jun 24	1:56	-1	1	F	18:35	18:35	1497 جمادی الثانی 29
		Mon	Jun 25	25:56	11	51	A	18:35	19:26	1497 رجب 1
2074	Tue Jul 24 06:08*	Tue	Jul 24	12:33	4	23	F	18:41	19:04	1497 رجب 30
		Wed	Jul 25	36:33	16	76	A	18:41	19:56	1497 شعبان 1
2074	Wed Aug 22 18:00*	Wed	Aug 22	0:41	-1	0	F	18:41	18:41	1497 شعبان 29
		Thu	Aug 23	24:41	12	53	A	18:41	19:34	1497 رمضان 1
2074	Fri Sep 21 04:30*	Fri	Sep 21	14:06	7	33	C	18:36	19:09	1497 رمضان 30
		Sat	Sep 22	38:06	20	88	A	18:36	20:04	1497 شوال 1
2074	Sat Oct 20 14:13*	Sat	Oct 20	4:21	2	11	F	18:34	18:45	1497 شوال 29
		Sun	Oct 21	28:21	15	69	A	18:34	19:43	1497 ذوالقعدہ 1
2074	Sun Nov 18 23:57*	Mon	Nov 19	18:42	10	46	B	18:39	19:25	1497 ذوالحجہ 1
		Tue	Nov 20	42:43	24	109	A	18:40	20:29	1497 ذوالحجہ 2
2074	Tue Dec 18 10:21*	Tue	Dec 18	8:32	3	17	F	18:53	19:10	1497 ذوالحجہ 30
		Wed	Dec 19	32:32	17	81	A	18:53	20:14	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

Dodoma: Longitude 34° 55' E - Latitude 6° 58' S**2027 to 2100****چاند کے احوال برائے ڈوڈوما****January to December 2075**

Year	NASA new moon in Dodoma time (UT+3)	Evening day	Evening date	Age of the Moon	Altitude کتنی ڈگری اونچا ہے	Lag Time چاند کتنا منٹ رہے گا	Code	Sun Set سورج غروب	Moon Set چاند غروب	Islamic date اسلامی تاریخ
	dname mth day h:m	name	mth day	h:m	°	min		h:m	h:m	
2075	Wed Jan 16 21:38*	Thu	Jan 17	21:27	10	49	A	19:05	19:53	1498 1 صفر
2075	Fri Feb 15 09:42*	Fri	Feb 15	9:22	4	22	F	19:04	19:26	1498 30 صفر
		Sat	Feb 16	33:22	16	71	A	19:04	20:15	1498 1 ربیع الاول
2075	Sat Mar 16 22:26*	Sun	Mar 17	20:26	10	44	B	18:52	19:36	1498 1 ربیع الثانی
		Mon	Mar 18	44:26	20	87	A	18:52	20:19	1498 2 ربیع الثانی
2075	Mon Apr 15 11:57*	Mon	Apr 15	6:42	3	18	F	18:39	18:57	1498 30 ربیع الثانی
		Tue	Apr 16	30:41	13	61	A	18:38	19:39	1498 1 جمادی الاول
2075	Wed May 15 02:23*	Wed	May 15	16:08	6	32	E	18:31	19:03	1498 30 جمادی الاول
		Thu	May 16	40:08	17	77	A	18:31	19:48	1498 1 جمادی الثانی
2075	Thu Jun 13 17:40*	Thu	Jun 13	0:52	-1	-1	F	18:32	18:31	1498 29 جمادی الثانی
		Fri	Jun 14	24:52	10	47	B	18:32	19:19	1498 1 رجب
2075	Sat Jul 13 09:12*	Sat	Jul 13	9:27	3	15	F	18:39	18:54	1498 30 رجب
		Sun	Jul 14	33:27	14	64	A	18:39	19:43	1498 1 شعبان
2075	Mon Aug 12 00:12*	Mon	Aug 12	18:29	7	36	C	18:41	19:17	1498 30 شعبان
		Tue	Aug 13	42:29	19	84	A	18:41	20:05	1498 1 رمضان
2075	Tue Sep 10 14:03*	Tue	Sep 10	4:35	2	11	F	18:38	18:49	1498 29 رمضان
		Wed	Sep 11	28:35	13	59	A	18:38	19:37	1498 1 شوال
2075	Thu Oct 10 02:44*	Thu	Oct 10	15:50	8	35	C	18:34	19:09	1498 30 شوال
		Fri	Oct 11	39:50	20	87	A	18:34	20:01	1498 1 ذوالقعدة
2075	Fri Nov 8 14:36*	Fri	Nov 8	4:00	1	8	F	18:36	18:44	1498 29 ذوالقعدة
		Sat	Nov 9	28:00	14	65	A	18:36	19:42	1498 1 ذوالحجہ
2075	Sun Dec 8 02:05*	Sun	Dec 8	16:43	8	39	C	18:48	19:27	1498 30 ذوالحجہ
		Mon	Dec 9	40:43	22	103	A	18:48	20:32	1499 1 محرم

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

Yallop visibility codes

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

Dodoma: Longitude 34° 55' E - Latitude 6° 58' S**2027 to 2100****چاند کے احوال برائے ڈوڈوما****January to December 2076**

Year	NASA new moon in Dodoma time (UT+3)			Evening day	Evening date	Age of the Moon	Altitude کتنی ڈگری اونچا ہے	Lag Time چاند کتنا منٹ رہے گا	Code	Sun Set سورج غروب	Moon Set چاند غروب	Islamic date اسلامی تاریخ	
	dname	mth	day h:m	name	mth	day	h:m	min		h:m	h:m		
2076	Mon	Jan	6 13:16*	Mon	Jan	6	5:45	2	12	F	19:01	19:13	1499 محرم 29
				Tue	Jan	7	29:46	16	75	A	19:02	20:17	1499 صفر 1
2076	Wed	Feb	5 00:02*	Wed	Feb	5	19:04	10	47	A	19:06	19:53	1499 ربیع الاول 1
2076	Thu	Mar	5 10:25*	Thu	Mar	5	8:33	5	24	F	18:58	19:22	1499 ربیع الاول 30
				Fri	Mar	6	32:32	17	73	A	18:57	20:10	1499 ربیع الثانی 1
2076	Fri	Apr	3 20:48*	Sat	Apr	4	21:55	11	48	A	18:43	19:32	1499 جمادی الاول 1
2076	Sun	May	3 07:53*	Sun	May	3	10:40	4	23	F	18:33	18:55	1499 جمادی الاول 30
				Mon	May	4	34:39	15	71	A	18:32	19:43	1499 جمادی الثانی 1
2076	Mon	Jun	1 20:15*	Tue	Jun	2	22:16	9	43	B	18:31	19:14	1499 رجب 1
				Wed	Jun	3	46:16	19	94	A	18:31	20:05	1499 رجب 2
2076	Wed	Jul	1 10:06*	Wed	Jul	1	8:30	2	13	F	18:36	18:50	1499 رجب 30
				Thu	Jul	2	32:30	13	64	A	18:36	19:40	1499 شعبان 1
2076	Fri	Jul	31 01:06*	Fri	Jul	31	17:35	7	33	D	18:41	19:15	1499 شعبان 30
				Sat	Aug	1	41:35	18	80	A	18:41	20:02	1499 رمضان 1
2076	Sat	Aug	29 16:45*	Sat	Aug	29	1:55	0	5	F	18:40	18:45	1499 رمضان 29
				Sun	Aug	30	25:55	11	50	A	18:40	19:30	1499 شوال 1
2076	Mon	Sep	28 08:28*	Mon	Sep	28	10:07	4	21	F	18:35	18:56	1499 شوال 30
				Tue	Sep	29	34:07	15	66	A	18:35	19:41	1499 ذوالقعدہ 1
2076	Tue	Oct	27 23:52*	Wed	Oct	28	18:42	8	37	C	18:34	19:11	1499 ذوالقعدہ 30
				Thu	Oct	29	42:42	19	89	A	18:34	20:03	1499 ذوالحجہ 1
2076	Thu	Nov	26 14:29*	Thu	Nov	26	4:13	0	6	F	18:42	18:48	1499 ذوالحجہ 29
				Fri	Nov	27	28:14	13	63	A	18:43	19:46	1500 محرم 1
2076	Sat	Dec	26 03:54*	Sat	Dec	26	15:03	7	36	D	18:57	19:33	1500 محرم 30
				Sun	Dec	27	39:03	20	97	A	18:57	20:34	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

Dodoma: Longitude 34° 55' E - Latitude 6° 58' S**2027 to 2100****چاند کے احوال برائے ڈوڈوما****January to December 2077**

Year	NASA new moon in Dodoma time (UT+3)			Evening day	Evening date	Age of the Moon	Altitude کتنی ڈگری اونچا ہے	Lag Time چاند کتنا منٹ رہے گا	Code	Sun Set سورج غروب	Moon Set چاند غروب	Islamic date اسلامی تاریخ		
	dname	month	day	h:m	name	month	day	h:m		h:m	h:m			
2077	Sun	Jan	24	15:46*	Sun	Jan	24	3:20	1	10	F	19:06	19:16	1500 صفر 29
					Mon	Jan	25	27:20	15	69	A	19:06	20:14	1500 ربیع الاول 1
2077	Tue	Feb	23	02:08*	Tue	Feb	23	16:54	9	43	B	19:02	19:45	1500 ربیع الثانی 1
					Wed	Feb	24	40:53	22	94	A	19:01	20:35	1500 ربیع الثانی 2
2077	Wed	Mar	24	11:26*	Wed	Mar	24	7:23	4	21	F	18:49	19:10	1500 ربیع الثانی 30
					Thu	Mar	25	31:22	16	70	A	18:48	19:59	1500 جمادی الاول 1
2077	Thu	Apr	22	20:21*	Fri	Apr	23	22:15	10	48	A	18:36	19:24	1500 جمادی الثانی 1
2077	Sat	May	22	05:39*	Sat	May	22	12:51	5	25	F	18:30	18:55	1500 جمادی الثانی 30
					Sun	May	23	36:51	16	81	A	18:30	19:51	1500 رجب 1
2077	Sun	Jun	20	15:56*	Sun	Jun	20	2:38	-1	1	F	18:34	18:34	1500 رجب 29
					Mon	Jun	21	26:38	11	57	A	18:34	19:31	1500 شعبان 1
2077	Tue	Jul	20	03:42*	Tue	Jul	20	14:58	6	30	F	18:40	19:10	1500 شعبان 30
					Wed	Jul	21	38:58	17	81	A	18:40	20:01	1500 رمضان 1
2077	Wed	Aug	18	17:19*	Wed	Aug	18	1:22	0	4	F	18:41	18:45	1500 رمضان 29
					Thu	Aug	19	25:22	11	50	A	18:41	19:31	1500 شوال 1
2077	Fri	Sep	17	08:54*	Fri	Sep	17	9:43	4	19	F	18:37	18:56	1500 شوال 30
					Sat	Sep	18	33:43	14	61	A	18:37	19:38	1500 ذوالقعدہ 1
2077	Sun	Oct	17	02:08*	Sun	Oct	17	16:26	6	29	F	18:34	19:03	1500 ذوالقعدہ 30
					Mon	Oct	18	40:26	16	74	A	18:34	19:48	1500 ذوالحجہ 1
2077	Mon	Nov	15	20:01*	Tue	Nov	16	22:37	9	43	B	18:38	19:21	1501 محرم 1
					Wed	Nov	17	46:38	20	95	A	18:39	20:14	1501 محرم 2
2077	Wed	Dec	15	13:07*	Wed	Dec	15	5:44	1	10	F	18:51	19:01	1501 محرم 30
					Thu	Dec	16	29:45	13	66	A	18:52	19:58	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

