

London: Longitude 0° 10' W - Latitude 51° 30' N

2027 to 2100

چاند کے احوال برائے لندن

January to December 2027

Year	NASA new moon in London time (GMT/BST)	Evening day	Evening date	Age of the Moon	Altitude کنی ڈگری اوپر ہے	Lag Time چاند کتنا منٹ رہے گا	Code	Sun Set سورج غروب	Moon Set چاند غروب	Islamic date اسلامی تاریخ
	dname mth day h:m	name	mth day	h:m		min		h:m	h:m	
2027	Thu Jan 7 20:24	Fri	Jan 8	19:47	2	29	F	16:11	16:40	1448 رجب 29
		Sat	Jan 9	43:48	10	101	A	16:12	17:52	1448 شعبان 1
2027	Sat Feb 6 15:56	Sat	Feb 6	1:03	-1	-5	F	16:59	16:54	1448 شعبان 29
		Sun	Feb 7	25:05	8	66	B	17:01	18:07	1448 رمضان 1
2027	Mon Mar 8 09:29	Mon	Mar 8	8:24	3	27	F	17:53	18:19	1448 رمضان 30
		Tue	Mar 9	32:25	14	100	A	17:54	19:34	1448 شوال 1
2027	Wed Apr 7 00:51	Wed	Apr 7	18:53	9	71	B	19:44	20:54	1448 ذوالقعدہ 1
		Thu	Apr 8	42:54	20	153	A	19:45	22:18	1448 ذوالقعدہ 2
2027	Thu May 6 11:58	Thu	May 6	8:34	5	48	F	20:32	21:19	1448 ذوالقعدہ 30
		Fri	May 7	32:35	15	130	A	20:33	22:43	1448 ذوالحجہ 1
2027	Fri Jun 4 20:40	Fri	Jun 4	0:31	2	24	F	21:11	21:36	1448 ذوالحجہ 29
		Sat	Jun 5	24:32	10	89	A	21:12	22:42	1449 محرم 1
2027	Sun Jul 4 04:02	Sun	Jul 4	17:18	4	40	F	21:20	22:00	1449 محرم 30
		Mon	Jul 5	41:17	9	69	A	21:19	22:28	1449 صفر 1
2027	Mon Aug 2 11:05	Mon	Aug 2	9:42	0	3	F	20:47	20:51	1449 صفر 29
		Tue	Aug 3	33:41	3	24	D	20:46	21:09	1449 صفر 30
		Wed	Aug 4	57:39	5	41	A	20:44	21:25	1449 ربیع الاول 1
2027	Tue Aug 31 18:41	Tue	Aug 31	1:09	-4	-21	F	19:50	19:29	1449 ربیع الاول 28
		Wed	Sep 1	25:07	-1	-3	F	19:48	19:44	1449 ربیع الاول 29
		Thu	Sep 2	49:04	1	14	B	19:45	19:59	1449 ربیع الثانی 1
2027	Thu Sep 30 03:36	Thu	Sep 30	15:05	-4	-22	F	18:41	18:19	1449 ربیع الثانی 29
		Fri	Oct 1	39:03	-1	-2	F	18:39	18:38	1449 ربیع الثانی 30
		Sat	Oct 2	63:01	2	23	A	18:37	19:00	1449 جمادی الاول 1
2027	Fri Oct 29 14:36	Fri	Oct 29	3:04	-6	-39	F	17:40	17:01	1449 جمادی الاول 28
		Sat	Oct 30	27:02	-2	-11	F	17:38	17:27	1449 جمادی الاول 29
		Sun	Oct 31	50:00	2	25	B	16:36	17:01	1449 جمادی الثانی 1
2027	Sun Nov 28 03:24	Sun	Nov 28	12:33	-3	-19	F	15:57	15:38	1449 جمادی الثانی 29
		Mon	Nov 29	36:33	2	34	E	15:57	16:30	1449 جمادی الثانی 30
		Tue	Nov 30	60:32	8	97	A	15:56	17:33	1449 رجب 1
2027	Mon Dec 27 20:12	Tue	Dec 28	19:46	2	29	F	15:58	16:27	1449 رجب 29
		Wed	Dec 29	43:47	10	100	A	15:59	17:39	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 بنو کور سے دیکھیں پھر آنکھ سے نظر آئے گا B : اور اگر چاند 8 ڈگری اونچا ہو تو بنو کور سے نظر آئے گا
C	-0.160 to -0.014	May need optical aid to find the crescent, then naked eye	C : اس کا مطلب ہے چاند 7 ڈگری اونچا ہے، صرف بنو کور سے نظر آئے گا
D	-0.232 to -0.160	Optical aid needed throughout	D : اس کا مطلب ہے چاند 6 ڈگری اونچا ہے مشکل سے بنو کور سے نظر آئے گا
E	-0.293 to -0.232	Not visible with a telescope	E : اس کا مطلب ہے چاند 6 ڈگری سے کم اونچا ہے، چاند بنو کور سے بھی نظر نہیں آئے گا
F	below -0.293	Not visible: below the Danjon limit, or the Moon sets before the Sun	F : اس کا مطلب ہے چاند بہت نیچا ہے

London: Longitude 0° 10' W - Latitude 51° 30' N

2027 to 2100

چاند کے احوال برائے لندن

January to December 2028

Year	NASA new moon in London time (GMT/BST)	Evening day	Evening date	Age of the Moon	Altitude کنٹی ڈگری اونچا ہے °	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						
2028	Wed Jan 26 15:12	Wed	Jan 26	1:27	-1	-1	F	16:39	16:37	1449 شعبان 29
		Thu	Jan 27	25:28	8	68	B	16:40	17:48	1449 رمضان 1
2028	Fri Feb 25 10:37	Fri	Feb 25	6:56	3	23	F	17:33	17:56	1449 رمضان 30
		Sat	Feb 26	30:58	12	90	A	17:35	19:04	1449 شوال 1
2028	Sun Mar 26 05:31	Sun	Mar 26	13:54	6	48	E	19:25	20:13	1449 شوال 30
		Mon	Mar 27	37:55	16	119	A	19:26	21:25	1449 ذوالقعدہ 1
2028	Mon Apr 24 20:47	Tue	Apr 25	23:28	10	86	A	20:15	21:41	1449 ذوالحجہ 1
2028	Wed May 24 09:16	Wed	May 24	11:43	5	50	F	20:59	21:49	1449 ذوالحجہ 30
		Thu	May 25	35:45	13	110	A	21:01	22:50	1450 محرم 1
2028	Thu Jun 22 19:27	Thu	Jun 22	1:55	0	10	F	21:22	21:32	1450 محرم 29
		Fri	Jun 23	25:55	6	51	D	21:22	22:13	1450 محرم 30
		Sat	Jun 24	49:55	11	82	A	21:22	22:44	1450 صفر 1
2028	Sat Jul 22 04:02	Sat	Jul 22	17:01	0	7	F	21:03	21:10	1450 صفر 29
		Sun	Jul 23	40:59	4	30	B	21:01	21:31	1450 ربیع الاول 1
2028	Sun Aug 20 11:44	Sun	Aug 20	8:28	-4	-19	F	20:12	19:53	1450 ربیع الاول 29
		Mon	Aug 21	32:26	-1	1	F	20:10	20:11	1450 ربیع الاول 30
		Tue	Aug 22	56:24	2	21	A	20:08	20:29	1450 ربیع الثانی 1
2028	Mon Sep 18 19:24	Tue	Sep 19	23:41	-3	-14	F	19:05	18:50	1450 ربیع الثانی 29
		Wed	Sep 20	47:39	0	9	B	19:03	19:12	1450 جمادی الاول 1
2028	Wed Oct 18 03:57	Wed	Oct 18	14:03	-4	-24	F	18:00	17:36	1450 جمادی الاول 29
		Thu	Oct 19	38:01	0	8	E	17:58	18:06	1450 جمادی الاول 30
		Fri	Oct 20	61:59	4	50	A	17:56	18:46	1450 جمادی الثانی 1
2028	Thu Nov 16 13:18	Thu	Nov 16	2:51	-5	-33	F	16:09	15:36	1450 جمادی الثانی 28
		Fri	Nov 17	26:50	1	15	F	16:08	16:23	1450 جمادی الثانی 29
		Sat	Nov 18	50:49	6	75	A	16:07	17:21	1450 رجب 1
2028	Sat Dec 16 02:06	Sat	Dec 16	13:46	1	16	F	15:52	16:08	1450 رجب 29
		Sun	Dec 17	37:46	8	88	A	15:52	17:20	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

London: Longitude 0° 10' W - Latitude 51° 30' N

2027 to 2100

چاند کے احوال برائے لندن

January to December 2029

Year	NASA new moon in London time (GMT/BST)	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	
2029	Sun Jan 14 17:24	Mon	Jan 15	22:57	8	68	C	16:21	17:29	1450 شعبان 30
		Tue	Jan 16	46:59	16	140	A	16:23	18:43	1450 رمضان 1
2029	Tue Feb 13 10:31	Tue	Feb 13	6:42	3	26	F	17:13	17:38	1450 رمضان 29
		Wed	Feb 14	30:43	13	93	A	17:14	18:48	1450 شوال 1
2029	Thu Mar 15 04:19	Thu	Mar 15	13:47	6	47	F	18:06	18:52	1450 شوال 30
		Fri	Mar 16	37:48	16	113	A	18:07	20:00	1450 ذوالقعدہ 1
2029	Fri Apr 13 22:40	Sat	Apr 14	21:16	9	70	B	19:56	21:06	1450 ذوالحجہ 1
		Sun	Apr 15	45:18	18	136	A	19:58	22:14	1450 ذوالحجہ 2
2029	Sun May 13 14:42	Sun	May 13	6:01	3	27	F	20:43	21:11	1450 ذوالحجہ 30
		Mon	May 14	30:03	10	88	A	20:45	22:13	1451 محرم 1
2029	Tue Jun 12 04:51	Tue	Jun 12	16:27	3	33	F	21:18	21:51	1451 محرم 30
		Wed	Jun 13	40:28	9	72	A	21:19	22:30	1451 صفر 1
2029	Wed Jul 11 16:51	Wed	Jul 11	4:24	-2	-12	F	21:15	21:03	1451 صفر 29
		Thu	Jul 12	28:23	1	17	F	21:14	21:31	1451 صفر 30
		Fri	Jul 13	52:22	5	41	A	21:13	21:54	1451 ربیع الاول 1
2029	Fri Aug 10 02:56	Fri	Aug 10	17:36	-3	-14	F	20:32	20:18	1451 ربیع الاول 29
		Sat	Aug 11	41:34	0	8	D	20:30	20:38	1451 ربیع الاول 30
		Sun	Aug 12	65:32	4	29	A	20:28	20:57	1451 ربیع الثانی 1
2029	Sat Sep 8 11:44	Sat	Sep 8	7:47	-5	-30	F	19:31	19:01	1451 ربیع الثانی 28
		Sun	Sep 9	31:44	-2	-7	F	19:28	19:21	1451 ربیع الثانی 29
		Mon	Sep 10	55:42	2	18	A	19:26	19:44	1451 جمادی الاول 1
2029	Sun Oct 7 20:14	Mon	Oct 8	22:08	-3	-12	F	18:22	18:10	1451 جمادی الاول 29
		Tue	Oct 9	46:06	2	22	A	18:20	18:42	1451 جمادی الثانی 1
2029	Tue Nov 6 04:24	Tue	Nov 6	12:01	-2	-12	F	16:25	16:13	1451 جمادی الثانی 29
		Wed	Nov 7	35:59	3	38	B	16:23	17:01	1451 رجب 1
2029	Wed Dec 5 14:52	Wed	Dec 5	1:01	-3	-14	F	15:53	15:39	1451 رجب 29
		Thu	Dec 6	25:01	5	53	C	15:53	16:46	1451 رجب 30
		Fri	Dec 7	49:00	12	130	A	15:52	18:02	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