Dodoma: Longitude 34° 55' E - Latitude 6° 58' S**2027 to 2100****چاند کے احوال برائے ڈوڈوما****January to December 2078**

Year	NASA new moon in Dodoma time (UT+3)	Evening day	Evening date	Age of the Moon	Altitude کنکٹی ڈگری اونچا ہے	Lag Time چاند کتنا منٹ رہے گا	Code	Sun Set سورج غروب	Moon Set چاند غروب	Islamic date اسلامی تاریخ
	dname mth day h:m	name	mth day	h:m	°	min		h:m	h:m	
2078	Fri Jan 14 04:15*	Fri	Jan 14	14:49	7	36	C	19:04	19:40	30 صفر 1501
		Sat	Jan 15	38:49	20	90	A	19:04	20:34	1 ربیع الاول 1501
2078	Sat Feb 12 17:00*	Sat	Feb 12	2:05	1	10	F	19:05	19:15	29 ربیع الاول 1501
		Sun	Feb 13	26:04	14	61	A	19:04	20:05	1 ربیع الثانی 1501
2078	Mon Mar 14 03:39*	Mon	Mar 14	15:15	8	36	C	18:54	19:30	30 ربیع الثانی 1501
		Tue	Mar 15	39:14	19	85	A	18:53	20:18	1 جمادی الاول 1501
2078	Tue Apr 12 12:46*	Tue	Apr 12	5:54	2	13	F	18:40	18:53	29 جمادی الاول 1501
		Wed	Apr 13	29:54	14	65	A	18:40	19:44	1 جمادی الثانی 1501
2078	Wed May 11 20:58*	Thu	May 12	21:33	9	47	A	18:31	19:18	1 رجب 1501
2078	Fri Jun 10 04:50*	Fri	Jun 10	13:42	5	28	F	18:32	19:00	30 رجب 1501
		Sat	Jun 11	37:42	18	91	A	18:32	20:03	1 شعبان 1501
2078	Sat Jul 9 13:10*	Sat	Jul 9	5:28	1	10	F	18:38	18:48	29 شعبان 1501
		Sun	Jul 10	29:28	14	69	A	18:38	19:48	1 رمضان 1501
2078	Sun Aug 7 22:53*	Mon	Aug 8	19:49	9	43	B	18:42	19:25	1 شوال 1501
		Tue	Aug 9	43:49	21	93	A	18:42	20:14	2 شوال 1501
2078	Tue Sep 6 11:00*	Tue	Sep 6	7:39	3	16	F	18:39	18:55	30 شوال 1501
		Wed	Sep 7	31:39	14	61	A	18:39	19:39	1 ذوالقعدہ 1501
2078	Thu Oct 6 02:07*	Thu	Oct 6	16:27	6	29	F	18:34	19:03	30 ذوالقعدہ 1501
		Fri	Oct 7	40:27	16	72	A	18:34	19:46	1 ذوالحجہ 1501
2078	Fri Nov 4 19:57*	Sat	Nov 5	22:38	8	39	C	18:35	19:15	30 ذوالحجہ 1501
		Sun	Nov 6	46:39	19	87	A	18:36	20:03	1 محرم 1502
2078	Sun Dec 4 15:09*	Sun	Dec 4	3:37	0	3	F	18:46	18:49	29 محرم 1502
		Mon	Dec 5	27:37	11	55	A	18:46	19:41	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

Dodoma: Longitude 34° 55' E - Latitude 6° 58' S**2027 to 2100****چاند کے احوال برائے ڈوڈوما****January to December 2079**

Year	NASA new moon in Dodoma time (UT+3)	Evening day	Evening date	Age of the Moon	Altitude کتنی ڈگری اونچا ہے	Lag Time چاند کتنا منہ رہے گا	Code	Sun Set سورج غروب	Moon Set چاند غروب	Islamic date اسلامی تاریخ
	dname mth day h:m	name	mth day	h:m	°	min		h:m	h:m	
2079	Tue Jan 3 09:51*	Tue	Jan 3	9:09	4	20	F	19:00	19:21	1502 صفر 30
		Wed	Jan 4	33:10	15	71	A	19:01	20:12	1502 ربیع الاول 1
2079	Thu Feb 2 02:37*	Thu	Feb 2	16:29	8	37	C	19:06	19:43	1502 ربیع الاول 30
		Fri	Feb 3	40:29	19	83	A	19:06	20:29	1502 ربیع الثانی 1
2079	Fri Mar 3 16:50*	Fri	Mar 3	2:09	1	8	F	18:59	19:07	1502 ربیع الثانی 29
		Sat	Mar 4	26:08	12	52	A	18:58	19:51	1502 جمادی الاول 1
2079	Sun Apr 2 04:31*	Sun	Apr 2	14:14	6	27	F	18:45	19:12	1502 جمادی الاول 30
		Mon	Apr 3	38:13	17	75	A	18:44	20:00	1502 جمادی الثانی 1
2079	Mon May 1 13:58*	Mon	May 1	4:35	0	4	F	18:33	18:37	1502 جمادی الثانی 29
		Tue	May 2	28:35	12	60	A	18:33	19:33	1502 رجب 1
2079	Tue May 30 21:42*	Wed	May 31	20:48	9	47	B	18:30	19:17	1502 شعبان 1
		Thu	Jun 1	44:49	22	114	A	18:31	20:24	1502 شعبان 2
2079	Thu Jun 29 04:32*	Thu	Jun 29	14:04	6	33	D	18:36	19:09	1502 شعبان 30
		Fri	Jun 30	38:04	20	99	A	18:36	20:15	1502 رمضان 1
2079	Fri Jul 28 11:35*	Fri	Jul 28	7:06	3	17	F	18:41	18:58	1502 رمضان 29
		Sat	Jul 29	31:06	16	76	A	18:41	19:57	1502 شوال 1
2079	Sat Aug 26 20:04*	Sun	Aug 27	22:36	11	49	A	18:40	19:29	1502 ذوالقعدہ 1
2079	Mon Sep 25 07:07*	Mon	Sep 25	11:29	4	21	F	18:36	18:57	1502 ذوالقعدہ 30
		Tue	Sep 26	35:29	15	68	A	18:36	19:43	1502 ذوالحجہ 1
2079	Tue Oct 24 21:21*	Wed	Oct 25	21:13	8	37	C	18:34	19:11	1502 ذوالحجہ 30
		Thu	Oct 26	45:13	18	86	A	18:34	20:00	1503 محرم 1
2079	Thu Nov 23 14:31*	Thu	Nov 23	4:10	0	3	F	18:41	18:44	1503 محرم 29
		Fri	Nov 24	28:10	11	54	A	18:41	19:35	1503 صفر 1
2079	Sat Dec 23 09:33*	Sat	Dec 23	9:22	3	19	F	18:55	19:14	1503 صفر 30
		Sun	Dec 24	33:23	14	69	A	18:56	20:04	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

Dodoma: Longitude 34° 55' E - Latitude 6° 58' S**2027 to 2100****چاند کے احوال برائے ڈوڈوما****January to December 2080**

Year	NASA new moon in Dodoma time (UT+3)	Evening day	Evening date	Age of the Moon	Altitude کتنی ڈگری اونچا ہے	Lag Time چاند کتنا منٹ رہے گا	Code	Sun Set سورج غروب	Moon Set چاند غروب	Islamic date اسلامی تاریخ
	dname mth day h:m	name	mth day	h:m	°	min		h:m	h:m	
2080	Mon Jan 22 04:57*	Mon	Jan 22	14:08	6	30	F	19:05	19:36	1503 ربيع الاول 30
		Tue	Jan 23	38:08	16	73	A	19:05	20:19	1503 ربيع الثاني 1
2080	Tue Feb 20 23:13*	Wed	Feb 21	19:49	8	36	C	19:02	19:38	1503 ربيع الثاني 30
		Thu	Feb 22	43:49	17	75	A	19:02	20:17	1503 جمادی الاول 1
2080	Thu Mar 21 15:07*	Thu	Mar 21	3:43	0	4	F	18:50	18:55	1503 جمادی الاول 29
		Fri	Mar 22	27:43	10	45	A	18:50	19:35	1503 جمادی الثاني 1
2080	Sat Apr 20 04:01*	Sat	Apr 20	14:36	4	21	F	18:37	18:58	1503 جمادی الثاني 30
		Sun	Apr 21	38:35	15	72	A	18:36	19:48	1503 رجب 1
2080	Sun May 19 13:58*	Sun	May 19	4:32	-1	1	F	18:30	18:31	1503 رجب 29
		Mon	May 20	28:32	12	61	A	18:30	19:31	1503 شعبان 1
2080	Mon Jun 17 21:42*	Tue	Jun 18	20:51	10	51	A	18:33	19:24	1503 رمضان 1
2080	Wed Jul 17 04:22*	Wed	Jul 17	14:18	7	36	C	18:40	19:16	1503 رمضان 30
		Thu	Jul 18	38:18	21	98	A	18:40	20:18	1503 شوال 1
2080	Thu Aug 15 11:15*	Thu	Aug 15	7:26	3	17	F	18:41	18:58	1503 شوال 29
		Fri	Aug 16	31:26	17	74	A	18:41	19:55	1503 ذوالقعدة 1
2080	Fri Sep 13 19:26*	Sat	Sep 14	23:11	11	48	A	18:37	19:26	1503 ذوالحجہ 1
2080	Sun Oct 13 05:45*	Sun	Oct 13	12:49	4	22	F	18:34	18:56	1503 ذوالحجہ 30
		Mon	Oct 14	36:49	16	75	A	18:34	19:49	1504 محرم 1
2080	Mon Nov 11 18:38*	Tue	Nov 12	23:59	10	48	A	18:37	19:25	1504 صفر 1
2080	Wed Dec 11 10:11*	Wed	Dec 11	8:39	3	17	F	18:50	19:06	1504 صفر 30
		Thu	Dec 12	32:39	14	70	A	18:50	20:00	1504 ربيع 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

Dodoma: Longitude 34° 55' E - Latitude 6° 58' S**2027 to 2100****چاند کے احوال برائے ڈوڈوما****January to December 2081**

Year	NASA new moon in Dodoma time (UT+3)	Evening day	Evening date	Age of the Moon	Altitude کتنی ڈگری اونچا ہے	Lag Time چاند کتنا منٹ رہے گا	Code	Sun Set سورج غروب	Moon Set چاند غروب	Islamic date اسلامی تاریخ
	dname mth day h:m	name	mth day	h:m	°	min		h:m	h:m	
2081	Fri Jan 10 04:03*	Fri	Jan 10	15:00	6	31	F	19:03	19:34	1504 ربیع الاول 30
		Sat	Jan 11	39:00	16	76	A	19:03	20:19	1504 ربیع الثانی 1
2081	Sat Feb 8 23:18*	Sun	Feb 9	19:47	7	34	D	19:05	19:39	1504 ربیع الثانی 30
		Mon	Feb 10	43:47	16	71	A	19:05	20:16	1504 جمادی الاول 1
2081	Mon Mar 10 18:18*	Mon	Mar 10	0:37	-1	-2	F	18:55	18:53	1504 جمادی الاول 29
		Tue	Mar 11	24:37	8	35	C	18:55	19:30	1504 جمادی الاول 30
		Wed	Mar 12	48:37	16	72	A	18:55	20:07	1504 جمادی الثانی 1
2081	Wed Apr 9 11:16*	Wed	Apr 9	7:25	0	4	F	18:41	18:45	1504 جمادی الثانی 29
		Thu	Apr 10	31:25	10	46	A	18:41	19:26	1504 رجب 1
2081	Fri May 9 01:10*	Fri	May 9	17:21	5	25	F	18:31	18:56	1504 رجب 30
		Sat	May 10	41:21	16	79	A	18:31	19:50	1504 شعبان 1
2081	Sat Jun 7 12:03*	Sat	Jun 7	6:28	1	6	F	18:31	18:38	1504 شعبان 29
		Sun	Jun 8	30:28	13	68	A	18:31	19:40	1504 رمضان 1
2081	Sun Jul 6 20:46*	Mon	Jul 7	21:52	11	53	A	18:38	19:31	1504 شوال 1
2081	Tue Aug 5 04:25*	Tue	Aug 5	14:16	7	33	D	18:41	19:15	1504 شوال 30
		Wed	Aug 6	38:17	20	91	A	18:42	20:12	1504 ذوالقعدہ 1
2081	Wed Sep 3 12:03*	Wed	Sep 3	6:36	2	12	F	18:39	18:51	1504 ذوالقعدہ 29
		Thu	Sep 4	30:36	15	67	A	18:39	19:46	1504 الحج 1
2081	Thu Oct 2 20:25*	Fri	Oct 3	22:10	10	45	A	18:35	19:20	1505 محرم 1
2081	Sat Nov 1 06:05*	Sat	Nov 1	12:30	4	23	F	18:35	18:58	1505 محرم 30
		Sun	Nov 2	36:30	17	84	A	18:35	19:59	1505 صفر 1
2081	Sun Nov 30 17:37*	Sun	Nov 30	1:07	-1	-2	F	18:44	18:42	1505 صفر 29
		Mon	Dec 1	25:07	12	59	A	18:44	19:43	1505 ربیع الاول 1
2081	Tue Dec 30 07:30*	Tue	Dec 30	11:29	5	26	F	18:59	19:25	1505 ربیع الاول 30
		Wed	Dec 31	35:29	16	77	A	18:59	20:16	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

Dodoma: Longitude 34° 55' E - Latitude 6° 58' S**2027 to 2100****چاند کے احوال برائے ڈوڈوما****January to December 2082**

Year	NASA new moon in Dodoma time (UT+3)	Evening day	Evening date	Age of the Moon	Altitude of the Moon	Lag Time	Code	Sun Set	Moon Set	Islamic date
	dname mth day h:m	name	mth day	h:m	°	min		h:m	h:m	اسلامی تاریخ
2082	Wed Jan 28 23:48*	Thu	Jan 29	19:18	7	35	C	19:06	19:41	30 ربیع الثانی 1505
		Fri	Jan 30	43:18	17	75	A	19:06	20:21	1 جمادی الاول 1505
2082	Fri Feb 27 17:50*	Fri	Feb 27	1:10	-1	-3	F	19:00	18:57	29 جمادی الاول 1505
		Sat	Feb 28	25:10	8	34	C	19:00	19:34	30 جمادی الاول 1505
		Sun	Mar 1	49:09	16	71	A	18:59	20:10	1 جمادی الثانی 1505
2082	Sun Mar 29 12:06*	Sun	Mar 29	6:40	-1	1	F	18:46	18:47	29 جمادی الثانی 1505
		Mon	Mar 30	30:40	8	39	B	18:46	19:24	1 رجب 1505
2082	Tue Apr 28 05:03*	Tue	Apr 28	13:31	2	12	F	18:34	18:46	30 رجب 1505
		Wed	Apr 29	37:31	12	58	A	18:34	19:31	1 شعبان 1505
2082	Wed May 27 19:48*	Thu	May 28	22:42	7	39	C	18:30	19:09	30 شعبان 1505
		Fri	May 29	46:42	19	94	A	18:30	20:05	1 رمضان 1505
2082	Fri Jun 26 08:17*	Fri	Jun 26	10:18	3	18	F	18:35	18:53	29 رمضان 1505
		Sat	Jun 27	34:18	15	76	A	18:35	19:51	1 شوال 1505
2082	Sat Jul 25 18:56*	Sun	Jul 26	23:45	11	52	A	18:41	19:33	1 ذوالقعدة 1505
2082	Mon Aug 24 04:19*	Mon	Aug 24	14:22	6	28	F	18:41	19:08	30 ذوالقعدة 1505
		Tue	Aug 25	38:22	19	81	A	18:41	20:02	1 ذوالحجہ 1505
2082	Tue Sep 22 13:05*	Tue	Sep 22	5:31	0	5	F	18:36	18:41	29 ذوالحجہ 1505
		Wed	Sep 23	29:31	14	61	A	18:36	19:37	1 محرم 1506
2082	Wed Oct 21 21:52*	Thu	Oct 22	20:42	9	44	B	18:34	19:18	1 صفر 1506
		Fri	Oct 23	44:42	23	108	A	18:34	20:22	2 صفر 1506
2082	Fri Nov 20 07:21*	Fri	Nov 20	11:19	4	24	F	18:40	19:04	30 صفر 1506
		Sat	Nov 21	35:19	18	91	A	18:40	20:11	1 ربیع الاول 1506
2082	Sat Dec 19 18:12*	Sat	Dec 19	0:41	-1	-1	F	18:53	18:53	29 ربیع الاول 1506
		Sun	Dec 20	24:42	12	61	A	18:54	19:55	1 ربیع الثانی 1506

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

Yallop visibility codes

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

Dodoma: Longitude 34° 55' E - Latitude 6° 58' S**2027 to 2100****چاند کے احوال برائے ڈوڈوما****January to December 2083**

Year	NASA new moon in Dodoma time (UT+3)	Evening day	Evening date	Age of the Moon	Altitude کتنی ڈگری اونچا ہے	Lag Time چاند کتنا منٹ رہے گا	Code	Sun Set سورج غروب	Moon Set چاند غروب	Islamic date اسلامی تاریخ
	dname mth day h:m	name	mth day	h:m	°	min		h:m	h:m	
2083	Mon Jan 18 06:51*	Mon	Jan 18	12:14	5	25	F	19:05	19:29	1506 ربيع الثانی 30
		Tue	Jan 19	36:14	16	72	A	19:05	20:17	1506 جمادی الاول 1
2083	Tue Feb 16 21:17*	Wed	Feb 17	21:46	7	32	C	19:03	19:35	1506 جمادی الاول 30
		Thu	Feb 18	45:46	17	72	A	19:03	20:15	1506 جمادی الثانی 1
2083	Thu Mar 18 12:58*	Thu	Mar 18	5:54	-1	-1	F	18:52	18:51	1506 جمادی الثانی 29
		Fri	Mar 19	29:53	8	38	B	18:51	19:29	1506 رجب 1
2083	Sat Apr 17 05:11*	Sat	Apr 17	13:27	1	10	F	18:38	18:48	1506 رجب 30
		Sun	Apr 18	37:27	11	53	A	18:38	19:30	1506 شعبان 1
2083	Sun May 16 21:15*	Mon	May 17	21:15	6	30	E	18:30	19:01	1506 شعبان 30
		Tue	May 18	45:15	16	80	A	18:30	19:51	1506 رمضان 1
2083	Tue Jun 15 12:39*	Tue	Jun 15	5:54	0	6	F	18:33	18:38	1506 رمضان 29
		Wed	Jun 16	29:54	11	57	A	18:33	19:30	1506 شوال 1
2083	Thu Jul 15 02:56*	Thu	Jul 15	15:43	6	30	F	18:39	19:09	1506 شوال 30
		Fri	Jul 16	39:43	17	79	A	18:39	19:59	1506 ذوالقعدة 1
2083	Fri Aug 13 15:47*	Fri	Aug 13	2:54	-1	1	F	18:41	18:42	1506 ذوالقعدة 29
		Sat	Aug 14	26:54	11	50	A	18:41	19:31	1506 ذوالحجہ 1
2083	Sun Sep 12 03:09*	Sun	Sep 12	15:29	5	25	F	18:38	19:03	1506 ذوالحجہ 30
		Mon	Sep 13	39:29	17	77	A	18:38	19:54	1507 محرم 1
2083	Mon Oct 11 13:25*	Mon	Oct 11	5:09	0	2	F	18:34	18:36	1507 محرم 29
		Tue	Oct 12	29:09	13	60	A	18:34	19:34	1507 صفر 1
2083	Tue Nov 9 23:16*	Wed	Nov 10	19:20	9	44	B	18:36	19:21	1507 ربيع الاول 1
		Thu	Nov 11	43:21	23	111	A	18:37	20:27	1507 ربيع الاول 2
2083	Thu Dec 9 09:26*	Thu	Dec 9	9:22	4	22	F	18:48	19:10	1507 ربيع الاول 30
		Fri	Dec 10	33:23	18	87	A	18:49	20:16	1507 ربيع الثانی 1

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

Yallop visibility codes

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

Dodoma: Longitude 34° 55' E - Latitude 6° 58' S**2027 to 2100****چاند کے احوال برائے ڈوڈوما****January to December 2084**