London: Longitude 0° 10' W - Latitude 51° 30' N

2027 to 2100

چاند کے احوال برائے لندن

January to December 2030

Year	NASA new moon in London time (GMT/BST)	Evening day	Evening date	Age of the Moon	Altitude کنکٹی ڈگری اوپر ہے	Lag Time چاند کتنا منٹ رہے گا	Code	Sun Set سورج غروب	Moon Set چاند غروب	Islamic date اسلامی تاریخ
	dname mth day h:m	name	mth day	h:m		min		h:m	h:m	
2030	Fri Jan 4 02:49	Fri	Jan 4	13:17	5	46	F	16:06	16:52	1451 شعبان 29
		Sat	Jan 5	37:18	14	125	A	16:07	18:12	1451 رمضان 1
2030	Sat Feb 2 16:07	Sat	Feb 2	0:45	1	13	F	16:52	17:05	1451 رمضان 29
		Sun	Feb 3	24:47	11	88	A	16:54	18:21	1451 شوال 1
2030	Mon Mar 4 06:35	Mon	Mar 4	11:11	5	43	F	17:46	18:29	1451 شوال 30
		Tue	Mar 5	35:13	16	111	A	17:48	19:39	1451 ذوالقعدہ 1
2030	Tue Apr 2 23:02	Wed	Apr 3	20:35	9	66	B	19:37	20:43	1451 ذوالحجہ 1
		Thu	Apr 4	44:37	18	132	A	19:39	21:50	1451 ذوالحجہ 2
2030	Thu May 2 15:12	Thu	May 2	5:14	2	20	F	20:26	20:46	1451 ذوالحجہ 30
		Fri	May 3	29:15	10	81	B	20:27	21:48	1452 محرم 1
2030	Sat Jun 1 07:21	Sat	Jun 1	13:47	2	24	F	21:08	21:33	1452 محرم 30
		Sun	Jun 2	37:48	8	68	B	21:09	22:18	1452 صفر 1
2030	Sun Jun 30 22:34	Mon	Jul 1	22:47	0	9	F	21:21	21:30	1452 صفر 30
		Tue	Jul 2	46:47	4	37	B	21:21	21:58	1452 ربیع الاول 1
2030	Tue Jul 30 12:11	Tue	Jul 30	8:41	-4	-26	F	20:52	20:26	1452 ربیع الاول 29
		Wed	Jul 31	32:39	-1	-2	F	20:50	20:48	1452 ربیع الاول 30
		Thu	Aug 1	56:38	2	20	B	20:49	21:09	1452 ربیع الثانی 1
2030	Thu Aug 29 00:07	Thu	Aug 29	19:47	-4	-20	F	19:54	19:34	1452 ربیع الثانی 29
		Fri	Aug 30	43:44	0	3	F	19:51	19:55	1452 ربیع الثانی 30
		Sat	Aug 31	67:42	3	28	A	19:49	20:17	1452 جمادی الاول 1
2030	Fri Sep 27 10:55	Fri	Sep 27	7:53	-5	-27	F	18:48	18:20	1452 جمادی الاول 28
		Sat	Sep 28	31:50	-1	0	F	18:45	18:46	1452 جمادی الاول 29
		Sun	Sep 29	55:48	3	33	A	18:43	19:16	1452 جمادی الثانی 1
2030	Sat Oct 26 21:17	Sun	Oct 27	19:26	0	5	F	16:43	16:48	1452 جمادی الثانی 29
		Mon	Oct 28	43:24	5	51	A	16:41	17:32	1452 رجب 1
2030	Mon Nov 25 06:46	Mon	Nov 25	9:14	0	10	F	16:00	16:10	1452 رجب 29
		Tue	Nov 26	33:13	7	75	A	15:59	17:14	1452 شعبان 1
2030	Tue Dec 24 17:32	Wed	Dec 25	22:24	8	81	B	15:56	17:17	1452 رمضان 1
		Thu	Dec 26	46:25	17	163	A	15:57	18:40	1452 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 اوپر ہے، یہ آنکھوں سے نظر آئے گا
B	-0.014 to +0.216	Visible under perfect conditions	B : اس کا مطلب ہے چاند 9 ڈگری اوپر ہے، پہلے بنوکلور سے دیکھیں پھر آنکھ سے نظر آئے گا B : اور اگر چاند 8 ڈگری اوپر ہو تو بنوکلور سے نظر آئے گا
C	-0.160 to -0.014	May need optical aid to find the crescent, then naked eye	C : اس کا مطلب ہے چاند 7 ڈگری اوپر ہے، صرف بنوکلور سے نظر آئے گا
D	-0.232 to -0.160	Optical aid needed throughout	D : اس کا مطلب ہے چاند 6 ڈگری اوپر ہے مشکل سے بنوکلور سے نظر آئے گا
E	-0.293 to -0.232	Not visible with a telescope	E : اس کا مطلب ہے چاند 6 ڈگری سے کم اوپر ہے، چاند بنوکلور سے بھی نظر نہیں آئے گا
F	below -0.293	Not visible: below the Danjon limit, or the Moon sets before the Sun	F : اس کا مطلب ہے چاند بہت نیچا ہے

London: Longitude 0° 10' W - Latitude 51° 30' N

2027 to 2100

چاند کے احوال برائے لندن

January to December 2031

Year	NASA new moon in London time (GMT/BST)	Evening day	Evening date	Age of the Moon	Altitude کنی ڈگری اوپر ہے	Lag Time چاند کتنا منٹ رہے گا	Code	Sun Set سورج غروب	Moon Set چاند غروب	Islamic date اسلامی تاریخ
	dname mth day h:m	name	mth day	h:m		min		h:m	h:m	
2031	Thu Jan 23 04:31	Thu	Jan 23	12:03	6	55	D	16:34	17:29	1452 رمضان 30
		Fri	Jan 24	36:05	17	137	A	16:36	18:52	1452 شوال 1
2031	Fri Feb 21 15:49	Fri	Feb 21	1:37	2	16	F	17:26	17:43	1452 شوال 29
		Sat	Feb 22	25:39	13	94	A	17:28	19:02	1452 ذوالقعدہ 1
2031	Sun Mar 23 03:49	Sun	Mar 23	14:29	7	51	D	18:18	19:09	1452 ذوالقعدہ 30
		Mon	Mar 24	38:31	17	122	A	18:20	20:22	1452 ذوالحجہ 1
2031	Mon Apr 21 17:57	Mon	Apr 21	2:10	0	9	F	20:07	20:16	1452 ذوالحجہ 29
		Tue	Apr 22	26:12	9	75	B	20:09	21:23	1453 محرم 1
2031	Wed May 21 08:17	Wed	May 21	12:37	2	21	F	20:54	21:16	1453 محرم 30
		Thu	May 22	36:39	9	72	B	20:56	22:08	1453 صفر 1
2031	Thu Jun 19 23:25	Fri	Jun 20	21:56	0	10	F	21:21	21:31	1453 صفر 30
		Sat	Jun 21	45:57	5	43	B	21:22	22:05	1453 ربیع الاول 1
2031	Sat Jul 19 14:40	Sat	Jul 19	6:27	-5	-30	F	21:07	20:37	1453 ربیع الاول 29
		Sun	Jul 20	30:26	-1	-3	F	21:06	21:03	1453 ربیع الاول 30
		Mon	Jul 21	54:25	2	21	C	21:05	21:26	1453 ربیع الثانی 1
		Tue	Jul 22	78:24	6	43	A	21:04	21:46	1453 ربیع الثانی 2
2031	Mon Aug 18 05:32	Mon	Aug 18	14:46	-4	-25	F	20:18	19:53	1453 ربیع الثانی 29
		Tue	Aug 19	38:43	-1	-2	F	20:15	20:14	1453 ربیع الثانی 30
		Wed	Aug 20	62:41	2	21	A	20:13	20:34	1453 جمادی الاول 1
2031	Tue Sep 16 19:47	Wed	Sep 17	23:24	-2	-9	F	19:11	19:02	1453 جمادی الاول 29
		Thu	Sep 18	47:22	2	17	C	19:09	19:26	1453 جمادی الاول 30
		Fri	Sep 19	71:20	6	47	A	19:07	19:53	1453 جمادی الثانی 1
2031	Thu Oct 16 09:21	Thu	Oct 16	8:45	-2	-11	F	18:06	17:55	1453 جمادی الثانی 28
		Fri	Oct 17	32:43	2	23	F	18:04	18:26	1453 جمادی الثانی 29
		Sat	Oct 18	56:41	7	63	A	18:02	19:05	1453 رجب 1
2031	Fri Nov 14 21:10	Sat	Nov 15	19:02	3	32	F	16:12	16:43	1453 رجب 29
		Sun	Nov 16	43:00	9	88	A	16:10	17:38	1453 شعبان 1
2031	Sun Dec 14 09:06	Sun	Dec 14	6:46	3	31	F	15:52	16:22	1453 شعبان 29
		Mon	Dec 15	30:46	10	102	A	15:52	17:34	1453 رمضان 1

Yallop visibility codes

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

London: Longitude 0° 10' W - Latitude 51° 30' N

2027 to 2100

چاند کے احوال برائے لندن

January to December 2032

Year	NASA new moon in London time (GMT/BST)	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	
2032	Mon Jan 12 20:07	Tue	Jan 13	20:10	10	87	A	16:17	17:44	1 شوال 1453
2032	Wed Feb 11 06:24	Wed	Feb 11	10:44	6	50	E	17:08	17:57	30 شوال 1453
		Thu	Feb 12	34:45	18	131	A	17:09	19:21	1 ذوالقعدہ 1453
2032	Thu Mar 11 16:25	Thu	Mar 11	1:34	1	11	F	17:59	18:10	29 ذوالقعدہ 1453
		Fri	Mar 12	25:36	12	90	A	18:01	19:31	1 ذوالحجہ 1453
2032	Sat Apr 10 03:39	Sat	Apr 10	16:11	6	50	E	19:50	20:40	30 ذوالحجہ 1453
		Sun	Apr 11	40:13	17	122	A	19:52	21:53	1 محرم 1454
2032	Sun May 9 14:36	Sun	May 9	6:02	0	5	F	20:38	20:43	29 محرم 1454
		Mon	May 10	30:03	8	68	B	20:39	21:47	1 صفر 1454
2032	Tue Jun 8 02:32	Tue	Jun 8	18:43	0	10	F	21:15	21:25	30 صفر 1454
		Wed	Jun 9	42:44	6	53	B	21:16	22:09	1 ربیع الاول 1454
2032	Wed Jul 7 15:41	Wed	Jul 7	5:37	-5	-32	F	21:18	20:45	29 ربیع الاول 1454
		Thu	Jul 8	29:36	-1	1	F	21:17	21:18	30 ربیع الاول 1454
		Fri	Jul 9	53:35	4	30	B	21:16	21:46	1 ربیع الثانی 1454
2032	Fri Aug 6 06:11	Fri	Aug 6	14:28	-4	-24	F	20:39	20:16	29 ربیع الثانی 1454
		Sat	Aug 7	38:26	-1	1	F	20:37	20:39	30 ربیع الثانی 1454
		Sun	Aug 8	62:24	3	25	A	20:35	21:00	1 جمادی الاول 1454
2032	Sat Sep 4 21:57	Sun	Sep 5	21:40	-2	-9	F	19:37	19:28	29 جمادی الاول 1454
		Mon	Sep 6	45:38	2	15	F	19:35	19:50	30 جمادی الاول 1454
		Tue	Sep 7	69:35	5	41	A	19:32	20:13	1 جمادی الثانی 1454
2032	Mon Oct 4 14:26	Mon	Oct 4	4:04	-3	-12	F	18:30	18:18	28 جمادی الثانی 1454
		Tue	Oct 5	28:02	1	15	F	18:28	18:43	29 جمادی الثانی 1454
		Wed	Oct 6	52:00	5	45	A	18:26	19:11	1 رجب 1454
2032	Wed Nov 3 05:45	Wed	Nov 3	10:44	1	16	F	16:29	16:45	29 رجب 1454
		Thu	Nov 4	34:42	6	55	B	16:27	17:23	1 شعبان 1454
2032	Thu Dec 2 20:53	Fri	Dec 3	19:01	6	59	D	15:54	16:52	30 شعبان 1454
		Sat	Dec 4	43:00	12	119	A	15:53	17:53	1 رمضان 1454

Yallop visibility codes

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

London: Longitude 0° 10' W - Latitude 51° 30' N

2027 to 2100

چاند کے احوال برائے لندن

January to December 2033

Year	NASA new moon in London time (GMT/BST)	Evening day	Evening date	Age of the Moon	Altitude کنکٹی ڈگری چاند کتنا 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 10:17	Sat	Jan 1	5:46	4	39	F	16:03	16:42	1454 رمضان 29
		Sun	Jan 2	29:47	12	111	A	16:04	17:55	1454 شوال 1
2033	Sun Jan 30 22:00	Mon	Jan 31	18:49	9	76	B	16:49	18:05	1454 ذوالقعدہ 1
		Tue	Feb 1	42:51	20	156	A	16:51	19:27	1454 ذوالقعدہ 2
2033	Tue Mar 1 08:23	Tue	Mar 1	9:18	4	36	F	17:41	18:17	1454 ذوالقعدہ 30
		Wed	Mar 2	33:20	16	117	A	17:43	19:40	1454 ذوالحجہ 1
2033	Wed Mar 30 18:52	Wed	Mar 30	0:39	-1	-1	F	19:31	19:30	1454 ذوالحجہ 29
		Thu	Mar 31	24:41	11	79	A	19:33	20:52	1455 محرم 1
2033	Fri Apr 29 03:46	Fri	Apr 29	16:35	4	38	F	20:21	20:59	1455 محرم 30
		Sat	Apr 30	40:37	14	108	A	20:23	22:11	1455 صفر 1
2033	Sat May 28 12:36	Sat	May 28	8:28	-2	-7	F	21:04	20:57	1455 صفر 29
		Sun	May 29	32:29	6	51	B	21:05	21:57	1455 ربیع الاول 1
2033	Sun Jun 26 22:07	Mon	Jun 27	23:15	-1	2	F	21:22	21:24	1455 ربیع الاول 30
		Tue	Jun 28	47:15	5	40	B	21:22	22:02	1455 ربیع الثانی 1
2033	Tue Jul 26 09:12	Tue	Jul 26	11:45	-4	-24	F	20:57	20:34	1455 ربیع الثانی 29
		Wed	Jul 27	35:44	0	7	F	20:56	21:03	1455 ربیع الثانی 30
		Thu	Jul 28	59:43	4	35	A	20:55	21:29	1455 جمادی الاول 1
2033	Wed Aug 24 22:40	Thu	Aug 25	21:22	-2	-5	F	20:02	19:57	1455 جمادی الاول 29
		Fri	Aug 26	45:20	2	21	D	20:00	20:20	1455 جمادی الاول 30
		Sat	Aug 27	69:17	6	46	A	19:57	20:43	1455 جمادی الثانی 1
2033	Fri Sep 23 14:40	Fri	Sep 23	4:16	-2	-8	F	18:56	18:48	1455 جمادی الثانی 28
		Sat	Sep 24	28:14	2	17	F	18:54	19:11	1455 جمادی الثانی 29
		Sun	Sep 25	52:12	6	44	A	18:52	19:36	1455 رجب 1
2033	Sun Oct 23 08:28	Sun	Oct 23	9:22	1	16	F	17:50	18:06	1455 رجب 29
		Mon	Oct 24	33:20	5	47	C	17:48	18:35	1455 رجب 30
		Tue	Oct 25	57:18	9	82	A	17:46	19:08	1455 شعبان 1
2033	Tue Nov 22 01:39	Tue	Nov 22	14:24	5	44	F	16:03	16:46	1455 شعبان 29
		Wed	Nov 23	38:23	9	88	A	16:02	17:30	1455 رمضان 1
2033	Wed Dec 21 18:47	Thu	Dec 22	21:07	8	75	B	15:54	17:09	1455 شوال 1
		Fri	Dec 23	45:08	14	136	A	15:55	18:11	1455 شوال 2