Year	NASA new moon in Dodoma time (UT+3)	Evening day	Evening date	Age of the Moon	Altitude کتنی ڈگری اونچا ہے	Lag Time چاند کتنا منٹ رہے گا	Code	Sun Set سورج غروب	Moon Set چاند غروب	Islamic date اسلامی تاریخ
	dname mth day h:m	name	mth day	h:m	°	min		h:m	h:m	
2084	Fri Jan 7 20:19*	Sat	Jan 8	22:43	11	52	A	19:02	19:54	1507 جمادی الاول 1
2084	Sun Feb 6 07:54*	Sun	Feb 6	11:12	3	16	F	19:06	19:21	1507 جمادی الاول 30
		Mon	Feb 7	35:11	14	63	A	19:05	20:08	1507 جمادی الثانی 1
2084	Mon Mar 6 20:05*	Tue	Mar 7	22:52	6	30	C	18:57	19:27	1507 جمادی الثانی 30
		Wed	Mar 8	46:51	17	74	A	18:56	20:10	1507 رجب 1
2084	Wed Apr 5 08:54*	Wed	Apr 5	9:49	0	4	F	18:43	18:47	1507 رجب 29
		Thu	Apr 6	33:48	10	49	A	18:42	19:31	1507 شعبان 1
2084	Thu May 4 22:34*	Fri	May 5	19:58	5	27	F	18:32	18:59	1507 شعبان 30
		Sat	May 6	43:58	16	77	A	18:32	19:49	1507 رمضان 1
2084	Sat Jun 3 13:15*	Sat	Jun 3	5:16	0	3	F	18:31	18:34	1507 رمضان 29
		Sun	Jun 4	29:16	11	54	A	18:31	19:25	1507 شوال 1
2084	Mon Jul 3 04:40*	Mon	Jul 3	13:57	5	24	F	18:37	19:01	1507 شوال 30
		Tue	Jul 4	37:57	15	72	A	18:37	19:49	1507 ذوالقعدہ 1
2084	Tue Aug 1 20:06*	Wed	Aug 2	22:35	8	38	C	18:41	19:19	1507 ذوالقعدہ 30
		Thu	Aug 3	46:35	19	83	A	18:41	20:04	1507 ذوالحجہ 1
2084	Thu Aug 31 10:46*	Thu	Aug 31	7:54	1	7	F	18:40	18:47	1507 ذوالحجہ 29
		Fri	Sep 1	31:54	12	52	A	18:40	19:32	1508 محرم 1
2084	Sat Sep 30 00:18*	Sat	Sep 30	18:17	6	28	E	18:35	19:03	1508 محرم 30
		Sun	Oct 1	42:17	18	80	A	18:35	19:55	1508 صفر 1
2084	Sun Oct 29 12:48*	Sun	Oct 29	5:46	0	5	F	18:34	18:39	1508 صفر 29
		Mon	Oct 30	29:46	13	64	A	18:34	19:38	1508 ربیع الاول 1
2084	Tue Nov 28 00:41*	Tue	Nov 28	18:02	8	42	B	18:43	19:26	1508 ربیع الثانی 1
		Wed	Nov 29	42:03	22	105	A	18:44	20:29	1508 ربیع الثانی 2
2084	Wed Dec 27 12:08*	Wed	Dec 27	6:49	2	13	F	18:57	19:11	1508 ربیع الثانی 30
		Thu	Dec 28	30:50	16	73	A	18:58	20:11	1508 جمادی الاول 1

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

Yallop visibility codes

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

Dodoma: Longitude 34° 55' E - Latitude 6° 58' S**2027 to 2100****چاند کے احوال برائے ڈوڈوما****January to December 2085**

Year	NASA new moon in Dodoma time (UT+3)			Evening day	Evening date	Age of the Moon	Altitude کتنی ڈگری اونچا ہے	Lag Time چاند کتنا منٹ رہے گا	Code	Sun Set سورج غروب	Moon Set چاند غروب	Islamic date اسلامی تاریخ
	dname	month	day	h:m	name	month	day	h:m		h:m	h:m	
2085	Thu Jan 25	23:08*	Fri	Jan 26	19:58	8	37	B	19:06	19:43	1508	1 جمادی الثانی
			Sat	Jan 27	43:58	20	88	A	19:06	20:34	1508	2 جمادی الثانی
2085	Sat Feb 24	09:34*	Sat	Feb 24	9:27	1	7	F	19:01	19:08	1508	30 جمادی الثانی
			Sun	Feb 25	33:27	13	56	A	19:01	19:57	1508	1 رجب
2085	Sun Mar 25	19:39*	Mon	Mar 26	23:09	7	33	B	18:48	19:21	1508	1 شعبان
			Tue	Mar 27	47:08	18	83	A	18:47	20:11	1508	2 شعبان
2085	Tue Apr 24	06:01*	Tue	Apr 24	12:34	2	14	F	18:35	18:49	1508	30 شعبان
			Wed	Apr 25	36:34	14	67	A	18:35	19:42	1508	1 رمضان
2085	Wed May 23	17:25*	Wed	May 23	1:05	-2	-5	F	18:30	18:25	1508	29 رمضان
			Thu	May 24	25:05	10	48	A	18:30	19:18	1508	1 شوال
2085	Fri Jun 22	06:20*	Fri	Jun 22	12:14	4	22	F	18:34	18:56	1508	30 شوال
			Sat	Jun 23	36:14	15	73	A	18:34	19:47	1508	1 ذوالقعدہ
2085	Sat Jul 21	20:44*	Sun	Jul 22	21:56	8	38	C	18:40	19:18	1508	30 ذوالقعدہ
			Mon	Jul 23	45:56	19	82	A	18:40	20:03	1508	1 ذوالحجہ
2085	Mon Aug 20	12:12*	Mon	Aug 20	6:29	0	4	F	18:41	18:45	1508	29 ذوالحجہ
			Tue	Aug 21	30:29	11	47	A	18:41	19:28	1509	1 محرم
2085	Wed Sep 19	04:08*	Wed	Sep 19	14:29	3	17	F	18:37	18:54	1509	30 محرم
			Thu	Sep 20	38:29	14	62	A	18:37	19:39	1509	1 صفر
2085	Thu Oct 18	20:01*	Fri	Oct 19	22:33	8	38	B	18:34	19:12	1509	1 ربیع الاول
			Sat	Oct 20	46:33	19	90	A	18:34	20:03	1509	2 ربیع الاول
2085	Sat Nov 17	11:22*	Sat	Nov 17	7:17	2	11	F	18:39	18:50	1509	30 ربیع الاول
			Sun	Nov 18	31:17	14	67	A	18:39	19:46	1509	1 ربیع الثانی
2085	Mon Dec 17	01:40*	Mon	Dec 17	17:12	7	37	C	18:52	19:29	1509	30 ربیع الثانی
			Tue	Dec 18	41:13	20	93	A	18:53	20:26	1509	1 جمادی الاول

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

Yallop visibility codes

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

Dodoma: Longitude 34° 55' E - Latitude 6° 58' S**2027 to 2100****چاند کے احوال برائے ڈوڈوما****January to December 2086**

Year	NASA new moon in Dodoma time (UT+3)	Evening day	Evening date	Age of the Moon	Altitude کتنی ڈگری اونچا ہے	Lag Time چاند کتنا منٹ رہے گا	Code	Sun Set سورج غروب	Moon Set چاند غروب	Islamic date اسلامی تاریخ
	dname mth day h:m	name	mth day	h:m	°	min		h:m	h:m	
2086	Tue Jan 15 14:25*	Tue	Jan 15	4:39	0	2	F	19:04	19:06	1509 جمادی الاول 29
		Wed	Jan 16	28:39	12	56	A	19:04	20:01	1509 جمادی الثانی 1
2086	Thu Feb 14 01:28*	Thu	Feb 14	17:36	5	25	E	19:04	19:29	1509 جمادی الثانی 30
		Fri	Feb 15	41:36	17	76	A	19:04	20:20	1509 1 رجب
2086	Fri Mar 15 11:05*	Fri	Mar 15	7:48	0	2	F	18:53	18:55	1509 29 رجب
		Sat	Mar 16	31:48	12	55	A	18:53	19:48	1509 1 شعبان
2086	Sat Apr 13 19:55*	Sun	Apr 14	22:44	8	40	B	18:39	19:19	1509 1 رمضان
		Mon	Apr 15	46:44	21	98	A	18:39	20:16	1509 2 رمضان
2086	Mon May 13 04:43*	Mon	May 13	13:48	5	26	F	18:31	18:57	1509 30 رمضان
		Tue	May 14	37:48	18	85	A	18:31	19:56	1509 1 شوال
2086	Tue Jun 11 14:14*	Tue	Jun 11	4:18	1	7	F	18:32	18:39	1509 29 شوال
		Wed	Jun 12	28:18	13	63	A	18:32	19:35	1509 1 ذوالقعدہ
2086	Thu Jul 11 01:03*	Thu	Jul 11	17:35	7	34	D	18:38	19:12	1509 30 ذوالقعدہ
		Fri	Jul 12	41:36	19	83	A	18:39	20:02	1509 1 ذوالحجہ
2086	Fri Aug 9 13:39*	Fri	Aug 9	5:03	0	2	F	18:42	18:44	1509 29 ذوالحجہ
		Sat	Aug 10	29:03	11	48	A	18:42	19:30	1510 1 محرم
2086	Sun Sep 8 04:19*	Sun	Sep 8	14:20	3	17	F	18:39	18:55	1510 30 محرم
		Mon	Sep 9	38:19	14	61	A	18:38	19:39	1510 1 صفر
2086	Mon Oct 7 20:58*	Tue	Oct 8	21:36	7	32	D	18:34	19:06	1510 30 صفر
		Wed	Oct 9	45:36	17	79	A	18:34	19:53	1510 1 ربیع الاول
2086	Wed Nov 6 14:55*	Wed	Nov 6	3:41	0	2	F	18:36	18:38	1510 29 ربیع الاول
		Thu	Nov 7	27:41	11	51	A	18:36	19:27	1510 1 ربیع الثانی
2086	Fri Dec 6 08:49*	Fri	Dec 6	9:58	3	17	F	18:47	19:04	1510 30 ربیع الثانی
		Sat	Dec 7	33:58	15	68	A	18:47	19:56	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

Dodoma: Longitude 34° 55' E - Latitude 6° 58' S**2027 to 2100****چاند کے احوال برائے ڈوڈوما****January to December 2087**

Year	NASA new moon in Dodoma time (UT+3)	Evening day	Evening date	Age of the Moon	Altitude کتنی ڈگری اونچا ہے	Lag Time چاند کتنا منٹ رہے گا	Code	Sun Set سورج غروب	Moon Set چاند غروب	Islamic date اسلامی تاریخ
	dname mth day h:m	name	mth day	h:m	°	min		h:m	h:m	
2087	Sun Jan 5 01:13*	Sun	Jan 5	17:48	6	30	E	19:01	19:31	1510 جمادی الاول 30
		Mon	Jan 6	41:48	18	79	A	19:01	20:21	1510 جمادی الثانی 1
2087	Mon Feb 3 15:12*	Mon	Feb 3	3:54	-2	-5	F	19:06	19:01	1510 جمادی الثانی 29
		Tue	Feb 4	27:54	10	45	A	19:06	19:50	1510 1 رجب
2087	Wed Mar 5 02:47*	Wed	Mar 5	16:11	4	20	F	18:58	19:18	1510 30 رجب
		Thu	Mar 6	40:10	16	72	A	18:57	20:09	1510 1 شعبان
2087	Thu Apr 3 12:27*	Thu	Apr 3	6:17	0	3	F	18:44	18:47	1510 29 شعبان
		Fri	Apr 4	30:17	13	59	A	18:44	19:42	1510 1 رمضان
2087	Fri May 2 20:53*	Sat	May 3	21:40	10	48	A	18:33	19:21	1510 1 شوال
2087	Sun Jun 1 04:40*	Sun	Jun 1	13:51	6	33	D	18:31	19:04	1510 30 شوال
		Mon	Jun 2	37:51	20	95	A	18:31	20:06	1510 1 ذوالقعدہ
2087	Mon Jun 30 12:32*	Mon	Jun 30	6:04	2	12	F	18:36	18:48	1510 29 ذوالقعدہ
		Tue	Jul 1	30:04	15	70	A	18:36	19:46	1510 1 ذوالحجہ
2087	Tue Jul 29 21:22*	Wed	Jul 30	21:19	9	40	B	18:41	19:21	1511 1 محرم
		Thu	Jul 31	45:19	21	91	A	18:41	20:12	1511 2 محرم
2087	Thu Aug 28 08:10*	Thu	Aug 28	10:30	2	12	F	18:40	18:53	1511 30 محرم
		Fri	Aug 29	34:30	14	60	A	18:40	19:40	1511 1 صفر
2087	Fri Sep 26 21:48*	Sat	Sep 27	20:47	7	32	D	18:35	19:08	1511 30 صفر
		Sun	Sep 28	44:47	18	79	A	18:35	19:54	1511 1 ربیع الاول
2087	Sun Oct 26 14:31*	Sun	Oct 26	4:03	0	3	F	18:34	18:37	1511 29 ربیع الاول
		Mon	Oct 27	28:03	11	50	A	18:34	19:24	1511 1 ربیع الثانی
2087	Tue Nov 25 09:25*	Tue	Nov 25	9:17	3	15	F	18:42	18:56	1511 30 ربیع الثانی
		Wed	Nov 26	33:17	13	63	A	18:42	19:45	1511 1 جمادی الاول
2087	Thu Dec 25 04:44*	Thu	Dec 25	14:12	4	21	F	18:56	19:17	1511 30 جمادی الاول
		Fri	Dec 26	38:13	15	68	A	18:57	20:04	1511 1 جمادی الثانی

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

Yallop visibility codes

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

Dodoma: Longitude 34° 55' E - Latitude 6° 58' S**2027 to 2100****چاند کے احوال برائے ڈوڈوما****January to December 2088**

Year	NASA new moon in Dodoma time (UT+3)	Evening day	Evening date	Age of the Moon	Altitude کتنی ڈگری اونچا ہے	Lag Time چاند کتنا منٹ رہے گا	Code	Sun Set سورج غروب	Moon Set چاند غروب	Islamic date اسلامی تاریخ
	dname mth day h:m	name	mth day	h:m	°	min		h:m	h:m	
2088	Fri Jan 23 22:40*	Sat	Jan 24	20:26	6	27	E	19:06	19:33	30 جمادی الثانی 1511
		Sun	Jan 25	44:26	16	72	A	19:06	20:18	1 رجب 1511
2088	Sun Feb 22 14:11*	Sun	Feb 22	4:51	-2	-4	F	19:02	18:58	29 رجب 1511
		Mon	Feb 23	28:51	9	43	A	19:02	19:44	1 شعبان 1511
2088	Tue Mar 23 03:02*	Tue	Mar 23	15:47	5	23	F	18:49	19:12	30 شعبان 1511
		Wed	Mar 24	39:47	17	74	A	18:49	20:03	1 رمضان 1511
2088	Wed Apr 21 13:26*	Wed	Apr 21	5:10	1	7	F	18:36	18:43	29 رمضان 1511
		Thu	Apr 22	29:10	14	64	A	18:36	19:40	1 شوال 1511
2088	Thu May 20 21:50*	Fri	May 21	20:40	11	52	A	18:30	19:22	1 ذوالقعدة 1511
2088	Sat Jun 19 04:55*	Sat	Jun 19	13:39	7	34	D	18:34	19:08	30 ذوالقعدة 1511
		Sun	Jun 20	37:39	21	96	A	18:34	20:10	1 ذوالحجہ 1511
2088	Sun Jul 18 11:40*	Sun	Jul 18	7:00	2	12	F	18:40	18:52	29 ذوالحجہ 1511
		Mon	Jul 19	31:00	16	71	A	18:40	19:51	1 محرم 1512
2088	Mon Aug 16 19:17*	Tue	Aug 17	23:24	10	45	A	18:41	19:27	1 صفر 1512
2088	Wed Sep 15 04:59*	Wed	Sep 15	13:38	4	22	F	18:37	18:59	30 صفر 1512
		Thu	Sep 16	37:38	17	73	A	18:37	19:50	1 ربیع الاول 1512
2088	Thu Oct 14 17:41*	Thu	Oct 14	0:53	-1	-3	F	18:34	18:31	29 ربیع الاول 1512
		Fri	Oct 15	24:53	10	47	A	18:34	19:21	1 ربیع الثانی 1512
2088	Sat Nov 13 09:33*	Sat	Nov 13	9:05	3	16	F	18:38	18:53	30 ربیع الثانی 1512
		Sun	Nov 14	33:05	14	65	A	18:38	19:42	1 جمادی الاول 1512
2088	Mon Dec 13 03:53*	Mon	Dec 13	14:58	5	24	F	18:51	19:15	30 جمادی الاول 1512
		Tue	Dec 14	38:58	15	70	A	18:51	20:01	1 جمادی الثانی 1512

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

Yallop visibility codes

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

Dodoma: Longitude 34° 55' E - Latitude 6° 58' S**2027 to 2100****چاند کے احوال برائے ڈوڈوما****January to December 2089**

Year	NASA new moon in Dodoma time (UT+3)	Evening day	Evening date	Age of the Moon	Altitude کتنی ڈگری اونچا ہے	Lag Time چاند کتنا منٹ رہے گا	Code	Sun Set سورج غروب	Moon Set چاند غروب	Islamic date اسلامی تاریخ
	dname mth day h:m	name	mth day	h:m	°	min		h:m	h:m	
2089	Tue Jan 11 23:19*	Wed	Jan 12	19:44	5	26	F	19:03	19:30	1512 جمادی الثانی 30
		Thu	Jan 13	43:45	16	69	A	19:04	20:13	1512 1 رجب
2089	Thu Feb 10 18:17*	Thu	Feb 10	0:48	-3	-10	F	19:05	18:54	1512 29 رجب
		Fri	Feb 11	24:48	7	32	C	19:05	19:37	1512 30 رجب
		Sat	Feb 12	48:47	17	75	A	19:04	20:19	1512 1 شعبان
2089	Sat Mar 12 11:26*	Sat	Mar 12	7:28	0	5	F	18:54	18:59	1512 29 شعبان
		Sun	Mar 13	31:28	11	49	A	18:54	19:43	1512 1 رمضان
2089	Mon Apr 11 01:47*	Mon	Apr 11	16:53	6	31	E	18:40	19:11	1512 30 رمضان
		Tue	Apr 12	40:53	18	82	A	18:40	20:01	1512 1 شوال
2089	Tue May 10 13:05*	Tue	May 10	5:26	2	13	F	18:31	18:44	1512 29 شوال
		Wed	May 11	29:26	15	69	A	18:31	19:40	1512 1 ذوالقعدہ
2089	Wed Jun 8 21:46*	Thu	Jun 9	20:46	11	52	A	18:32	19:24	1512 1 ذوالحجہ
2089	Fri Jul 8 04:49*	Fri	Jul 8	13:49	6	32	D	18:38	19:09	1512 30 ذوالحجہ
		Sat	Jul 9	37:49	21	93	A	18:38	20:11	1513 1 محرم
2089	Sat Aug 6 11:30*	Sat	Aug 6	7:12	2	11	F	18:42	18:52	1513 29 محرم
		Sun	Aug 7	31:12	16	70	A	18:42	19:52	1513 1 صفر
2089	Sun Sep 4 18:59*	Mon	Sep 5	23:40	11	50	A	18:39	19:29	1513 1 ربیع الاول
2089	Tue Oct 4 04:16*	Tue	Oct 4	14:19	6	29	E	18:35	19:04	1513 30 ربیع الاول
		Wed	Oct 5	38:18	19	84	A	18:34	19:59	1513 1 ربیع الثانی
2089	Wed Nov 2 15:57*	Wed	Nov 2	2:38	0	4	F	18:35	18:39	1513 29 ربیع الثانی
		Thu	Nov 3	26:38	13	58	A	18:35	19:33	1513 1 جمادی الاول
2089	Fri Dec 2 06:13*	Fri	Dec 2	12:32	4	23	F	18:45	19:08	1513 30 جمادی الاول
		Sat	Dec 3	36:32	16	74	A	18:45	19:59	1513 1 جمادی الثانی
2089	Sat Dec 31 22:58*	Sun	Jan 1 2090	20:02	6	31	D	19:00	19:30	1513 30 جمادی الثانی
		Mon	Jan 2 2090	44:02	17	77	A	19:00	20:16	1513 1 رجب

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

Yallop visibility codes

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

Dodoma: Longitude 34° 55' E - Latitude 6° 58' S**2027 to 2100****چاند کے احوال برائے ڈوڈوما****January to December 2090**

Year	NASA new moon in Dodoma time (UT+3)	Evening day	Evening date	Age of the Moon	Altitude کتنی ڈگری اونچا ہے	Lag Time چاند کتنا منٹ رہے گا	Code	Sun Set سورج غروب	Moon Set چاند غروب	Islamic date اسلامی تاریخ
	dname mth day h:m	name	mth day	h:m	°	min		h:m	h:m	
2090	Mon Jan 30 17:36*	Mon	Jan 30	1:30	-3	-8	F	19:06	18:58	1513 رجب 29
		Tue	Jan 31	25:30	8	35	C	19:06	19:41	1513 رجب 30
		Wed	Feb 1	49:30	18	77	A	19:06	20:23	1513 شعبان 1
2090	Wed Mar 1 12:48*	Wed	Mar 1	6:11	0	3	F	18:59	19:03	1513 شعبان 29
		Thu	Mar 2	30:11	10	44	A	18:59	19:43	1513 رمضان 1
2090	Fri Mar 31 06:50*	Fri	Mar 31	11:55	4	19	F	18:45	19:05	1513 رمضان 30
		Sat	Apr 1	35:55	14	63	A	18:45	19:48	1513 شوال 1
2090	Sat Apr 29 22:14*	Sun	Apr 30	20:19	9	42	B	18:33	19:16	1513 ذوالقعدة 1
		Mon	May 1	44:19	20	92	A	18:33	20:05	1513 ذوالقعدة 2
2090	Mon May 29 10:31*	Mon	May 29	7:59	4	19	F	18:30	18:50	1513 ذوالقعدة 30
		Tue	May 30	31:59	16	74	A	18:30	19:44	1513 ذوالحجہ 1
2090	Tue Jun 27 20:13*	Wed	Jun 28	22:23	11	52	A	18:36	19:27	1514 محرم 1
2090	Thu Jul 27 04:21*	Thu	Jul 27	14:20	6	29	E	18:41	19:10	1514 محرم 30
		Fri	Jul 28	38:20	20	89	A	18:41	20:10	1514 صفر 1
2090	Fri Aug 25 12:00*	Fri	Aug 25	6:41	2	11	F	18:41	18:51	1514 صفر 29
		Sat	Aug 26	30:40	16	70	A	18:40	19:50	1514 ربیع الاول 1
2090	Sat Sep 23 20:05*	Sun	Sep 24	22:31	12	52	A	18:36	19:28	1514 ربیع الثانی 1
2090	Mon Oct 23 05:11*	Mon	Oct 23	13:23	7	32	D	18:34	19:05	1514 ربیع الثانی 30
		Tue	Oct 24	37:23	20	90	A	18:34	20:04	1514 جمادی الاول 1
2090	Tue Nov 21 15:50*	Tue	Nov 21	2:50	0	4	F	18:40	18:44	1514 جمادی الاول 29
		Wed	Nov 22	26:50	13	62	A	18:40	19:43	1514 جمادی الثانی 1
2090	Thu Dec 21 04:31*	Thu	Dec 21	14:23	5	26	F	18:54	19:20	1514 جمادی الثانی 30
		Fri	Dec 22	38:24	17	79	A	18:55	20:13	1514 رجب 1