Yallop visibility codes

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

London: Longitude 0° 10' W - Latitude 51° 30' N

2027 to 2100

چاند کے احوال برائے: لندن

January to December 2034

Year	NASA new moon in London time (GMT/BST)	Evening day	Evening date	Age of the Moon	Altitude کنکٹی ڈگری چاند کتا او نچا ہے	Lag Time چاند کتا منٹ رہے گا	Code	Sun Set سورج 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 10:02	Fri	Jan 20	6:27	4	34	F	16:29	17:04	1455 شوال 30
		Sat	Jan 21	30:29	13	104	A	16:31	18:15	1455 ذوالقعدہ 1
2034	Sat Feb 18 23:10	Sun	Feb 19	18:13	8	61	C	17:23	18:24	1455 ذوالقعدہ 30
		Mon	Feb 20	42:15	19	137	A	17:25	19:42	1455 ذوالحجہ 1
2034	Mon Mar 20 10:14	Mon	Mar 20	8:00	2	20	F	18:14	18:34	1455 ذوالحجہ 29
		Tue	Mar 21	32:01	14	100	A	18:15	19:55	1456 محرم 1
2034	Tue Apr 18 20:26	Wed	Apr 19	23:38	8	62	B	20:04	21:06	1456 صفر 1
		Thu	Apr 20	47:40	19	139	A	20:06	22:24	1456 صفر 2
2034	Thu May 18 04:12	Thu	May 18	16:39	2	21	F	20:51	21:12	1456 صفر 30
		Fri	May 19	40:40	11	89	A	20:52	22:21	1456 ربیع الاول 1
2034	Fri Jun 16 11:26	Fri	Jun 16	9:54	-3	-17	F	21:20	21:03	1456 ربیع الاول 29
		Sat	Jun 17	33:54	4	38	C	21:20	21:58	1456 ربیع الاول 30
		Sun	Jun 18	57:55	11	83	A	21:21	22:44	1456 ربیع الثانی 1
2034	Sat Jul 15 19:15	Sat	Jul 15	1:56	-6	-36	F	21:11	20:35	1456 ربیع الثانی 28
		Sun	Jul 16	25:55	0	6	F	21:10	21:17	1456 ربیع الثانی 29
		Mon	Jul 17	49:54	5	42	A	21:09	21:51	1456 جمادی الاول 1
2034	Mon Aug 14 04:53	Mon	Aug 14	15:32	-1	-4	F	20:25	20:21	1456 جمادی الاول 29
		Tue	Aug 15	39:30	3	25	D	20:23	20:48	1456 جمادی الاول 30
		Wed	Aug 16	63:28	7	53	A	20:21	21:14	1456 جمادی الثانی 1
2034	Tue Sep 12 17:14	Tue	Sep 12	2:08	-2	-6	F	19:22	19:16	1456 جمادی الثانی 28
		Wed	Sep 13	26:06	2	21	F	19:20	19:41	1456 جمادی الثانی 29
		Thu	Sep 14	50:03	6	48	A	19:17	20:05	1456 رجب 1
2034	Thu Oct 12 08:33	Thu	Oct 12	9:41	2	19	F	18:14	18:33	1456 رجب 29
		Fri	Oct 13	33:39	6	47	C	18:12	18:59	1456 رجب 30
		Sat	Oct 14	57:37	9	77	A	18:10	19:27	1456 شعبان 1
2034	Sat Nov 11 01:16	Sat	Nov 11	15:01	5	42	F	16:17	16:59	1456 شعبان 29
		Sun	Nov 12	39:00	9	78	A	16:16	17:33	1456 رمضان 1
2034	Sun Dec 10 20:14	Mon	Dec 11	19:38	7	63	C	15:52	16:55	1456 رمضان 30
		Tue	Dec 12	43:38	12	112	A	15:52	17:44	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

London: Longitude 0° 10' W - Latitude 51° 30' N

2027 to 2100

چاند کے احوال برائے لندن

January to December 2035

Year	NASA new moon in London time (GMT/BST)	Evening day	Evening date	Age of the Moon	Altitude کتنی ڈگری اوپر ہے	Lag Time چاند کتنا منٹ رہے گا	Code	Sun Set سورج غروب	Moon Set چاند غروب	Islamic date اسلامی تاریخ
	dname mth day h:m	name	mth day	h:m		min		h:m	h:m	
2035	Tue Jan 9 15:03	Tue	Jan 9	1:09	2	20	F	16:12	16:32	1456 شوال 29
		Wed	Jan 10	25:10	9	78	B	16:13	17:31	1456 ذوالقعدہ 1
2035	Thu Feb 8 08:22	Thu	Feb 8	8:41	3	26	F	17:03	17:29	1456 ذوالقعدہ 30
		Fri	Feb 9	32:42	12	93	A	17:04	18:37	1456 ذوالحجہ 1
2035	Fri Mar 9 23:09	Sat	Mar 10	18:47	6	48	D	17:56	18:44	1456 ذوالحجہ 30
		Sun	Mar 11	42:49	17	121	A	17:58	19:59	1457 محرم 1
2035	Sun Apr 8 11:58	Sun	Apr 8	7:47	0	8	F	19:45	19:53	1457 محرم 29
		Mon	Apr 9	31:49	11	84	A	19:47	21:11	1457 صفر 1
2035	Mon May 7 21:04	Tue	May 8	23:31	6	47	C	20:35	21:22	1457 صفر 30
		Wed	May 9	47:32	16	119	A	20:36	22:36	1457 ربیع الاول 1
2035	Wed Jun 6 04:21	Wed	Jun 6	16:52	0	10	F	21:13	21:23	1457 ربیع الاول 29
		Thu	Jun 7	40:53	9	72	A	21:14	22:26	1457 ربیع الثانی 1
2035	Thu Jul 5 10:59	Thu	Jul 5	10:20	-3	-14	F	21:19	21:06	1457 ربیع الثانی 29
		Fri	Jul 6	34:20	4	36	C	21:19	21:55	1457 ربیع الثانی 30
		Sat	Jul 7	58:19	10	77	A	21:18	22:35	1457 جمادی الاول 1
2035	Fri Aug 3 18:12	Fri	Aug 3	2:34	-3	-18	F	20:46	20:28	1457 جمادی الاول 28
		Sat	Aug 4	26:32	2	21	F	20:44	21:05	1457 جمادی الاول 29
		Sun	Aug 5	50:30	7	54	A	20:42	21:36	1457 جمادی الثانی 1
2035	Sun Sep 2 02:59	Sun	Sep 2	16:46	2	18	F	19:45	20:03	1457 جمادی الثانی 29
		Mon	Sep 3	40:44	6	47	A	19:43	20:30	1457 رجب 1
2035	Mon Oct 1 14:07	Mon	Oct 1	4:32	2	17	F	18:39	18:56	1457 رجب 29
		Tue	Oct 2	28:30	6	45	C	18:37	19:21	1457 رجب 30
		Wed	Oct 3	52:27	10	74	A	18:34	19:48	1457 شعبان 1
2035	Wed Oct 31 02:59	Wed	Oct 31	13:37	5	40	F	16:36	17:16	1457 شعبان 29
		Thu	Nov 1	37:35	9	72	A	16:34	17:46	1457 رمضان 1
2035	Thu Nov 29 19:38	Fri	Nov 30	20:18	6	59	D	15:56	16:55	1457 رمضان 30
		Sat	Dec 1	44:17	11	102	A	15:55	17:37	1457 شوال 1
2035	Sat Dec 29 14:31	Sat	Dec 29	1:28	2	21	F	15:59	16:20	1457 شوال 29
		Sun	Dec 30	25:29	8	71	B	16:00	17:11	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 اوپر ہے، یہ آنکھوں سے نظر آئے گا
B	-0.014 to +0.216	Visible under perfect conditions	B : اس کا مطلب ہے چاند 9 ڈگری اوپر ہے، پہلے بنوکلور سے دیکھیں پھر آنکھ سے نظر آئے گا B : اور اگر چاند 8 ڈگری اوپر ہو تو بنوکلور سے نظر آئے گا
C	-0.160 to -0.014	May need optical aid to find the crescent, then naked eye	C : اس کا مطلب ہے چاند 7 ڈگری اوپر ہے، صرف بنوکلور سے نظر آئے گا
D	-0.232 to -0.160	Optical aid needed throughout	D : اس کا مطلب ہے چاند 6 ڈگری اوپر ہے مشکل سے بنوکلور سے نظر آئے گا
E	-0.293 to -0.232	Not visible with a telescope	E : اس کا مطلب ہے چاند 6 ڈگری سے کم اوپر ہے، چاند بنوکلور سے بھی نظر نہیں آئے گا
F	below -0.293	Not visible: below the Danjon limit, or the Moon sets before the Sun	F : اس کا مطلب ہے چاند بہت نیچا ہے

London: Longitude 0° 10' W - Latitude 51° 30' N

2027 to 2100

چاند کے احوال برائے لندن

January to December 2036

Year	NASA new moon in London time (GMT/BST)	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	
2036	Mon Jan 28 10:17	Mon	Jan 28	6:25	1	17	F	16:42	16:59	1457 ذوالقعدہ 30
		Tue	Jan 29	30:27	9	76	A	16:44	18:00	1457 ذوالحجہ 1
2036	Wed Feb 27 04:59	Wed	Feb 27	12:38	3	23	F	17:37	18:00	1457 ذوالحجہ 30
		Thu	Feb 28	36:39	12	88	A	17:38	19:06	1458 محرم 1
2036	Thu Mar 27 20:57	Fri	Mar 28	21:31	6	44	E	18:28	19:12	1458 محرم 30
		Sat	Mar 29	45:33	16	113	A	18:30	20:23	1458 صفر 1
2036	Sat Apr 26 10:33	Sat	Apr 26	9:44	0	3	F	20:17	20:20	1458 صفر 29
		Sun	Apr 27	33:45	10	76	A	20:18	21:34	1458 ربیع الاول 1
2036	Sun May 25 20:17	Sun	May 25	0:44	-5	-33	F	21:01	20:27	1458 ربیع الاول 29
		Mon	May 26	24:45	4	39	E	21:02	21:41	1458 ربیع الاول 30
		Tue	May 27	48:46	13	104	A	21:03	22:48	1458 ربیع الثانی 1
2036	Tue Jun 24 04:09	Tue	Jun 24	17:13	1	11	F	21:22	21:33	1458 ربیع الثانی 29
		Wed	Jun 25	41:13	8	65	A	21:22	22:27	1458 جمادی الاول 1
2036	Wed Jul 23 11:17	Wed	Jul 23	9:44	-1	1	F	21:01	21:03	1458 جمادی الاول 29
		Thu	Jul 24	33:43	5	44	B	21:00	21:44	1458 جمادی الثانی 1
2036	Thu Aug 21 18:35	Thu	Aug 21	1:35	0	3	F	20:10	20:13	1458 جمادی الثانی 29
		Fri	Aug 22	25:33	5	37	D	20:08	20:45	1458 جمادی الثانی 30
		Sat	Aug 23	49:30	9	67	A	20:05	21:13	1458 رجب 1
2036	Sat Sep 20 02:51	Sat	Sep 20	16:11	4	35	F	19:02	19:37	1458 رجب 29
		Sun	Sep 21	40:09	9	63	A	19:00	20:03	1458 شعبان 1
2036	Sun Oct 19 12:50	Sun	Oct 19	5:08	4	30	F	17:58	18:28	1458 شعبان 29
		Mon	Oct 20	29:06	8	60	B	17:56	18:56	1458 رمضان 1
2036	Tue Nov 18 00:14	Tue	Nov 18	15:53	5	49	F	16:07	16:56	1458 رمضان 30
		Wed	Nov 19	39:52	9	87	A	16:06	17:33	1458 شوال 1
2036	Wed Dec 17 15:34	Wed	Dec 17	0:18	1	17	F	15:52	16:09	1458 شوال 29
		Thu	Dec 18	24:19	6	64	C	15:53	16:56	1458 شوال 30
		Fri	Dec 19	48:19	11	116	A	15:53	17:49	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