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

Yallop visibility codes

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

Dodoma: Longitude 34° 55' E - Latitude 6° 58' S**2027 to 2100****چاند کے احوال برائے ڈوڈوما****January to December 2091**

Year	NASA new moon in Dodoma time (UT+3)	Evening day	Evening date	Age of the Moon	Altitude کنی ڈگری اونچا ہے	Lag Time چاند کتنا منٹ رہے گا	Code	Sun Set سورج غروب	Moon Set چاند غروب	Islamic date اسلامی تاریخ
	dname mth day h:m	name	mth day	h:m	°	min		h:m	h:m	
2091	Fri Jan 19 19:32*	Sat	Jan 20	23:33	8	38	B	19:05	19:43	1514 شعبان 1
		Sun	Jan 21	47:33	19	84	A	19:05	20:29	1514 شعبان 2
2091	Sun Feb 18 12:40*	Sun	Feb 18	6:23	1	6	F	19:03	19:09	1514 شعبان 30
		Mon	Feb 19	30:23	11	48	A	19:03	19:51	1514 رمضان 1
2091	Tue Mar 20 06:47*	Tue	Mar 20	12:04	4	20	F	18:51	19:11	1514 رمضان 30
		Wed	Mar 21	36:03	14	61	A	18:50	19:51	1514 شوال 1
2091	Thu Apr 19 00:21*	Thu	Apr 19	18:16	8	36	C	18:37	19:13	1514 شوال 30
		Fri	Apr 20	42:16	18	79	A	18:37	19:56	1514 ذوالقعدہ 1
2091	Fri May 18 16:09*	Fri	May 18	2:21	1	8	F	18:30	18:38	1514 ذوالقعدہ 29
		Sat	May 19	26:21	12	54	A	18:30	19:25	1514 ذوالحجہ 1
2091	Sun Jun 17 05:43*	Sun	Jun 17	12:50	5	26	F	18:33	18:59	1514 ذوالحجہ 30
		Mon	Jun 18	36:50	17	79	A	18:33	19:52	1515 محرم 1
2091	Mon Jul 16 17:17*	Mon	Jul 16	1:22	-1	-2	F	18:39	18:37	1515 محرم 29
		Tue	Jul 17	25:22	11	53	A	18:39	19:32	1515 صفر 1
2091	Wed Aug 15 03:24*	Wed	Aug 15	15:17	6	31	E	18:41	19:12	1515 صفر 30
		Thu	Aug 16	39:17	20	87	A	18:41	20:08	1515 ربیع الاول 1
2091	Thu Sep 13 12:36*	Thu	Sep 13	6:02	2	12	F	18:38	18:50	1515 ربیع الاول 29
		Fri	Sep 14	30:02	16	69	A	18:38	19:47	1515 ربیع الثانی 1
2091	Fri Oct 12 21:30*	Sat	Oct 13	21:04	11	52	A	18:34	19:26	1515 جمادی الاول 1
2091	Sun Nov 11 06:44*	Sun	Nov 11	11:53	6	29	E	18:37	19:06	1515 جمادی الاول 30
		Mon	Nov 12	35:53	20	91	A	18:37	20:08	1515 جمادی الثانی 1
2091	Mon Dec 10 16:56*	Mon	Dec 10	1:53	-1	-1	F	18:49	18:48	1515 جمادی الثانی 29
		Tue	Dec 11	25:53	13	61	A	18:49	19:50	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

Dodoma: Longitude 34° 55' E - Latitude 6° 58' S**2027 to 2100****چاند کے احوال برائے ڈوڈوما****January to December 2092**

Year	NASA new moon in Dodoma time (UT+3)	Evening day	Evening date	Age of the Moon	Altitude کتنی ڈگری اونچا ہے	Lag Time چاند کتنا منٹ رہے گا	Code	Sun Set سورج غروب	Moon Set چاند غروب	Islamic date اسلامی تاریخ
	dname mth day h:m	name	mth day	h:m	°	min		h:m	h:m	
2092	Wed Jan 9 04:38*	Wed	Jan 9	14:24	5	26	F	19:02	19:29	1515 رجب 30
		Thu	Jan 10	38:25	18	81	A	19:03	20:24	1515 شعبان 1
2092	Thu Feb 7 18:04*	Thu	Feb 7	1:01	-1	-3	F	19:05	19:03	1515 شعبان 29
		Fri	Feb 8	25:01	10	47	A	19:05	19:52	1515 رمضان 1
2092	Sat Mar 8 08:58*	Sat	Mar 8	9:58	4	19	F	18:56	19:15	1515 رمضان 30
		Sun	Mar 9	33:58	14	62	A	18:56	19:58	1515 شوال 1
2092	Mon Apr 7 00:43*	Mon	Apr 7	17:59	8	36	C	18:42	19:18	1515 شوال 30
		Tue	Apr 8	41:58	18	78	A	18:41	19:59	1515 ذوالقعدہ 1
2092	Tue May 6 16:41*	Tue	May 6	1:51	1	8	F	18:32	18:40	1515 ذوالقعدہ 29
		Wed	May 7	25:51	11	51	A	18:32	19:23	1515 ذوالحجہ 1
2092	Thu Jun 5 08:19*	Thu	Jun 5	10:12	4	20	F	18:31	18:51	1515 ذوالحجہ 30
		Fri	Jun 6	34:12	14	67	A	18:31	19:39	1516 محرم 1
2092	Fri Jul 4 23:12*	Sat	Jul 5	19:25	7	36	C	18:37	19:14	1516 محرم 30
		Sun	Jul 6	43:25	19	86	A	18:37	20:04	1516 صفر 1
2092	Sun Aug 3 12:56*	Sun	Aug 3	5:45	1	8	F	18:41	18:49	1516 صفر 29
		Mon	Aug 4	29:45	13	59	A	18:41	19:40	1516 ربیع الاول 1
2092	Tue Sep 2 01:16*	Tue	Sep 2	17:23	8	36	C	18:39	19:16	1516 ربیع الاول 30
		Wed	Sep 3	41:23	20	88	A	18:39	20:07	1516 ربیع الثانی 1
2092	Wed Oct 1 12:17*	Wed	Oct 1	6:18	3	15	F	18:35	18:50	1516 ربیع الثانی 29
		Thu	Oct 2	30:18	16	69	A	18:35	19:44	1516 جمادی الاول 1
2092	Thu Oct 30 22:30*	Fri	Oct 31	20:05	11	49	A	18:35	19:24	1516 جمادی الثانی 1
2092	Sat Nov 29 08:38*	Sat	Nov 29	10:06	4	22	F	18:44	19:06	1516 جمادی الثانی 30
		Sun	Nov 30	34:06	18	86	A	18:44	20:10	1516 رجب 1
2092	Sun Dec 28 19:12*	Mon	Dec 29	23:46	12	56	A	18:58	19:54	1516 شعبان 1

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

Yallop visibility codes

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

Dodoma: Longitude 34° 55' E - Latitude 6° 58' S**2027 to 2100****چاند کے احوال برائے ڈوڈوما****January to December 2093**

Year	NASA new moon in Dodoma time (UT+3)	Evening day	Evening date	Age of the Moon	Altitude کنکٹی ڈگری اونچا ہے	Lag Time چاند کتنا منٹ رہے گا	Code	Sun Set سورج غروب	Moon Set چاند غروب	Islamic date اسلامی تاریخ
	dname mth day h:m	name	mth day	h:m	°	min		h:m	h:m	
2093	Tue Jan 27 06:24*	Tue	Jan 27	12:42	5	27	F	19:06	19:33	1516 شعبان 30
		Wed	Jan 28	36:42	18	82	A	19:06	20:27	1516 رمضان 1
2093	Wed Feb 25 18:07*	Wed	Feb 25	0:54	0	4	F	19:01	19:04	1516 رمضان 29
		Thu	Feb 26	24:53	12	53	A	19:00	19:54	1516 شوال 1
2093	Fri Mar 27 06:20*	Fri	Mar 27	12:27	6	29	E	18:47	19:16	1516 شوال 30
		Sat	Mar 28	36:27	17	74	A	18:47	20:01	1516 ذوالقعدہ 1
2093	Sat Apr 25 19:14*	Sun	Apr 26	23:21	11	49	A	18:35	19:23	1516 ذوالحجہ 1
2093	Mon May 25 09:09*	Mon	May 25	9:21	4	19	F	18:30	18:49	1516 ذوالحجہ 30
		Tue	May 26	33:21	14	66	A	18:30	19:36	1517 محرم 1
2093	Wed Jun 24 00:06*	Wed	Jun 24	18:29	7	34	D	18:35	19:09	1517 محرم 30
		Thu	Jun 25	42:29	17	82	A	18:35	19:57	1517 صفر 1
2093	Thu Jul 23 15:38*	Thu	Jul 23	3:02	0	2	F	18:40	18:43	1517 صفر 29
		Fri	Jul 24	27:03	11	51	A	18:41	19:31	1517 ربیع الاول 1
2093	Sat Aug 22 06:55*	Sat	Aug 22	11:46	4	22	F	18:41	19:03	1517 ربیع الاول 30
		Sun	Aug 23	35:46	16	69	A	18:41	19:50	1517 ربیع الثانی 1
2093	Sun Sep 20 21:18*	Mon	Sep 21	21:18	10	44	B	18:36	19:20	1517 جمادی الاول 1
		Tue	Sep 22	45:18	21	92	A	18:36	20:08	1517 جمادی الاول 2
2093	Tue Oct 20 10:35*	Tue	Oct 20	7:59	3	18	F	18:34	18:51	1517 جمادی الاول 30
		Wed	Oct 21	31:59	16	70	A	18:34	19:44	1517 جمادی الثانی 1
2093	Wed Nov 18 22:59*	Thu	Nov 19	19:40	9	45	B	18:39	19:24	1517 رجب 1
		Fri	Nov 20	43:41	23	105	A	18:40	20:25	1517 رجب 2
2093	Fri Dec 18 10:49*	Fri	Dec 18	8:04	3	16	F	18:53	19:09	1517 رجب 30
		Sat	Dec 19	32:04	17	79	A	18:53	20:12	1517 شعبان 1

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

Yallop visibility codes

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

Dodoma: Longitude 34° 55' E - Latitude 6° 58' S**2027 to 2100****چاند کے احوال برائے ڈوڈوما****January to December 2094**

Year	NASA new moon in Dodoma time (UT+3)	Evening day	Evening date	Age of the Moon	Altitude کتنی ڈگری اونچا ہے	Lag Time چاند کتنا منٹ رہے گا	Code	Sun Set سورج غروب	Moon Set چاند غروب	Islamic date اسلامی تاریخ
	dname mth day h:m	name	mth day	h:m	°	min		h:m	h:m	
2094	Sat Jan 16 22:07*	Sun	Jan 17	20:58	11	51	A	19:05	19:55	1517 رمضان 1
2094	Mon Feb 15 08:45*	Mon	Feb 15	10:19	5	27	F	19:04	19:30	1517 رمضان 30
		Tue	Feb 16	34:19	18	80	A	19:04	20:24	1517 شوال 1
2094	Tue Mar 16 18:46*	Tue	Mar 16	0:07	1	6	F	18:53	18:59	1517 شوال 29
		Wed	Mar 17	24:06	13	56	A	18:52	19:48	1517 ذوالقعدہ 1
2094	Thu Apr 15 04:39*	Thu	Apr 15	14:00	7	34	C	18:39	19:12	1517 ذوالقعدہ 30
		Fri	Apr 16	37:59	18	82	A	18:38	20:00	1517 ذوالحجہ 1
2094	Fri May 14 15:11*	Fri	May 14	3:20	1	8	F	18:31	18:39	1517 ذوالحجہ 29
		Sat	May 15	27:20	12	58	A	18:31	19:29	1518 محرم 1
2094	Sun Jun 13 03:05*	Sun	Jun 13	15:27	6	30	F	18:32	19:02	1518 محرم 30
		Mon	Jun 14	39:28	17	81	A	18:33	19:54	1518 صفر 1
2094	Mon Jul 12 16:38*	Mon	Jul 12	2:01	-1	0	F	18:39	18:39	1518 صفر 29
		Tue	Jul 13	26:01	10	50	A	18:39	19:29	1518 ربیع الاول 1
2094	Wed Aug 11 07:38*	Wed	Aug 11	11:04	4	21	F	18:42	19:02	1518 ربیع الاول 30
		Thu	Aug 12	35:04	15	67	A	18:42	19:48	1518 ربیع الثانی 1
2094	Thu Sep 9 23:33*	Fri	Sep 10	19:05	8	37	C	18:38	19:15	1518 ربیع الثانی 30
		Sat	Sep 11	43:05	19	81	A	18:38	19:59	1518 جمادی الاول 1
2094	Sat Oct 9 15:46*	Sat	Oct 9	2:48	1	7	F	18:34	18:41	1518 جمادی الاول 29
		Sun	Oct 10	26:48	12	52	A	18:34	19:26	1518 جمادی الثانی 1
2094	Mon Nov 8 07:44*	Mon	Nov 8	10:52	4	21	F	18:36	18:57	1518 جمادی الثانی 30
		Tue	Nov 9	34:52	16	72	A	18:36	19:48	1518 رجب 1
2094	Tue Dec 7 22:52*	Wed	Dec 8	19:56	9	43	B	18:48	19:31	1518 شعبان 1
		Thu	Dec 9	43:56	21	101	A	18:48	20:30	1518 شعبان 2

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

Yallop visibility codes

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

Dodoma: Longitude 34° 55' E - Latitude 6° 58' S**2027 to 2100****چاند کے احوال برائے ڈوڈوما****January to December 2095**

Year	NASA new moon in Dodoma time (UT+3)	Evening day	Evening date	Age of the Moon	Altitude کتنی ڈگری اونچا ہے	Lag Time چاند کتنا منٹ رہے گا	Code	Sun Set سورج غروب	Moon Set چاند غروب	Islamic date اسلامی تاریخ
	dname mth day h:m	name	mth day	h:m	°	min		h:m	h:m	
2095	Thu Jan 6 12:35*	Thu	Jan 6	6:26	2	14	F	19:01	19:15	1518 شعبان 30
		Fri	Jan 7	30:27	15	73	A	19:02	20:15	1518 رمضان 1
2095	Sat Feb 5 00:30*	Sat	Feb 5	18:36	10	47	A	19:06	19:52	1518 شوال 1
2095	Sun Mar 6 10:41*	Sun	Mar 6	8:16	5	24	F	18:57	19:22	1518 شوال 30
		Mon	Mar 7	32:16	17	75	A	18:57	20:12	1518 ذوالقعدہ 1
2095	Mon Apr 4 19:38*	Tue	Apr 5	23:05	12	54	A	18:43	19:37	1518 ذوالحجہ 1
2095	Wed May 4 04:08*	Wed	May 4	14:25	7	33	D	18:33	19:05	1518 ذوالحجہ 30
		Thu	May 5	38:24	19	87	A	18:32	20:00	1519 محرم 1
2095	Thu Jun 2 13:00*	Thu	Jun 2	5:31	1	9	F	18:31	18:40	1519 محرم 29
		Fri	Jun 3	29:31	13	66	A	18:31	19:37	1519 صفر 1
2095	Fri Jul 1 22:56*	Sat	Jul 2	19:40	8	42	B	18:36	19:18	1519 ربیع الاول 1
		Sun	Jul 3	43:41	20	97	A	18:37	20:14	1519 ربیع الاول 2
2095	Sun Jul 31 10:31*	Sun	Jul 31	8:10	3	16	F	18:41	18:57	1519 ربیع الاول 30
		Mon	Aug 1	32:10	14	67	A	18:41	19:48	1519 ربیع الثانی 1
2095	Tue Aug 30 00:07*	Tue	Aug 30	18:33	8	37	C	18:40	19:17	1519 ربیع الثانی 30
		Wed	Aug 31	42:33	19	81	A	18:40	20:01	1519 جمادی الاول 1
2095	Wed Sep 28 15:56*	Wed	Sep 28	2:39	1	6	F	18:35	18:42	1519 جمادی الاول 29
		Thu	Sep 29	26:39	11	49	A	18:35	19:24	1519 جمادی الثانی 1
2095	Fri Oct 28 09:34*	Fri	Oct 28	9:00	3	15	F	18:34	18:49	1519 جمادی الثانی 30
		Sat	Oct 29	33:00	13	61	A	18:34	19:35	1519 رجب 1
2095	Sun Nov 27 03:56*	Sun	Nov 27	14:46	5	27	F	18:42	19:09	1519 رجب 30
		Mon	Nov 28	38:47	16	79	A	18:43	20:02	1519 شعبان 1
2095	Mon Dec 26 21:26*	Tue	Dec 27	21:31	9	47	B	18:57	19:44	1519 رمضان 1
		Wed	Dec 28	45:32	21	101	A	18:58	20:38	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

Dodoma: Longitude 34° 55' E - Latitude 6° 58' S**2027 to 2100****چاند کے احوال برائے ڈوڈوما****January to December 2096**

Year	NASA new moon in Dodoma time (UT+3)	Evening day	Evening date	Age of the Moon	Altitude کتنی ڈگری اونچا ہے	Lag Time چاند کتنا منٹ رہے گا	Code	Sun Set سورج غروب	Moon Set چاند غروب	Islamic date اسلامی تاریخ
	dname mth day h:m	name	mth day	h:m	°	min		h:m	h:m	
2096	Wed Jan 25 12:47*	Wed	Jan 25	6:19	3	17	F	19:06	19:23	1519 رمضان 30
		Thu	Jan 26	30:19	15	69	A	19:06	20:15	1519 شوال 1
2096	Fri Feb 24 01:30*	Fri	Feb 24	17:31	9	42	B	19:01	19:44	1519 ذوالقعدہ 1
		Sat	Feb 25	41:31	21	90	A	19:01	20:31	1519 ذوالقعدہ 2
2096	Sat Mar 24 11:57*	Sat	Mar 24	6:52	4	19	F	18:49	19:07	1519 ذوالقعدہ 30
		Sun	Mar 25	30:51	15	68	A	18:48	19:56	1519 ذوالحجہ 1
2096	Sun Apr 22 20:45*	Mon	Apr 23	21:50	10	49	A	18:35	19:24	1520 محرم 1
2096	Tue May 22 04:37*	Tue	May 22	13:53	6	30	F	18:30	19:00	1520 محرم 30
		Wed	May 23	37:53	18	92	A	18:30	20:02	1520 صفر 1
2096	Wed Jun 20 12:14*	Wed	Jun 20	6:20	1	11	F	18:34	18:44	1520 صفر 29
		Thu	Jun 21	30:20	15	74	A	18:34	19:48	1520 ربیع الاول 1
2096	Thu Jul 19 20:22*	Fri	Jul 20	22:18	11	53	A	18:40	19:33	1520 ربیع الثانی 1
2096	Sat Aug 18 06:02*	Sat	Aug 18	12:39	6	28	F	18:41	19:09	1520 ربیع الثانی 30
		Sun	Aug 19	36:39	18	78	A	18:41	19:59	1520 جمادی الاول 1
2096	Sun Sep 16 18:12*	Sun	Sep 16	0:25	0	2	F	18:37	18:39	1520 جمادی الاول 29
		Mon	Sep 17	24:25	11	47	A	18:37	19:24	1520 جمادی الثانی 1
2096	Tue Oct 16 09:30*	Tue	Oct 16	9:04	3	15	F	18:34	18:49	1520 جمادی الثانی 30
		Wed	Oct 17	33:04	13	60	A	18:34	19:34	1520 رجب 1
2096	Thu Nov 15 03:38*	Thu	Nov 15	15:00	5	25	F	18:38	19:03	1520 رجب 30
		Fri	Nov 16	39:00	16	74	A	18:38	19:53	1520 شعبان 1
2096	Fri Dec 14 23:07*	Sat	Dec 15	19:45	8	39	C	18:52	19:30	1520 شعبان 30
		Sun	Dec 16	43:45	19	90	A	18:52	20:22	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

Dodoma: Longitude 34° 55' E - Latitude 6° 58' S**2027 to 2100****چاند کے احوال برائے ڈوڈوما****January to December 2027**

Year	NASA new moon in Dodoma time (UT+3)	Evening day	Evening date	Age of the Moon	Altitude کنٹی 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 18:02*	Sun	Jan 13	1:02	0	4	F	19:04	19:08	1520 رمضان 29
		Mon	Jan 14	25:02	11	53	A	19:04	19:57	1520 شوال 1
2027	Tue Feb 12 10:51*	Tue	Feb 12	8:13	4	21	F	19:04	19:26	1520 شوال 30
		Wed	Feb 13	32:13	15	65	A	19:04	20:10	1520 ذوالقعدہ 1
2027	Thu Mar 14 00:59*	Thu	Mar 14	17:55	8	37	C	18:54	19:30	1520 ذوالقعدہ 30
		Fri	Mar 15	41:54	19	81	A	18:53	20:14	1520 ذوالحجہ 1
2027	Fri Apr 12 12:28*	Fri	Apr 12	6:12	2	11	F	18:40	18:51	1520 ذوالحجہ 29
		Sat	Apr 13	30:11	13	60	A	18:39	19:40	1521 محرم 1
2027	Sat May 11 21:42*	Sun	May 12	20:49	9	44	B	18:31	19:15	1521 صفر 1
		Mon	May 13	44:49	21	105	A	18:31	20:16	1521 صفر 2
2027	Mon Jun 10 05:16*	Mon	Jun 10	13:16	5	29	F	18:32	19:00	1521 صفر 30
		Tue	Jun 11	37:16	19	96	A	18:32	20:08	1521 ربیع الاول 1
2027	Tue Jul 9 12:00*	Tue	Jul 9	6:38	2	14	F	18:38	18:52	1521 ربیع الاول 29
		Wed	Jul 10	30:38	16	80	A	18:38	19:58	1521 ربیع الثانی 1
2027	Wed Aug 7 19:02*	Thu	Aug 8	23:40	12	58	A	18:42	19:39	1521 جمادی الاول 1
2027	Fri Sep 6 03:36*	Fri	Sep 6	15:03	7	33	D	18:39	19:12	1521 جمادی الاول 30
		Sat	Sep 7	39:03	19	83	A	18:39	20:02	1521 جمادی الثانی 1
2027	Sat Oct 5 14:47*	Sat	Oct 5	3:47	1	6	F	18:34	18:40	1521 جمادی الثانی 29
		Sun	Oct 6	27:47	12	54	A	18:34	19:28	1521 رجب 1
2027	Mon Nov 4 05:10*	Mon	Nov 4	13:25	4	23	F	18:35	18:58	1521 رجب 30
		Tue	Nov 5	37:25	15	73	A	18:35	19:48	1521 شعبان 1
2027	Tue Dec 3 22:28*	Wed	Dec 4	20:18	8	40	C	18:46	19:25	1521 شعبان 30
		Thu	Dec 5	44:18	19	91	A	18:46	20:18	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