London: Longitude 0° 10' W - Latitude 51° 30' N

2027 to 2100

چاند کے احوال برائے لندن

January to December 2037

Year	NASA new moon in London time (GMT/BST)	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 h:m	Moon Set چاند غروب h:m	Islamic date اسلامی تاریخ
	dname mth day h:m	name	mth day	h:m		min				
2037	Fri Jan 16 09:34	Fri	Jan 16	6:49	1	14	F	16:23	16:38	1458 ذوالقعدہ 29
		Sat	Jan 17	30:51	8	73	B	16:25	17:38	1458 ذوالحجہ 1
2037	Sun Feb 15 04:54	Sun	Feb 15	12:22	2	18	F	17:16	17:35	1458 ذوالحجہ 30
		Mon	Feb 16	36:24	10	81	A	17:18	18:39	1459 محرم 1
2037	Mon Mar 16 23:36	Tue	Mar 17	18:33	4	30	F	18:09	18:39	1459 محرم 30
		Wed	Mar 18	42:35	13	94	A	18:11	19:45	1459 صفر 1
2037	Wed Apr 15 17:08	Wed	Apr 15	2:50	-3	-16	F	19:58	19:41	1459 صفر 29
		Thu	Apr 16	26:51	6	50	C	19:59	20:49	1459 صفر 30
		Fri	Apr 17	50:53	16	117	A	20:01	21:58	1459 ربیع الاول 1
2037	Fri May 15 06:54	Fri	May 15	13:52	0	9	F	20:46	20:56	1459 ربیع الاول 29
		Sat	May 16	37:54	10	77	A	20:48	22:05	1459 ربیع الثانی 1
2037	Sat Jun 13 18:10	Sat	Jun 13	3:09	-3	-21	F	21:19	20:58	1459 ربیع الثانی 29
		Sun	Jun 14	27:09	5	42	E	21:19	22:02	1459 ربیع الثانی 30
		Mon	Jun 15	51:10	12	97	A	21:20	22:57	1459 جمادی الاول 1
2037	Mon Jul 13 03:32	Mon	Jul 13	17:41	2	24	F	21:13	21:37	1459 جمادی الاول 29
		Tue	Jul 14	41:40	9	67	A	21:12	22:19	1459 جمادی الثانی 1
2037	Tue Aug 11 11:41	Tue	Aug 11	8:49	2	19	F	20:30	20:50	1459 جمادی الثانی 29
		Wed	Aug 12	32:47	7	53	A	20:28	21:21	1459 رجب 1
2037	Wed Sep 9 19:25	Wed	Sep 9	0:03	2	19	F	19:28	19:47	1459 رجب 29
		Thu	Sep 10	24:01	6	47	C	19:26	20:13	1459 رجب 30
		Fri	Sep 11	47:59	10	74	A	19:24	20:38	1459 شعبان 1
2037	Fri Oct 9 03:34	Fri	Oct 9	14:46	5	41	E	18:20	19:01	1459 شعبان 29
		Sat	Oct 10	38:44	9	70	A	18:18	19:28	1459 رمضان 1
2037	Sat Nov 7 12:03	Sat	Nov 7	4:20	3	29	F	16:23	16:52	1459 رمضان 29
		Sun	Nov 8	28:18	7	63	B	16:21	17:24	1459 شوال 1
2037	Sun Dec 6 23:38	Mon	Dec 7	16:14	4	43	F	15:52	16:35	1459 شوال 30
		Tue	Dec 8	40:14	9	93	A	15:52	17:25	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

London: Longitude 0° 10' W - Latitude 51° 30' N

2027 to 2100

چاند کے احوال برائے لندن

January to December 2038

Year	NASA new moon in London time (GMT/BST)	Evening day	Evening date	Age of the Moon	Altitude کتنی ڈگری اوپر ہے	Lag Time چاند کتنا منٹ رہے گا	Code	Sun Set سورج غروب	Moon Set چاند غروب	Islamic date اسلامی تاریخ
	dname mth day h:m	name	mth day	h:m		min		h:m	h:m	
2038	Tue Jan 5 13:41	Tue	Jan 5	2:26	-1	0	F	16:07	16:07	29 ذوالقعدہ 1459
		Wed	Jan 6	26:27	6	61	C	16:08	17:09	30 ذوالقعدہ 1459
		Thu	Jan 7	50:29	13	127	A	16:10	18:16	1 ذوالحجہ 1459
2038	Thu Feb 4 05:52	Thu	Feb 4	11:04	1	13	F	16:56	17:08	29 ذوالحجہ 1459
		Fri	Feb 5	35:06	9	79	A	16:58	18:17	1 محرم 1460
2038	Fri Mar 5 23:15	Sat	Mar 6	18:35	3	30	F	17:50	18:19	30 محرم 1460
		Sun	Mar 7	42:37	13	94	A	17:52	19:25	1 صفر 1460
2038	Sun Apr 4 17:43	Sun	Apr 4	1:56	-3	-17	F	19:39	19:22	29 صفر 1460
		Mon	Apr 5	25:58	6	46	D	19:41	20:27	30 صفر 1460
		Tue	Apr 6	49:59	15	111	A	19:42	21:33	1 ربیع الاول 1460
2038	Tue May 4 10:19	Tue	May 4	10:10	-1	2	F	20:29	20:31	29 ربیع الاول 1460
		Wed	May 5	34:12	8	67	B	20:31	21:38	1 ربیع الثانی 1460
2038	Thu Jun 3 01:24	Thu	Jun 3	19:47	3	29	F	21:11	21:40	30 ربیع الثانی 1460
		Fri	Jun 4	43:48	11	89	A	21:12	22:40	1 جمادی الاول 1460
2038	Fri Jul 2 14:32	Fri	Jul 2	6:49	0	8	F	21:21	21:28	29 جمادی الاول 1460
		Sat	Jul 3	30:48	6	56	C	21:20	22:16	30 جمادی الاول 1460
		Sun	Jul 4	54:48	12	96	A	21:20	22:56	1 جمادی الثانی 1460
2038	Sun Aug 1 01:40	Sun	Aug 1	19:09	5	40	F	20:49	21:28	29 جمادی الثانی 1460
		Mon	Aug 2	43:07	9	70	A	20:47	21:57	1 رجب 1460
2038	Mon Aug 30 11:13	Mon	Aug 30	8:38	4	32	F	19:51	20:23	29 رجب 1460
		Tue	Aug 31	32:36	8	57	A	19:49	20:46	1 شعبان 1460
2038	Tue Sep 28 19:57	Wed	Sep 29	22:46	6	48	C	18:43	19:30	30 شعبان 1460
		Thu	Sep 30	46:44	9	73	A	18:41	19:53	1 رمضان 1460
2038	Thu Oct 28 04:53	Thu	Oct 28	12:48	4	35	F	17:41	18:16	29 رمضان 1460
		Fri	Oct 29	36:46	7	66	A	17:39	18:45	1 شوال 1460
2038	Fri Nov 26 13:47	Fri	Nov 26	2:12	1	12	F	15:59	16:11	29 شوال 1460
		Sat	Nov 27	26:11	5	53	C	15:58	16:51	30 شوال 1460
		Sun	Nov 28	50:10	9	106	A	15:57	17:43	1 ذوالقعدہ 1460
2038	Sun Dec 26 01:02	Sun	Dec 26	14:55	2	26	F	15:57	16:23	29 ذوالقعدہ 1460
		Mon	Dec 27	38:56	8	95	A	15:58	17:32	1 ذوالحجہ 1460

Yallop visibility codes

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

London: Longitude 0° 10' W - Latitude 51° 30' N

2027 to 2100

چاند کے احوال برائے: لندن

January to December 2039

Year	NASA new moon in London time (GMT/BST)	Evening day	Evening date	Age of the Moon	Altitude کتنی ڈگری اونچا ہے °	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						
2039	Mon Jan 24 13:36	Mon	Jan 24	3:00	-3	-15	F	16:36	16:21	1460 ذوالحجہ 29
		Tue	Jan 25	27:01	6	61	B	16:37	17:39	1461 1 محرم
2039	Wed Feb 23 03:18	Wed	Feb 23	14:12	2	20	F	17:30	17:50	1461 30 محرم
		Thu	Feb 24	38:14	12	92	A	17:32	19:04	1461 1 صفر
2039	Thu Mar 24 17:59	Thu	Mar 24	0:21	-4	-21	F	18:20	17:59	1461 29 صفر
		Fri	Mar 25	24:23	6	48	C	18:22	19:09	1461 30 صفر
		Sat	Mar 26	48:25	16	115	A	18:24	20:19	1461 1 ربیع الاول
2039	Sat Apr 23 10:35	Sat	Apr 23	9:35	0	5	F	20:10	20:15	1461 29 ربیع الاول
		Sun	Apr 24	33:37	9	72	A	20:12	21:24	1461 1 ربیع الثانی
2039	Mon May 23 02:38	Mon	May 23	18:19	3	32	F	20:57	21:30	1461 30 ربیع الثانی
		Tue	May 24	42:21	11	95	A	20:59	22:34	1461 1 جمادی الاول
2039	Tue Jun 21 18:21	Tue	Jun 21	3:01	0	5	F	21:22	21:26	1461 29 جمادی الاول
		Wed	Jun 22	27:01	6	58	D	21:22	22:20	1461 30 جمادی الاول
		Thu	Jun 23	51:01	12	102	A	21:22	23:04	1461 1 جمادی الثانی
2039	Thu Jul 21 08:54	Thu	Jul 21	12:11	4	36	F	21:05	21:40	1461 29 جمادی الثانی
		Fri	Jul 22	36:10	8	67	B	21:04	22:11	1461 1 رجب
2039	Fri Aug 19 21:50	Sat	Aug 20	22:23	6	47	D	20:13	21:01	1461 30 رجب
		Sun	Aug 21	46:21	10	68	A	20:11	21:19	1461 1 شعبان
2039	Sun Sep 18 09:23	Sun	Sep 18	9:46	4	33	F	19:09	19:42	1461 29 شعبان
		Mon	Sep 19	33:43	7	52	B	19:06	19:59	1461 1 رمضان
2039	Mon Oct 17 20:09	Tue	Oct 18	21:52	5	38	E	18:01	18:39	1461 30 رمضان
		Wed	Oct 19	45:50	7	63	A	17:59	19:02	1461 1 شوال
2039	Wed Nov 16 05:46	Wed	Nov 16	10:24	1	17	F	16:10	16:28	1461 29 شوال
		Thu	Nov 17	34:23	5	53	B	16:09	17:02	1461 1 ذوالقعدہ
2039	Thu Dec 15 16:32	Fri	Dec 16	23:20	3	38	F	15:52	16:30	1461 30 ذوالقعدہ
		Sat	Dec 17	47:20	9	110	A	15:52	17:42	1461 1 ذوالحجہ

Yallop visibility codes

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

London: Longitude 0° 10' W - Latitude 51° 30' N

2027 to 2100

چاند کے احوال برائے لندن

January to December 2040

Year	NASA new moon in London time (GMT/BST)	Evening day	Evening date	Age of the Moon	Altitude کتنی ڈگری اونچا ہے	Lag Time چاند کتنا منٹ رہے گا	Code	Sun Set سورج غروب	Moon Set چاند غروب	Islamic date اسلامی تاریخ
	dname mth day h:m	name	mth day	h:m		min		h:m	h:m	
2040	Sat Jan 14 03:25	Sat	Jan 14	12:54	1	12	F	16:19	16:31	1461 ذوالحجہ 29
		Sun	Jan 15	36:55	10	98	A	16:20	17:58	1462 1 محرم
2040	Sun Feb 12 14:24	Sun	Feb 12	2:45	-3	-19	F	17:09	16:51	1462 29 محرم
		Mon	Feb 13	26:47	8	67	A	17:11	18:18	1462 1 صفر
2040	Tue Mar 13 01:46	Tue	Mar 13	16:17	4	31	F	18:03	18:34	1462 30 صفر
		Wed	Mar 14	40:18	15	109	A	18:04	19:53	1462 1 ربیع الاول
2040	Wed Apr 11 15:00	Wed	Apr 11	4:52	-1	-4	F	19:52	19:48	1462 29 ربیع الاول
		Thu	Apr 12	28:53	9	71	A	19:53	21:04	1462 1 ربیع الثانی
2040	Fri May 11 04:28	Fri	May 11	16:13	4	36	F	20:41	21:17	1462 30 ربیع الثانی
		Sat	May 12	40:14	13	106	A	20:42	22:28	1462 1 جمادی الاول
2040	Sat Jun 9 19:03	Sat	Jun 9	2:13	0	8	F	21:16	21:24	1462 29 جمادی الاول
		Sun	Jun 10	26:14	7	68	C	21:17	22:25	1462 30 جمادی الاول
		Mon	Jun 11	50:15	14	119	A	21:18	23:16	1462 1 جمادی الثانی
2040	Mon Jul 9 10:15	Mon	Jul 9	11:01	4	40	F	21:16	21:57	1462 29 جمادی الثانی
		Tue	Jul 10	35:00	9	75	B	21:15	22:30	1462 1 رجب
2040	Wed Aug 8 01:26	Wed	Aug 8	19:09	6	47	F	20:35	21:22	1462 30 رجب
		Thu	Aug 9	43:08	9	66	A	20:34	21:39	1462 1 شعبان
2040	Thu Sep 6 16:13	Thu	Sep 6	3:21	3	27	F	19:34	20:02	1462 29 شعبان
		Fri	Sep 7	27:19	6	43	D	19:32	20:15	1462 30 شعبان
		Sat	Sep 8	51:17	8	58	A	19:30	20:28	1462 1 رمضان
2040	Sat Oct 6 06:26	Sat	Oct 6	12:00	3	23	F	18:26	18:49	1462 29 رمضان
		Sun	Oct 7	35:58	5	40	C	18:24	19:04	1462 30 رمضان
		Mon	Oct 8	59:55	7	60	A	18:21	19:21	1462 1 شوال
2040	Sun Nov 4 18:56	Mon	Nov 5	21:30	2	20	F	16:26	16:46	1462 29 شوال
		Tue	Nov 6	45:28	5	50	A	16:24	17:14	1462 1 ذوالقعدہ
2040	Tue Dec 4 07:33	Tue	Dec 4	8:20	-2	-7	F	15:53	15:46	1462 29 ذوالقعدہ
		Wed	Dec 5	32:20	3	42	C	15:53	16:35	1462 30 ذوالقعدہ
		Thu	Dec 6	56:19	8	110	A	15:52	17:42	1462 1 ذوالحجہ

Yallop visibility codes

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

London: Longitude 0° 10' W - Latitude 51° 30' N

2027 to 2100

چاند کے احوال برائے لندن

January to December 2041

Year	NASA new moon in London time (GMT/BST)			Evening day	Evening date	Age of the Moon	Altitude کتنی ڈگری اونچا ہے	Lag Time چاند کتنا منٹ رہے گا	Code	Sun Set سورج غروب	Moon Set چاند غروب	Islamic date اسلامی تاریخ
	dname	mth	day h:m	name	mth	day h:m		min		h:m	h:m	
2041	Wed Jan 2	19:08	Thu Jan 3	20:57	2	30	F	16:05	16:35	1462 ذوالحجہ 29		
			Fri Jan 4	44:58	10	119	A	16:06	18:05	1463 1 محرم		
2041	Fri Feb 1	05:43	Fri Feb 1	11:08	0	9	F	16:51	17:00	1463 29 محرم		
			Sat Feb 2	35:10	12	102	A	16:53	18:34	1463 1 صفر		
2041	Sat Mar 2	15:39	Sat Mar 2	2:04	-3	-15	F	17:43	17:28	1463 29 صفر		
			Sun Mar 3	26:06	10	73	A	17:45	18:58	1463 1 ربیع الاول		
2041	Mon Apr 1	02:29	Mon Apr 1	17:05	6	44	E	19:34	20:18	1463 30 ربیع الاول		
			Tue Apr 2	41:07	18	128	A	19:36	21:44	1463 1 ربیع الثانی		
2041	Tue Apr 30	12:46	Tue Apr 30	7:37	1	17	F	20:23	20:40	1463 29 ربیع الثانی		
			Wed May 1	31:38	12	100	A	20:24	22:04	1463 1 جمادی الاول		
2041	Wed May 29	23:56	Thu May 30	21:11	7	71	C	21:07	22:17	1463 30 جمادی الاول		
			Fri May 31	45:12	16	134	A	21:08	23:22	1463 1 جمادی الثانی		
2041	Fri Jun 28	12:17	Fri Jun 28	9:05	4	45	F	21:22	22:06	1463 29 جمادی الثانی		
			Sat Jun 29	33:04	10	86	A	21:21	22:48	1463 1 رجب		
2041	Sun Jul 28	02:02	Sun Jul 28	18:52	6	51	F	20:54	21:45	1463 30 رجب		
			Mon Jul 29	42:51	9	70	A	20:53	22:03	1463 1 شعبان		
2041	Mon Aug 26	17:16	Mon Aug 26	2:43	3	26	F	19:59	20:25	1463 29 شعبان		
			Tue Aug 27	26:41	5	41	E	19:57	20:38	1463 30 شعبان		
			Wed Aug 28	50:39	7	54	A	19:55	20:49	1463 1 رمضان		
2041	Wed Sep 25	09:41	Wed Sep 25	9:10	2	17	F	18:51	19:08	1463 29 رمضان		
			Thu Sep 26	33:08	4	30	F	18:49	19:19	1463 30 رمضان		
			Fri Sep 27	57:06	5	44	A	18:47	19:31	1463 1 شوال		
2041	Fri Oct 25	02:30	Fri Oct 25	15:16	0	6	F	17:46	17:52	1463 29 شوال		
			Sat Oct 26	39:14	2	25	E	17:44	18:09	1463 30 شوال		
			Sun Oct 27	62:12	4	49	A	16:42	17:32	1463 1 ذوالقعدہ		
2041	Sat Nov 23	17:36	Sun Nov 24	22:24	0	4	F	16:00	16:04	1463 29 ذوالقعدہ		
			Mon Nov 25	46:24	3	46	B	16:00	16:46	1463 1 ذوالحجہ		
2041	Mon Dec 23	08:06	Mon Dec 23	7:49	-3	-24	F	15:55	15:31	1463 29 ذوالحجہ		
			Tue Dec 24	31:50	3	46	C	15:56	16:42	1463 30 ذوالحجہ		
			Wed Dec 25	55:50	10	130	A	15:56	18:06	1464 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

London: Longitude 0° 10' W - Latitude 51° 30' N

2027 to 2100

چاند کے احوال برائے لندن

January to December 2042

Year	NASA new moon in London time (GMT/BST)			Evening day	Evening date	Age of the Moon	Altitude کتنی ڈگری اوپر ہے	Lag Time چاند کتنا منٹ رہے گا	Code	Sun Set سورج غروب	Moon Set چاند غروب	Islamic date اسلامی تاریخ	
	dname	mth	day h:m	name	mth	day	h:m	min		h:m	h:m		
2042	Tue	Jan	21 20:42	Wed	Jan	22	19:51	3	35	F	16:33	17:08	1464 محرم 29
				Thu		23	43:52	14	126	A	16:34	18:41	1464 صفر 1
2042	Thu	Feb	20 07:39	Thu	Feb	20	9:46	1	13	F	17:25	17:38	1464 صفر 29
				Fri		21	33:48	14	104	A	17:27	19:11	1464 ربیع الاول 1
2042	Fri	Mar	21 17:23	Fri	Mar	21	0:53	-2	-11	F	18:16	18:05	1464 ربیع الاول 29
				Sat		22	24:54	11	79	A	18:17	19:36	1464 ربیع الثانی 1
2042	Sun	Apr	20 03:19	Sun	Apr	20	16:47	7	58	C	20:06	21:04	1464 ربیع الثانی 30
				Mon		21	40:49	19	150	A	20:08	22:37	1464 جمادی الاول 1
2042	Mon	May	19 11:55	Mon	May	19	8:57	4	41	F	20:52	21:33	1464 جمادی الاول 29
				Tue		20	32:58	14	125	A	20:53	22:59	1464 جمادی الثانی 1
2042	Tue	Jun	17 20:48	Tue	Jun	17	0:33	2	29	F	21:21	21:49	1464 جمادی الثانی 29
				Wed		18	24:33	9	88	B	21:21	22:49	1464 رجب 1
2042	Thu	Jul	17 06:52	Thu	Jul	17	14:17	5	52	F	21:09	22:01	1464 رجب 30
				Fri		18	38:16	10	76	A	21:08	22:24	1464 شعبان 1
2042	Fri	Aug	15 19:01	Fri	Aug	15	1:22	2	24	F	20:23	20:47	1464 شعبان 29
				Sat		16	25:20	5	40	F	20:21	21:01	1464 شعبان 30
				Sun		17	49:18	7	53	A	20:19	21:12	1464 رمضان 1
2042	Sun	Sep	14 09:50	Sun	Sep	14	9:27	1	13	F	19:17	19:31	1464 رمضان 29
				Mon		15	33:25	3	25	F	19:15	19:40	1464 رمضان 30
				Tue		16	57:23	5	37	A	19:13	19:50	1464 شوال 1
2042	Tue	Oct	14 03:03	Tue	Oct	14	15:06	-1	0	F	18:09	18:10	1464 شوال 29
				Wed		15	39:04	1	15	F	18:07	18:22	1464 شوال 30
				Thu		16	63:02	3	32	A	18:05	18:38	1464 ذوالقعدہ 1
2042	Wed	Nov	12 20:28	Thu	Nov	13	19:46	-2	-10	F	16:14	16:04	1464 ذوالقعدہ 29
				Fri		14	43:45	1	19	F	16:13	16:31	1464 ذوالقعدہ 30
				Sat		15	67:43	4	58	A	16:11	17:10	1464 ذوالحجہ 1
2042	Fri	Dec	12 14:29	Fri	Dec	12	1:23	-5	-43	F	15:52	15:08	1464 ذوالحجہ 28
				Sat		13	25:23	0	6	F	15:52	15:57	1464 ذوالحجہ 29
				Sun		14	49:23	5	70	A	15:52	17:02	1465 محرم 1

Yallop visibility codes

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

London: Longitude 0° 10' W - Latitude 51° 30' N

2027 to 2100

چاند کے احوال برائے لندن

January to December 2043

Year	NASA new moon in London time (GMT/BST)	Evening day	Evening date	Age of the Moon	Altitude کنکٹی ڈگری چاند کتنا اونچا ہے	Lag Time چاند کتنا منٹ رہے گا	Code	Sun Set سورج غروب	Moon Set چاند غروب	Islamic date اسلامی تاریخ
	dname mth day h:m	name	mth day	h:m	°	min		h:m	h:m	
2043	Sun Jan 11 06:53	Sun	Jan 11	9:22	-2	-13	F	16:15	16:02	1465 محرم 29
		Mon	Jan 12	33:23	6	68	B	16:16	17:24	1465 صفر 1
2043	Mon Feb 9 21:07	Tue	Feb 10	19:59	5	46	E	17:06	17:53	1465 صفر 30
		Wed	Feb 11	44:01	17	131	A	17:08	19:19	1465 ربیع الاول 1
2043	Wed Mar 11 09:09	Wed	Mar 11	8:49	2	20	F	17:58	18:18	1465 ربیع الاول 29
		Thu	Mar 12	32:51	15	106	A	18:00	19:46	1465 ربیع الثانی 1
2043	Thu Apr 9 20:06	Fri	Apr 10	23:43	11	88	A	19:49	21:16	1465 جمادی الاول 1
2043	Sat May 9 04:21	Sat	May 9	16:16	8	74	B	20:37	21:51	1465 جمادی الثانی 1
		Sun	May 10	40:17	19	165	A	20:38	23:23	1465 جمادی الثانی 2
2043	Sun Jun 7 11:35	Sun	Jun 7	9:39	5	59	F	21:14	22:13	1465 جمادی الثانی 30
		Mon	Jun 8	33:40	14	125	A	21:15	23:20	1465 رجب 1
2043	Mon Jul 6 18:51	Mon	Jul 6	2:28	3	37	F	21:19	21:56	1465 رجب 29
		Tue	Jul 7	26:27	8	74	B	21:18	22:32	1465 شعبان 1
2043	Wed Aug 5 03:23	Wed	Aug 5	17:19	4	35	F	20:42	21:17	1465 شعبان 30
		Thu	Aug 6	41:17	7	51	A	20:40	21:32	1465 رمضان 1
2043	Thu Sep 3 14:17	Thu	Sep 3	5:26	0	8	F	19:43	19:50	1465 رمضان 29
		Fri	Sep 4	29:24	2	21	F	19:41	20:01	1465 رمضان 30
		Sat	Sep 5	53:21	4	33	A	19:38	20:11	1465 شوال 1
2043	Sat Oct 3 04:12	Sat	Oct 3	14:22	-1	-4	F	18:34	18:30	1465 شوال 29
		Sun	Oct 4	38:20	0	9	F	18:32	18:41	1465 شوال 30
		Mon	Oct 5	62:18	2	25	A	18:30	18:54	1465 ذوالقعدہ 1
2043	Sun Nov 1 19:57	Mon	Nov 2	20:35	-3	-14	F	16:32	16:18	1465 ذوالقعدہ 29
		Tue	Nov 3	44:33	0	9	F	16:30	16:39	1465 ذوالقعدہ 30
		Wed	Nov 4	68:32	3	40	A	16:29	17:08	1465 ذوالحجہ 1
2043	Tue Dec 1 14:37	Tue	Dec 1	1:18	-6	-45	F	15:55	15:11	1465 ذوالحجہ 28
		Wed	Dec 2	25:18	-1	-7	F	15:55	15:48	1465 ذوالحجہ 29
		Thu	Dec 3	49:17	3	44	B	15:54	16:38	1466 محرم 1
2043	Thu Dec 31 09:48	Thu	Dec 31	6:13	-4	-29	F	16:01	15:32	1466 محرم 29
		Fri	Jan 1 2044	30:14	3	40	F	16:02	16:42	1466 محرم 30
		Sat	Jan 2 2044	54:15	10	114	A	16:03	17:57	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

London: Longitude 0° 10' W - Latitude 51° 30' N

2027 to 2100

چاند کے احوال برائے لندن

January to December 2044

Year	NASA new moon in London time (GMT/BST)	Evening day	Evening date	Age of the Moon	Altitude کنٹی ڈگری اوپر ہے	Lag Time چاند کتنا منٹ رہے گا	Code	Sun Set سورج غروب	Moon Set چاند غروب	Islamic date اسلامی تاریخ
	dname mth day h:m	name	mth day	h:m		min		h:m	h:m	
2044	Sat Jan 30 04:04	Sat	Jan 30	12:42	1	16	F	16:46	17:01	29 صفر 1466
		Sun	Jan 31	36:44	11	92	A	16:48	18:20	1 رجب الاول 1466
2044	Sun Feb 28 20:12	Mon	Feb 29	21:28	8	59	C	17:40	18:40	30 رجب الاول 1466
		Tue	Mar 1	45:30	19	138	A	17:42	20:00	1 رجب الثانی 1466
2044	Tue Mar 29 10:26	Tue	Mar 29	9:04	4	30	F	19:30	20:00	29 رجب الثانی 1466
		Wed	Mar 30	33:06	16	115	A	19:32	21:27	1 جمادی الاول 1466
2044	Wed Apr 27 20:42	Thu	Apr 28	23:38	12	100	A	20:20	22:00	1 جمادی الثانی 1466
2044	Fri May 27 04:39	Fri	May 27	16:24	8	83	B	21:03	22:26	1 رجب 1466
		Sat	May 28	40:26	18	152	A	21:05	23:37	2 رجب 1466
2044	Sat Jun 25 11:24	Sat	Jun 25	9:58	5	52	F	21:22	22:14	30 رجب 1466
		Sun	Jun 26	33:58	11	93	A	21:22	22:55	1 شعبان 1466
2044	Sun Jul 24 18:10	Sun	Jul 24	2:50	2	20	F	21:00	21:20	29 شعبان 1466
		Mon	Jul 25	26:48	5	44	C	20:58	21:42	30 شعبان 1466
		Tue	Jul 26	50:47	8	62	A	20:57	21:59	1 رمضان 1466
2044	Tue Aug 23 02:06	Tue	Aug 23	17:59	1	12	F	20:05	20:17	29 رمضان 1466
		Wed	Aug 24	41:57	3	26	B	20:03	20:29	1 شوال 1466
2044	Wed Sep 21 12:03	Wed	Sep 21	6:57	-3	-12	F	19:00	18:48	29 شوال 1466
		Thu	Sep 22	30:55	-1	2	F	18:58	19:00	30 شوال 1466
		Fri	Sep 23	54:52	2	18	B	18:55	19:13	1 ذوالقعدہ 1466
2044	Fri Oct 21 00:36	Fri	Oct 21	17:18	-3	-19	F	17:54	17:34	29 ذوالقعدہ 1466
		Sat	Oct 22	41:16	-1	2	F	17:52	17:54	30 ذوالقعدہ 1466
		Sun	Oct 23	65:14	2	30	A	17:50	18:19	1 ذوالحجہ 1466
2044	Sat Nov 19 14:58	Sat	Nov 19	1:07	-6	-44	F	16:05	15:21	28 ذوالحجہ 1466
		Sun	Nov 20	25:06	-2	-12	F	16:04	15:53	29 ذوالحجہ 1466
		Mon	Nov 21	49:05	2	33	C	16:03	16:36	30 ذوالحجہ 1466
		Tue	Nov 22	73:04	6	89	A	16:02	17:31	1 محرم 1467
2044	Mon Dec 19 08:53	Mon	Dec 19	7:00	-4	-30	F	15:53	15:23	28 محرم 1467
		Tue	Dec 20	31:00	2	33	F	15:53	16:26	29 محرم 1467
		Wed	Dec 21	55:01	9	102	A	15:54	17:36	1 صفر 1467