Dodoma: Longitude 34° 55' E - Latitude 6° 58' S**2027 to 2100****چاند کے احوال برائے ڈوڈوما****January to December 2098**

Year	NASA new moon in Dodoma time (UT+3)	Evening day	Evening date	Age of the Moon	Altitude کتنی ڈگری اونچا ہے	Lag Time چاند کتنا منہ رہے گا	Code	Sun Set سورج غروب	Moon Set چاند غروب	Islamic date اسلامی تاریخ
	dname mth day h:m	name	mth day	h:m	°	min		h:m	h:m	
2098	Thu Jan 2 17:34*	Thu	Jan 2	1:26	0	4	F	19:00	19:04	1521 رمضان 29
		Fri	Jan 3	25:26	11	53	A	19:00	19:53	1521 شوال 1
2098	Sat Feb 1 12:56*	Sat	Feb 1	6:10	3	16	F	19:06	19:22	1521 شوال 30
		Sun	Feb 2	30:10	13	58	A	19:06	20:03	1521 ذوالقعدہ 1
2098	Mon Mar 3 07:04*	Mon	Mar 3	11:55	5	23	F	18:59	19:21	1521 ذوالقعدہ 30
		Tue	Mar 4	35:54	14	61	A	18:58	19:59	1521 ذوالحجہ 1
2098	Tue Apr 1 22:49*	Wed	Apr 2	19:55	7	32	C	18:44	19:17	1521 ذوالحجہ 30
		Thu	Apr 3	43:55	17	76	A	18:44	20:00	1522 محرم 1
2098	Thu May 1 11:34*	Thu	May 1	6:59	1	7	F	18:33	18:40	1522 محرم 29
		Fri	May 2	30:59	12	58	A	18:33	19:31	1522 صفر 1
2098	Fri May 30 21:25*	Sat	May 31	21:06	8	45	B	18:31	19:15	1522 ربیع الاول 1
		Sun	Jun 1	45:06	21	109	A	18:31	20:20	1522 ربیع الاول 2
2098	Sun Jun 29 05:08*	Sun	Jun 29	13:28	6	31	E	18:36	19:07	1522 ربیع الاول 30
		Mon	Jun 30	37:28	20	98	A	18:36	20:14	1522 ربیع الثانی 1
2098	Mon Jul 28 11:53*	Mon	Jul 28	6:48	3	16	F	18:41	18:57	1522 ربیع الثانی 29
		Tue	Jul 29	30:48	17	78	A	18:41	19:59	1522 جمادی الاول 1
2098	Tue Aug 26 18:55*	Wed	Aug 27	23:45	12	55	A	18:40	19:36	1522 جمادی الثانی 1
2098	Thu Sep 25 03:19*	Thu	Sep 25	15:17	7	31	D	18:36	19:07	1522 جمادی الثانی 30
		Fri	Sep 26	39:17	19	84	A	18:36	20:00	1522 رجب 1
2098	Fri Oct 24 13:51*	Fri	Oct 24	4:43	0	5	F	18:34	18:39	1522 رجب 29
		Sat	Oct 25	28:43	13	60	A	18:34	19:33	1522 شعبان 1
2098	Sun Nov 23 02:53*	Sun	Nov 23	15:48	6	32	E	18:41	19:12	1522 شعبان 30
		Mon	Nov 24	39:48	18	88	A	18:41	20:10	1522 رمضان 1
2098	Mon Dec 22 18:26*	Mon	Dec 22	0:29	-1	0	F	18:55	18:55	1522 رمضان 29
		Tue	Dec 23	24:29	11	54	A	18:55	19:49	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

Dodoma: Longitude 34° 55' E - Latitude 6° 58' S**2027 to 2100****چاند کے احوال برائے ڈوڈوما****January to December 2099**

Year	NASA new moon in Dodoma time (UT+3)	Evening day	Evening date	Age of the Moon	Altitude کنکٹی ڈگری اونچا ہے	Lag Time چاند کتنا منٹ رہے گا	Code	Sun Set سورج غروب	Moon Set چاند غروب	Islamic date اسلامی تاریخ
	dname mth day h:m	name	mth day	h:m	°	min		h:m	h:m	
2099	Wed Jan 21 12:09*	Wed	Jan 21	6:56	3	16	F	19:05	19:22	1522 شوال 30
		Thu	Jan 22	30:56	13	60	A	19:05	20:05	1522 ذوالقعدہ 1
2099	Fri Feb 20 07:08*	Fri	Feb 20	11:55	4	21	F	19:03	19:23	1522 ذوالقعدہ 30
		Sat	Feb 21	35:54	13	58	A	19:02	20:00	1522 ذوالحجہ 1
2099	Sun Mar 22 01:49*	Sun	Mar 22	17:01	5	23	F	18:50	19:13	1522 ذوالحجہ 30
		Mon	Mar 23	41:00	14	61	A	18:49	19:50	1523 محرم 1
2099	Mon Apr 20 18:32*	Mon	Apr 20	0:05	-3	-8	F	18:37	18:29	1523 محرم 29
		Tue	Apr 21	24:04	7	34	C	18:36	19:11	1523 محرم 30
		Wed	Apr 22	48:04	17	81	A	18:36	19:57	1523 صفر 1
2099	Wed May 20 08:19*	Wed	May 20	10:11	2	11	F	18:30	18:41	1523 صفر 29
		Thu	May 21	34:11	13	66	A	18:30	19:36	1523 ربیع الاول 1
2099	Thu Jun 18 19:12*	Fri	Jun 19	23:21	10	52	A	18:33	19:25	1523 ربیع الثانی 1
2099	Sat Jul 18 04:03*	Sat	Jul 18	14:37	7	34	D	18:40	19:14	1523 ربیع الثانی 30
		Sun	Jul 19	38:37	20	94	A	18:40	20:14	1523 جمادی الاول 1
2099	Sun Aug 16 11:57*	Sun	Aug 16	6:44	3	15	F	18:41	18:56	1523 جمادی الاول 29
		Mon	Aug 17	30:44	16	71	A	18:41	19:53	1523 جمادی الثانی 1
2099	Mon Sep 14 19:53*	Tue	Sep 15	22:44	11	49	A	18:37	19:26	1523 رجب 1
2099	Wed Oct 14 04:34*	Wed	Oct 14	14:00	5	27	F	18:34	19:01	1523 رجب 30
		Thu	Oct 15	38:00	19	86	A	18:34	20:00	1523 شعبان 1
2099	Thu Nov 12 14:31*	Thu	Nov 12	4:06	0	3	F	18:37	18:40	1523 شعبان 29
		Fri	Nov 13	28:06	13	66	A	18:37	19:43	1523 رمضان 1
2099	Sat Dec 12 02:11*	Sat	Dec 12	16:39	8	40	C	18:50	19:29	1523 رمضان 30
		Sun	Dec 13	40:39	20	99	A	18:50	20:29	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

Dodoma: Longitude 34° 55' E - Latitude 6° 58' S**2027 to 2100****چاند کے احوال برائے ڈوڈوما****January to December 2100**

Year	NASA new moon in Dodoma time (UT+3)	Evening day	Evening date	Age of the Moon	Altitude کتنی ڈگری اونچا ہے	Lag Time چاند کتنا منہ رہے گا	Code	Sun Set سورج غروب	Moon Set چاند غروب	Islamic date اسلامی تاریخ
	dname mth day h:m	name	mth day	h:m	°	min		h:m	h:m	
2100	Sun Jan 10 15:58*	Sun	Jan 10	3:05	1	8	F	19:03	19:11	1523 شوال 29
		Mon	Jan 11	27:05	12	59	A	19:03	20:02	1523 ذوالقعدہ 1
2100	Tue Feb 9 07:57*	Tue	Feb 9	11:08	4	20	F	19:05	19:25	1523 ذوالقعدہ 30
		Wed	Feb 10	35:08	14	60	A	19:05	20:05	1523 ذوالحجہ 1
2100	Thu Mar 11 01:31*	Thu	Mar 11	17:24	5	22	F	18:55	19:18	1523 ذوالحجہ 30
		Fri	Mar 12	41:24	13	59	A	18:55	19:54	1524 محرم 1
2100	Fri Apr 9 19:19*	Sat	Apr 10	23:22	6	28	E	18:41	19:09	1524 محرم 30
		Sun	Apr 11	47:22	15	69	A	18:41	19:50	1524 صفر 1
2100	Sun May 9 11:56*	Sun	May 9	6:36	-1	0	F	18:32	18:32	1524 صفر 29
		Mon	May 10	30:35	9	47	A	18:31	19:19	1524 ربیع الاول 1
2100	Tue Jun 8 02:34*	Tue	Jun 8	15:57	5	26	F	18:31	18:57	1524 ربیع الاول 30
		Wed	Jun 9	39:58	16	81	A	18:32	19:53	1524 ربیع الثانی 1
2100	Wed Jul 7 15:08*	Wed	Jul 7	3:29	0	4	F	18:37	18:41	1524 ربیع الثانی 29
		Thu	Jul 8	27:30	12	59	A	18:38	19:37	1524 جمادی الاول 1
2100	Fri Aug 6 02:04*	Fri	Aug 6	16:38	7	35	C	18:42	19:16	1524 جمادی الاول 30
		Sat	Aug 7	40:38	20	87	A	18:42	20:09	1524 جمادی الثانی 1
2100	Sat Sep 4 11:52*	Sat	Sep 4	6:47	2	10	F	18:39	18:50	1524 جمادی الثانی 29
		Sun	Sep 5	30:47	14	63	A	18:39	19:42	1524 رجب 1
2100	Sun Oct 3 21:05*	Mon	Oct 4	21:30	9	43	B	18:35	19:18	1524 شعبان 1
		Tue	Oct 5	45:29	22	102	A	18:34	20:17	1524 شعبان 2
2100	Tue Nov 2 06:16*	Tue	Nov 2	12:19	4	24	F	18:35	18:59	1524 شعبان 30
		Wed	Nov 3	36:19	18	89	A	18:35	20:04	1524 رمضان 1
2100	Wed Dec 1 16:03*	Wed	Dec 1	2:41	0	2	F	18:44	18:47	1524 رمضان 29
		Thu	Dec 2	26:42	14	70	A	18:45	19:54	1524 شوال 1
2100	Fri Dec 31 02:59*	Fri	Dec 31	16:00	8	40	C	18:59	19:39	1524 شوال 30
		Sat	Jan 1 2101	40:00	21	96	A	18:59	20:35	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۔