Yallop visibility codes

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

London: Longitude 0° 10' W - Latitude 51° 30' N

2027 to 2100

چاند کے احوال برائے لندن

January to December 2045

Year	NASA new moon in London time (GMT/BST)	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	
2045	Wed Jan 18 04:25	Wed	Jan 18	12:01	0	11	F	16:26	16:37	29 صفر 1467
		Thu	Jan 19	36:03	9	82	A	16:28	17:50	1 رجب الاول 1467
2045	Thu Feb 16 23:51	Fri	Feb 17	17:29	5	43	F	17:20	18:03	30 رجب الاول 1467
		Sat	Feb 18	41:31	15	113	A	17:22	19:15	1 رجب الثانی 1467
2045	Sat Mar 18 17:15	Sat	Mar 18	0:56	0	4	F	18:11	18:15	29 رجب الثانی 1467
		Sun	Mar 19	24:58	10	77	A	18:13	19:29	1 جمادی الاول 1467
2045	Mon Apr 17 08:27	Mon	Apr 17	11:34	6	48	F	20:01	20:50	30 جمادی الاول 1467
		Tue	Apr 18	35:36	16	130	A	20:03	22:13	1 جمادی الثانی 1467
2045	Tue May 16 19:26	Tue	May 16	1:22	2	26	F	20:48	21:14	29 جمادی الثانی 1467
		Wed	May 17	25:24	12	106	A	20:50	22:35	1 رجب 1467
2045	Thu Jun 15 04:05	Thu	Jun 15	17:15	7	67	D	21:20	22:27	30 رجب 1467
		Fri	Jun 16	41:15	13	110	A	21:20	23:10	1 شعبان 1467
2045	Fri Jul 14 11:28	Fri	Jul 14	9:44	2	26	F	21:12	21:38	29 شعبان 1467
		Sat	Jul 15	33:43	6	52	B	21:11	22:03	1 رمضان 1467
2045	Sat Aug 12 18:39	Sat	Aug 12	1:49	-1	-4	F	20:28	20:24	29 رمضان 1467
		Sun	Aug 13	25:47	1	15	F	20:26	20:41	30 رمضان 1467
		Mon	Aug 14	49:45	4	31	A	20:24	20:56	1 شوال 1467
2045	Mon Sep 11 02:27	Mon	Sep 11	16:57	-2	-9	F	19:24	19:14	29 شوال 1467
		Tue	Sep 12	40:54	0	7	D	19:21	19:29	30 شوال 1467
		Wed	Sep 13	64:52	3	26	A	19:19	19:45	1 ذوالقعدہ 1467
2045	Tue Oct 10 11:37	Tue	Oct 10	6:40	-5	-29	F	18:17	17:49	28 ذوالقعدہ 1467
		Wed	Oct 11	30:38	-2	-8	F	18:15	18:07	29 ذوالقعدہ 1467
		Thu	Oct 12	54:36	1	18	A	18:13	18:31	1 ذوالحجہ 1467
2045	Wed Nov 8 21:49	Thu	Nov 9	18:31	-3	-21	F	16:20	15:59	29 ذوالحجہ 1467
		Fri	Nov 10	42:29	1	19	D	16:18	16:37	30 ذوالحجہ 1467
		Sat	Nov 11	66:27	5	72	A	16:16	17:29	1 محرم 1468
2045	Fri Dec 8 11:41	Fri	Dec 8	4:11	-5	-35	F	15:52	15:17	28 محرم 1468
		Sat	Dec 9	28:11	2	24	F	15:52	16:16	29 محرم 1468
		Sun	Dec 10	52:11	8	92	A	15:52	17:24	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

London: Longitude 0° 10' W - Latitude 51° 30' N

2027 to 2100

چاند کے احوال برائے لندن

January to December 2046

Year	NASA new moon in London time (GMT/BST)	Evening day	Evening date	Age of the Moon	Altitude کتنی ڈگری اوپر ہے	Lag Time چاند کتنا منٹ رہے گا	Code	Sun Set سورج غروب	Moon Set چاند غروب	Islamic date اسلامی تاریخ
	dname mth day h:m	name	mth day	h:m	°	min		h:m	h:m	
2046	Sun Jan 7 04:24	Sun	Jan 7	11:46	0	11	F	16:10	16:21	29 صفر 1468
		Mon	Jan 8	35:47	8	83	A	16:11	17:34	1 ربیع الاول 1468
2046	Mon Feb 5 23:10	Tue	Feb 6	17:49	5	46	F	16:59	17:46	30 ربیع الاول 1468
		Wed	Feb 7	41:51	15	114	A	17:01	18:55	1 ربیع الثانی 1468
2046	Wed Mar 7 18:15	Thu	Mar 8	23:38	9	69	B	17:53	19:02	1 جمادی الاول 1468
		Fri	Mar 9	47:40	19	137	A	17:55	20:12	2 جمادی الاول 1468
2046	Fri Apr 6 12:52	Fri	Apr 6	6:51	3	29	F	19:43	20:12	30 جمادی الاول 1468
		Sat	Apr 7	30:52	13	100	A	19:44	21:25	1 جمادی الثانی 1468
2046	Sun May 6 03:56	Sun	May 6	16:36	8	68	C	20:32	21:40	30 جمادی الثانی 1468
		Mon	May 7	40:38	16	138	A	20:34	22:52	1 رجب 1468
2046	Mon Jun 4 16:22	Mon	Jun 4	4:50	3	33	F	21:12	21:44	29 رجب 1468
		Tue	Jun 5	28:51	10	87	A	21:13	22:40	1 شعبان 1468
2046	Wed Jul 4 02:39	Wed	Jul 4	18:41	4	35	F	21:20	21:54	30 شعبان 1468
		Thu	Jul 5	42:40	8	62	A	21:19	22:21	1 رمضان 1468
2046	Thu Aug 2 11:25	Thu	Aug 2	9:22	-1	-2	F	20:47	20:45	29 رمضان 1468
		Fri	Aug 3	33:20	2	18	E	20:45	21:03	30 رمضان 1468
		Sat	Aug 4	57:18	5	36	A	20:43	21:20	1 شوال 1468
2046	Fri Aug 31 19:25	Fri	Aug 31	0:24	-5	-25	F	19:49	19:24	28 شوال 1468
		Sat	Sep 1	24:22	-2	-6	F	19:47	19:40	29 شوال 1468
		Sun	Sep 2	48:20	1	12	B	19:45	19:57	1 ذوالقعدہ 1468
2046	Sun Sep 30 03:25	Sun	Sep 30	15:15	-4	-22	F	18:40	18:18	29 ذوالقعدہ 1468
		Mon	Oct 1	39:13	-1	1	E	18:38	18:39	30 ذوالقعدہ 1468
		Tue	Oct 2	63:11	3	31	A	18:36	19:06	1 ذوالحجہ 1468
2046	Mon Oct 29 11:17	Mon	Oct 29	5:22	-6	-36	F	16:39	16:03	28 ذوالحجہ 1468
		Tue	Oct 30	29:20	-1	-2	F	16:37	16:36	29 ذوالحجہ 1468
		Wed	Oct 31	53:18	4	44	A	16:35	17:19	1 محرم 1469
2046	Tue Nov 27 21:50	Wed	Nov 28	18:07	-1	1	F	15:57	15:58	29 محرم 1469
		Thu	Nov 29	42:06	5	66	A	15:56	17:03	1 صفر 1469
2046	Thu Dec 27 10:39	Thu	Dec 27	5:19	-1	-5	F	15:58	15:52	29 صفر 1469
		Fri	Dec 28	29:19	7	71	B	15:58	17:10	1 ربیع الاول 1469

Yallop visibility codes

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

London: Longitude 0° 10' W - Latitude 51° 30' N

2027 to 2100

چاند کے احوال برائے لندن

January to December 2047

Year	NASA new moon in London time (GMT/BST)	Evening day	Evening date	Age of the Moon	Altitude کنکٹی ڈگری اونچا ہے °	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						
2047	Sat Jan 26 01:44	Sat	Jan 26	14:55	5	44	F	16:39	17:23	1469 30 ربیع الاول
		Sun	Jan 27	38:57	14	117	A	16:41	18:38	1469 1 ربیع الثانی
2047	Sun Feb 24 18:26	Mon	Feb 25	23:08	10	72	B	17:34	18:45	1469 1 جمادی الاول
		Tue	Feb 26	47:09	20	139	A	17:35	19:54	1469 2 جمادی الاول
2047	Tue Mar 26 11:44	Tue	Mar 26	6:40	3	28	F	18:24	18:51	1469 30 جمادی الاول
		Wed	Mar 27	30:41	13	95	A	18:25	20:00	1469 1 جمادی الثانی
2047	Thu Apr 25 05:40	Thu	Apr 25	14:34	6	54	E	20:14	21:08	1469 30 جمادی الثانی
		Fri	Apr 26	38:36	15	120	A	20:16	22:16	1469 1 رجب
2047	Fri May 24 21:27	Sat	May 25	23:33	8	71	C	21:00	22:10	1469 30 رجب
		Sun	May 26	47:34	14	119	A	21:01	23:00	1469 1 شعبان
2047	Sun Jun 23 11:36	Sun	Jun 23	9:46	1	18	F	21:22	21:40	1469 29 شعبان
		Mon	Jun 24	33:46	6	52	C	21:22	22:14	1469 30 شعبان
		Tue	Jun 25	57:46	10	79	A	21:22	22:41	1469 1 رمضان
2047	Mon Jul 22 23:49	Tue	Jul 23	21:13	0	5	F	21:02	21:07	1469 29 رمضان
		Wed	Jul 24	45:12	3	26	B	21:01	21:27	1469 1 شوال
2047	Wed Aug 21 10:16	Wed	Aug 21	9:55	-4	-21	F	20:11	19:50	1469 29 شوال
		Thu	Aug 22	33:53	-1	-2	F	20:09	20:07	1469 30 شوال
		Fri	Aug 23	57:51	2	18	A	20:07	20:25	1469 1 ذوالقعدہ
2047	Thu Sep 19 19:31	Fri	Sep 20	23:33	-3	-16	F	19:04	18:48	1469 29 ذوالقعدہ
		Sat	Sep 21	47:31	0	9	B	19:02	19:11	1469 1 ذوالحجہ
2047	Sat Oct 19 04:28	Sat	Oct 19	13:31	-4	-23	F	17:59	17:36	1469 29 ذوالحجہ
		Sun	Oct 20	37:29	1	12	D	17:57	18:09	1469 30 ذوالحجہ
		Mon	Oct 21	61:27	5	58	A	17:55	18:53	1470 1 محرم
2047	Sun Nov 17 12:59	Sun	Nov 17	3:10	-4	-28	F	16:09	15:40	1470 28 محرم
		Mon	Nov 18	27:09	2	25	F	16:08	16:32	1470 29 محرم
		Tue	Nov 19	51:07	8	93	A	16:06	17:39	1470 1 صفر
2047	Mon Dec 16 23:38	Tue	Dec 17	16:14	3	33	F	15:52	16:26	1470 29 صفر
		Wed	Dec 18	40:14	11	115	A	15:52	17:47	1470 1 ربیع الاول

Yallop visibility codes

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

London: Longitude 0° 10' W - Latitude 51° 30' N

2027 to 2100

چاند کے احوال برائے لندن

January to December 2048

Year	NASA new moon in London time (GMT/BST)	Evening day	Evening date	Age of the Moon	Altitude کنکٹی ڈگری اوپر ہے	Lag Time چاند کتنا منٹ رہے گا	Code	Sun Set سورج غروب	Moon Set چاند غروب	Islamic date اسلامی تاریخ
	dname mth day h:m	name	mth day	h:m		min		h:m	h:m	
2048	Wed Jan 15 11:32	Wed	Jan 15	4:48	1	18	F	16:20	16:39	1470 ربیع الاول 29
		Thu	Jan 16	28:50	11	100	A	16:22	18:02	1470 ربیع الثانی 1
2048	Fri Feb 14 00:31	Fri	Feb 14	16:42	8	61	C	17:13	18:15	1470 ربیع الثانی 30
		Sat	Feb 15	40:44	19	136	A	17:15	19:31	1470 جمادی الاول 1
2048	Sat Mar 14 14:28	Sat	Mar 14	3:37	2	20	F	18:05	18:25	1470 جمادی الاول 29
		Sun	Mar 15	27:38	13	91	A	18:06	19:37	1470 جمادی الثانی 1
2048	Mon Apr 13 06:20	Mon	Apr 13	13:35	6	49	F	19:55	20:44	1470 جمادی الثانی 30
		Tue	Apr 14	37:37	15	116	A	19:57	21:52	1470 رجب 1
2048	Tue May 12 21:58	Wed	May 13	22:46	7	65	C	20:44	21:49	1470 رجب 30
		Thu	May 14	46:48	15	118	A	20:46	22:44	1470 شعبان 1
2048	Thu Jun 11 13:50	Thu	Jun 11	7:28	0	10	F	21:18	21:28	1470 شعبان 29
		Fri	Jun 12	31:28	6	50	D	21:18	22:08	1470 شعبان 30
		Sat	Jun 13	55:29	10	82	A	21:19	22:41	1470 رمضان 1
2048	Sat Jul 11 05:04	Sat	Jul 11	16:11	-1	-3	F	21:15	21:12	1470 رمضان 29
		Sun	Jul 12	40:10	2	21	F	21:14	21:35	1470 رمضان 30
		Mon	Jul 13	64:09	6	42	A	21:13	21:55	1470 شوال 1
2048	Sun Aug 9 18:59	Sun	Aug 9	1:34	-5	-32	F	20:33	20:02	1470 شوال 28
		Mon	Aug 10	25:33	-2	-11	F	20:32	20:21	1470 شوال 29
		Tue	Aug 11	49:31	1	9	D	20:30	20:39	1470 شوال 30
		Wed	Aug 12	73:29	4	29	A	20:28	20:56	1470 ذوالقعدہ 1
2048	Tue Sep 8 07:24	Tue	Sep 8	12:06	-5	-27	F	19:30	19:03	1470 ذوالقعدہ 28
		Wed	Sep 9	36:03	-2	-5	F	19:27	19:22	1470 ذوالقعدہ 29
		Thu	Sep 10	60:01	2	19	A	19:25	19:44	1470 ذوالحجہ 1
2048	Wed Oct 7 18:45	Thu	Oct 8	23:36	-2	-10	F	18:21	18:12	1470 ذوالحجہ 29
		Fri	Oct 9	47:34	2	24	B	18:19	18:43	1471 محرم 1
2048	Fri Nov 6 04:38	Fri	Nov 6	11:46	-2	-9	F	16:24	16:15	1471 محرم 29
		Sat	Nov 7	35:44	4	40	B	16:22	17:03	1471 صفر 1
2048	Sat Dec 5 15:30	Sat	Dec 5	0:23	-2	-11	F	15:53	15:42	1471 صفر 29
		Sun	Dec 6	24:22	5	58	C	15:52	16:51	1471 صفر 30
		Mon	Dec 7	48:22	13	138	A	15:52	18:10	1471 ربیع الاول 1

Yallop visibility codes

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

London: Longitude 0° 10' W - Latitude 51° 30' N

2027 to 2100

چاند کے احوال برائے لندن

January to December 2049

Year	NASA new moon in London time (GMT/BST)	Evening day	Evening date	Age of the Moon	Altitude کنکٹی ڈگری چاند کی اونچاہے	Lag Time چاند کتنا منٹ رہے گا	Code	Sun Set سورج غروب	Moon Set چاند غروب	Islamic date اسلامی تاریخ
	dname mth day h:m	name	mth day	h:m	°	min		h:m	h:m	
2049	Mon Jan 4 02:24	Mon	Jan 4	13:42	6	54	E	16:06	17:00	1471 ربیع الاول 29
		Tue	Jan 5	37:43	15	139	A	16:07	18:27	1471 ربیع الثانی 1
2049	Tue Feb 2 13:16	Tue	Feb 2	3:37	2	24	F	16:53	17:17	1471 ربیع الثانی 29
		Wed	Feb 3	27:38	14	108	A	16:54	18:42	1471 جمادی الاول 1
2049	Thu Mar 4 00:11	Thu	Mar 4	17:36	9	68	B	17:47	18:54	1471 جمادی الثانی 1
		Fri	Mar 5	41:38	20	145	A	17:49	20:13	1471 جمادی الثانی 2
2049	Fri Apr 2 12:39	Fri	Apr 2	6:57	3	29	F	19:36	20:06	1471 جمادی الثانی 30
		Sat	Apr 3	30:59	14	103	A	19:38	21:21	1471 رجب 1
2049	Sun May 2 01:11	Sun	May 2	19:15	7	57	D	20:26	21:23	1471 رجب 30
		Mon	May 3	43:17	15	118	A	20:28	22:26	1471 شعبان 1
2049	Mon May 31 15:00	Mon	May 31	6:08	0	5	F	21:08	21:13	1471 شعبان 29
		Tue	Jun 1	30:09	6	53	D	21:09	22:02	1471 شعبان 30
		Wed	Jun 2	54:10	12	92	A	21:10	22:42	1471 رمضان 1
2049	Wed Jun 30 05:50	Wed	Jun 30	15:31	-1	-4	F	21:21	21:17	1471 رمضان 29
		Thu	Jul 1	39:31	3	25	F	21:21	21:46	1471 رمضان 30
		Fri	Jul 2	63:30	6	50	A	21:20	22:10	1471 شوال 1
2049	Thu Jul 29 21:07	Fri	Jul 30	23:44	-3	-13	F	20:51	20:38	1471 شوال 29
		Sat	Jul 31	47:43	0	8	F	20:50	20:58	1471 شوال 30
		Sun	Aug 1	71:41	4	29	A	20:48	21:17	1471 ذوالقعدہ 1
2049	Sat Aug 28 12:18	Sat	Aug 28	7:37	-6	-31	F	19:55	19:24	1471 ذوالقعدہ 28
		Sun	Aug 29	31:35	-2	-10	F	19:53	19:43	1471 ذوالقعدہ 29
		Mon	Aug 30	55:33	1	11	C	19:51	20:02	1471 ذوالقعدہ 30
		Tue	Aug 31	79:30	4	35	A	19:48	20:23	1471 ذوالحجہ 1
2049	Mon Sep 27 03:05	Mon	Sep 27	15:42	-3	-18	F	18:47	18:29	1471 ذوالحجہ 28
		Tue	Sep 28	39:39	0	8	F	18:44	18:53	1471 ذوالحجہ 29
		Wed	Sep 29	63:37	4	39	A	18:42	19:21	1472 محرم 1
2049	Tue Oct 26 17:15	Tue	Oct 26	0:29	-4	-22	F	17:44	17:22	1472 محرم 28
		Wed	Oct 27	24:27	1	13	F	17:42	17:55	1472 محرم 29
		Thu	Oct 28	48:25	6	55	A	17:40	18:36	1472 صفر 1
2049	Thu Nov 25 05:35	Thu	Nov 25	10:24	1	17	F	15:59	16:16	1472 صفر 29
		Fri	Nov 26	34:24	7	76	A	15:59	17:15	1472 ربیع الاول 1
2049	Fri Dec 24 17:51	Sat	Dec 25	22:05	8	81	B	15:56	17:17	1472 ربیع الثانی 1
		Sun	Dec 26	46:06	17	162	A	15:57	18:39	1472 ربیع 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

London: Longitude 0° 10' W - Latitude 51° 30' N

2027 to 2100

چاند کے احوال برائے لندن

January to December 2050

Year	NASA new moon in London time (GMT/BST)	Evening day	Evening date	Age of the Moon	Altitude کنی ڈگری اوپر ہے	Lag Time چاند کتنا منٹ رہے گا	Code	Sun Set سورج غروب	Moon Set چاند غروب	Islamic date اسلامی تاریخ
	dname mth day h:m	name	mth day	h:m		min		h:m	h:m	
2050	Sun Jan 23 04:57	Sun	Jan 23	11:37	7	56	D	16:34	17:30	1472 ربيع الثانی 30
		Mon	Jan 24	35:39	17	140	A	16:36	18:56	1472 جمادی الاول 1
2050	Mon Feb 21 15:03	Mon	Feb 21	2:24	2	19	F	17:27	17:46	1472 جمادی الاول 29
		Tue	Feb 22	26:26	14	102	A	17:29	19:11	1472 جمادی الثانی 1
2050	Wed Mar 23 00:41	Wed	Mar 23	17:38	9	65	B	18:19	19:24	1472 رجب 1
		Thu	Mar 24	41:40	20	144	A	18:21	20:45	1472 رجب 2
2050	Thu Apr 21 11:25	Thu	Apr 21	8:43	3	27	F	20:08	20:35	1472 رجب 30
		Fri	Apr 22	32:44	13	100	A	20:09	21:49	1472 شعبان 1
2050	Fri May 20 21:51	Sat	May 21	23:04	5	46	E	20:55	21:41	1472 شعبان 30
		Sun	May 22	47:05	13	98	A	20:56	22:34	1472 رمضان 1
2050	Sun Jun 19 09:22	Sun	Jun 19	11:59	-2	-8	F	21:21	21:14	1472 رمضان 29
		Mon	Jun 20	35:59	3	31	E	21:21	21:53	1472 رمضان 30
		Tue	Jun 21	60:00	8	63	A	21:22	22:25	1472 شوال 1
2050	Mon Jul 18 22:17	Tue	Jul 19	22:50	-2	-12	F	21:07	20:55	1472 شوال 29
		Wed	Jul 20	46:49	1	14	E	21:06	21:20	1472 شوال 30
		Thu	Jul 21	70:47	5	38	A	21:04	21:42	1472 ذوالقعدہ 1
2050	Wed Aug 17 12:47	Wed	Aug 17	7:32	-5	-31	F	20:19	19:48	1472 ذوالقعدہ 28
		Thu	Aug 18	31:30	-2	-8	F	20:17	20:09	1472 ذوالقعدہ 29
		Fri	Aug 19	55:28	1	14	C	20:15	20:29	1472 ذوالقعدہ 30
		Sat	Aug 20	79:26	5	37	A	20:13	20:50	1472 ذوالحجہ 1
2050	Fri Sep 16 04:49	Fri	Sep 16	14:24	-3	-17	F	19:13	18:56	1472 ذوالحجہ 28
		Sat	Sep 17	38:21	0	7	F	19:10	19:17	1472 ذوالحجہ 29
		Sun	Sep 18	62:19	4	33	A	19:08	19:41	1473 محرم 1
2050	Sat Oct 15 21:48	Sun	Oct 16	20:17	0	6	F	18:05	18:11	1473 محرم 29
		Mon	Oct 17	44:15	4	38	B	18:03	18:41	1473 صفر 1
2050	Mon Nov 14 13:41	Mon	Nov 14	2:32	0	4	F	16:13	16:16	1473 صفر 29
		Tue	Nov 15	26:30	5	46	E	16:11	16:57	1473 صفر 30
		Wed	Nov 16	50:29	10	97	A	16:10	17:46	1473 ربيع الاول 1
2050	Wed Dec 14 05:18	Wed	Dec 14	10:34	4	42	F	15:52	16:33	1473 ربيع الاول 29
		Thu	Dec 15	34:34	11	106	A	15:52	17:37	1473 ربيع الثانی 1

Yallop visibility codes

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

London: Longitude 0° 10' W - Latitude 51° 30' N

2027 to 2100

چاند کے احوال برائے لندن

January to December 2051

Year	NASA new moon in London time (GMT/BST)	Evening day	Evening date	Age of the Moon	Altitude کنٹی ڈگری اونچا ہے °	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						
2051	Thu Jan 12 18:58	Fri	Jan 13	21:20	10	86	A	16:18	17:43	1 جمادی الاول 1473
2051	Sat Feb 11 06:41	Sat	Feb 11	10:27	6	47	F	17:08	17:55	30 جمادی الاول 1473
		Sun	Feb 12	34:29	17	127	A	17:10	19:17	1 جمادی الثانی 1473
2051	Sun Mar 12 16:52	Sun	Mar 12	1:08	0	8	F	18:00	18:08	29 جمادی الثانی 1473
		Mon	Mar 13	25:10	12	90	A	18:02	19:31	1 رجب 1473
2051	Tue Apr 11 02:59	Tue	Apr 11	16:52	7	53	C	19:51	20:44	30 رجب 1473
		Wed	Apr 12	40:53	18	131	A	19:52	22:03	1 شعبان 1473
2051	Wed May 10 11:29	Wed	May 10	9:09	1	13	F	20:38	20:51	29 شعبان 1473
		Thu	May 11	33:11	10	82	A	20:40	22:02	1 رمضان 1473
2051	Thu Jun 8 19:56	Thu	Jun 8	1:19	-4	-29	F	21:15	20:46	29 رمضان 1473
		Fri	Jun 9	25:20	3	26	F	21:16	21:42	30 رمضان 1473
		Sat	Jun 10	49:21	9	72	A	21:17	22:28	1 شوال 1473
2051	Sat Jul 8 05:09	Sat	Jul 8	16:08	-3	-15	F	21:17	21:02	29 شوال 1473
		Sun	Jul 9	40:08	2	20	D	21:17	21:37	30 شوال 1473
		Mon	Jul 10	64:07	7	50	A	21:16	22:06	1 ذوالقعدہ 1473
2051	Sun Aug 6 16:05	Sun	Aug 6	4:35	-6	-33	F	20:40	20:07	28 ذوالقعدہ 1473
		Mon	Aug 7	28:33	-2	-5	F	20:38	20:34	29 ذوالقعدہ 1473
		Tue	Aug 8	52:32	2	21	B	20:37	20:58	1 ذوالحجہ 1473
2051	Tue Sep 5 05:33	Tue	Sep 5	14:05	-3	-13	F	19:38	19:25	29 ذوالحجہ 1473
		Wed	Sep 6	38:03	1	12	F	19:36	19:48	30 ذوالحجہ 1473
		Thu	Sep 7	62:01	5	37	A	19:34	20:11	1 محرم 1474
2051	Wed Oct 4 21:47	Thu	Oct 5	20:43	1	10	F	18:30	18:39	29 محرم 1474
		Fri	Oct 6	44:40	4	38	B	18:27	19:05	1 صفر 1474
2051	Fri Nov 3 14:59	Fri	Nov 3	1:31	0	6	F	16:30	16:36	29 صفر 1474
		Sat	Nov 4	25:30	4	40	F	16:29	17:08	30 صفر 1474
		Sun	Nov 5	49:28	9	78	A	16:27	17:45	1 ربیع الاول 1474
2051	Sun Dec 3 09:37	Sun	Dec 3	6:17	3	32	F	15:54	16:26	29 ربیع الاول 1474
		Mon	Dec 4	30:17	8	80	A	15:54	17:13	1 ربیع الثانی 1474

Yallop visibility codes

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

London: Longitude 0° 10' W - Latitude 51° 30' N

2027 to 2100

چاند کے احوال برائے لندن

January to December 2052

Year	NASA new moon in London time (GMT/BST)	Evening day	Evening date	Age of the Moon	Altitude کنکٹی ڈگری اوپر ہے	Lag Time چاند کتنا منٹ رہے گا	Code	Sun Set سورج غروب	Moon Set چاند غروب	Islamic date اسلامی تاریخ
	dname mth day h:m	name	mth day	h:m		min		h:m	h:m	
2052	Tue Jan 2 03:05	Tue	Jan 2	12:58	6	56	E	16:03	16:59	30 ربیع الثانی 1474
		Wed	Jan 3	36:59	13	119	A	16:04	18:03	1 جمادی الاول 1474
2052	Wed Jan 31 18:30	Thu	Feb 1	22:20	10	79	A	16:50	18:08	1 جمادی الثانی 1474
2052	Fri Mar 1 07:36	Fri	Mar 1	10:06	4	34	F	17:42	18:16	30 جمادی الثانی 1474
		Sat	Mar 2	34:08	15	110	A	17:44	19:34	1 رجب 1474
2052	Sat Mar 30 18:27	Sat	Mar 30	0:05	-2	-6	F	18:32	18:26	29 رجب 1474
		Sun	Mar 31	25:06	10	73	A	19:33	20:47	1 شعبان 1474
2052	Mon Apr 29 04:20	Mon	Apr 29	16:02	4	35	F	20:22	20:57	30 شعبان 1474
		Tue	Apr 30	40:03	15	109	A	20:23	22:13	1 رمضان 1474
2052	Tue May 28 11:50	Tue	May 28	9:15	-2	-6	F	21:05	20:59	29 رمضان 1474
		Wed	May 29	33:16	7	58	A	21:06	22:04	1 شوال 1474
2052	Wed Jun 26 18:50	Wed	Jun 26	2:32	-6	-38	F	21:22	20:44	29 شوال 1474
		Thu	Jun 27	26:32	1	13	F	21:22	21:35	30 شوال 1474
		Fri	Jun 28	50:32	7	55	A	21:22	22:17	1 ذوالقعدہ 1474
2052	Fri Jul 26 02:31	Fri	Jul 26	18:26	-2	-9	F	20:57	20:48	29 ذوالقعدہ 1474
		Sat	Jul 27	42:24	3	24	C	20:55	21:20	30 ذوالقعدہ 1474
		Sun	Jul 28	66:23	7	54	A	20:54	21:48	1 ذوالحجہ 1474
2052	Sat Aug 24 12:07	Sat	Aug 24	7:56	-3	-15	F	20:03	19:48	28 ذوالحجہ 1474
		Sun	Aug 25	31:54	1	14	F	20:01	20:15	29 ذوالحجہ 1474
		Mon	Aug 26	55:52	6	42	A	19:59	20:41	1 محرم 1475
2052	Mon Sep 23 00:32	Mon	Sep 23	18:23	1	12	F	18:55	19:07	29 محرم 1475
		Tue	Sep 24	42:21	5	40	B	18:53	19:33	1 صفر 1475
2052	Tue Oct 22 16:03	Tue	Oct 22	1:49	1	10	F	17:52	18:02	29 صفر 1475
		Wed	Oct 23	25:47	5	40	F	17:50	18:30	30 صفر 1475
		Thu	Oct 24	49:45	9	74	A	17:48	19:01	1 ربیع الاول 1475
2052	Thu Nov 21 09:02	Thu	Nov 21	7:01	4	33	F	16:03	16:36	29 ربیع الاول 1475
		Fri	Nov 22	31:00	8	73	B	16:02	17:15	1 ربیع الثانی 1475
2052	Sat Dec 21 04:15	Sat	Dec 21	11:39	5	50	F	15:54	16:44	30 ربیع الثانی 1475
		Sun	Dec 22	35:40	11	102	A	15:55	17:37	1 جمادی الاول 1475

Yallop visibility codes

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

London: Longitude 0° 10' W - Latitude 51° 30' N

2027 to 2100

چاند کے احوال برائے لندن

January to December 2053

Year	NASA new moon in London time (GMT/BST)	Evening day	Evening date	Age of the Moon	Altitude کنٹی ڈگری اونچا ہے °	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						
2053	Sun Jan 19 23:12	Mon	Jan 20	17:18	7	58	D	16:30	17:28	1475 جمادی الاول 30
		Tue	Jan 21	41:20	14	120	A	16:32	18:31	1475 جمادی الثانی 1
2053	Tue Feb 18 16:31	Tue	Feb 18	0:51	0	4	F	17:22	17:26	1475 جمادی الثانی 29
		Wed	Feb 19	24:53	9	70	B	17:24	18:34	1475 رجب 1
2053	Thu Mar 20 07:11	Thu	Mar 20	11:03	3	25	F	18:14	18:39	1475 رجب 30
		Fri	Mar 21	35:05	13	96	A	18:16	19:52	1475 شعبان 1
2053	Fri Apr 18 19:48	Fri	Apr 18	0:15	-3	-17	F	20:03	19:46	1475 شعبان 29
		Sat	Apr 19	24:17	7	58	B	20:05	21:02	1475 رمضان 1
2053	Sun May 18 04:43	Sun	May 18	16:08	2	18	F	20:51	21:09	1475 رمضان 30
		Mon	May 19	40:10	11	86	A	20:53	22:19	1475 شوال 1
2053	Mon Jun 16 11:51	Mon	Jun 16	9:29	-3	-17	F	21:20	21:04	1475 شوال 29
		Tue	Jun 17	33:30	5	41	B	21:21	22:02	1475 ذوالقعدہ 1
2053	Tue Jul 15 18:26	Tue	Jul 15	2:45	-5	-32	F	21:11	20:39	1475 ذوالقعدہ 29
		Wed	Jul 16	26:44	1	14	F	21:10	21:24	1475 ذوالقعدہ 30
		Thu	Jul 17	50:43	7	53	A	21:09	22:02	1475 ذوالحجہ 1
2053	Thu Aug 14 01:41	Thu	Aug 14	18:43	0	6	F	20:24	20:31	1475 ذوالحجہ 29
		Fri	Aug 15	42:41	5	39	A	20:22	21:02	1476 محرم 1
2053	Fri Sep 12 10:36	Fri	Sep 12	8:45	0	7	F	19:21	19:28	1476 محرم 29
		Sat	Sep 13	32:43	5	37	C	19:19	19:56	1476 محرم 30
		Sun	Sep 14	56:41	9	67	A	19:17	20:23	1476 صفر 1
2053	Sat Oct 11 21:53	Sun	Oct 12	20:20	5	37	F	18:13	18:50	1476 صفر 29
		Mon	Oct 13	44:18	9	68	A	18:11	19:19	1476 ربیع الاول 1
2053	Mon Nov 10 10:55	Mon	Nov 10	5:23	3	31	F	16:18	16:49	1476 ربیع الاول 29
		Tue	Nov 11	29:21	8	67	B	16:16	17:23	1476 ربیع الثانی 1
2053	Wed Dec 10 03:40	Wed	Dec 10	12:12	5	49	F	15:52	16:41	1476 ربیع الثانی 30
		Thu	Dec 11	36:12	10	96	A	15:52	17:27	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

London: Longitude 0° 10' W - Latitude 51° 30' N

2027 to 2100

چاند کے احوال برائے لندن

January to December 2054

Year	NASA new moon in London time (GMT/BST)	Evening day	Evening date	Age of the Moon	Altitude کتنی 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	Thu Jan 8 22:34	Fri	Jan 9	17:38	6	55	E	16:12	17:08	1476 جمادی الاول 30
		Sat	Jan 10	41:40	13	112	A	16:14	18:06	1476 جمادی الثانی 1
2054	Sat Feb 7 18:14	Sun	Feb 8	22:49	7	57	C	17:03	18:01	1476 جمادی الثانی 30
		Mon	Feb 9	46:51	15	119	A	17:05	19:04	1476 رجب 1
2054	Mon Mar 9 12:46	Mon	Mar 9	5:09	0	4	F	17:55	17:59	1476 رجب 29
		Tue	Mar 10	29:11	9	67	B	17:57	19:04	1476 شعبان 1
2054	Wed Apr 8 05:32	Wed	Apr 8	14:14	2	22	F	19:46	20:08	1476 شعبان 30
		Thu	Apr 9	38:16	12	89	A	19:48	21:17	1476 رمضان 1
2054	Thu May 7 18:00	Thu	May 7	2:34	-4	-22	F	20:34	20:12	1476 رمضان 29
		Fri	May 8	26:36	6	48	C	20:36	21:24	1476 رمضان 30
		Sat	May 9	50:37	15	115	A	20:37	22:32	1476 شوال 1
2054	Sat Jun 6 03:40	Sat	Jun 6	17:34	0	10	F	21:14	21:23	1476 شوال 29
		Sun	Jun 7	41:34	9	71	A	21:14	22:25	1476 ذوالقعدہ 1
2054	Sun Jul 5 11:34	Sun	Jul 5	9:45	-2	-12	F	21:19	21:07	1476 ذوالقعدہ 29
		Mon	Jul 6	33:45	4	38	C	21:19	21:57	1476 ذوالقعدہ 30
		Tue	Jul 7	57:44	11	80	A	21:18	22:38	1476 ذوالحجہ 1
2054	Mon Aug 3 18:48	Mon	Aug 3	1:57	-3	-15	F	20:45	20:30	1476 ذوالحجہ 28
		Tue	Aug 4	25:55	3	26	F	20:43	21:09	1476 ذوالحجہ 29
		Wed	Aug 5	49:54	8	61	A	20:42	21:42	1477 محرم 1
2054	Wed Sep 2 02:18	Wed	Sep 2	17:26	3	24	F	19:44	20:09	1477 محرم 29
		Thu	Sep 3	41:24	8	56	A	19:42	20:38	1477 صفر 1
2054	Thu Oct 1 10:49	Thu	Oct 1	7:49	3	25	F	18:38	19:03	1477 صفر 29
		Fri	Oct 2	31:47	7	55	A	18:36	19:31	1477 ربیع الاول 1
2054	Fri Oct 30 20:01	Sat	Oct 31	20:34	6	53	C	16:35	17:28	1477 ربیع الاول 30
		Sun	Nov 1	44:32	10	90	A	16:33	18:03	1477 ربیع الثانی 1
2054	Sun Nov 29 08:33	Sun	Nov 29	7:23	4	39	F	15:56	16:35	1477 ربیع الثانی 29
		Mon	Nov 30	31:23	9	82	A	15:56	17:18	1477 جمادی الاول 1
2054	Mon Dec 28 23:52	Tue	Dec 29	16:07	5	50	F	15:59	16:50	1477 جمادی الاول 30
		Wed	Dec 30	40:08	11	107	A	16:00	17:47	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

London: Longitude 0° 10' W - Latitude 51° 30' N

2027 to 2100

چاند کے احوال برائے لندن

January to December 2055

Year	NASA new moon in London time (GMT/BST)	Evening day	Evening date	Age of the Moon	Altitude کتنی ڈگری اوپر ہے	Lag Time چاند کتنا منٹ رہے گا	Code	Sun Set سورج غروب	Moon Set چاند غروب	Islamic date اسلامی تاریخ
	dname mth day h:m	name	mth day	h:m	°	min		h:m	h:m	
2055	Wed Jan 27 17:39	Thu Jan 28 23:04	Fri Jan 29 47:06	6	14	56	D	16:43	17:39	30 جمادی الثانی 1477
						117	A	16:45	18:42	1 رجب 1477
2055	Fri Feb 26 12:39	Fri Feb 26 4:56	Sat Feb 27 28:58	-1	8	0	F	17:35	17:36	29 رجب 1477
						62	B	17:37	18:39	1 شعبان 1477
2055	Sun Mar 28 08:01	Sun Mar 28 11:26	Mon Mar 29 35:28	1	10	11	F	19:27	19:38	30 شعبان 1477
						74	A	19:29	20:42	1 رمضان 1477
2055	Tue Apr 27 00:17	Tue Apr 27 20:00	Wed Apr 28 44:02	3	12	27	F	20:17	20:45	30 رمضان 1477
						92	A	20:19	21:51	1 شوال 1477
2055	Wed May 26 13:57	Wed May 26 7:04	Thu May 27 31:06	-3	6	-15	F	21:01	20:47	29 شوال 1477
						49	C	21:03	21:52	30 شوال 1477
						108	A	21:04	22:52	1 ذوالقعدہ 1477
2055	Fri Jun 25 01:15	Fri Jun 25 20:07	Sat Jun 26 44:07	1	8	17	F	21:22	21:39	29 ذوالقعدہ 1477
						67	A	21:22	22:29	1 ذوالحجہ 1477
2055	Sat Jul 24 10:48	Sat Jul 24 10:13	Sun Jul 25 34:11	0	6	6	F	21:01	21:07	29 ذوالحجہ 1477
						46	B	20:59	21:45	1 محرم 1478
2055	Sun Aug 22 19:14	Sun Aug 22 0:55	Mon Aug 23 24:53	0	5	6	F	20:09	20:15	29 محرم 1478
						39	D	20:07	20:46	30 محرم 1478
						69	A	20:05	21:14	1 صفر 1478
2055	Tue Sep 21 03:19	Tue Sep 21 15:43	Wed Sep 22 39:40	5	9	37	F	19:02	19:39	29 صفر 1478
						66	A	18:59	20:05	1 ربیع الاول 1478
2055	Wed Oct 20 11:49	Wed Oct 20 6:08	Thu Oct 21 30:06	4	8	33	F	17:57	18:30	29 ربیع الاول 1478
						64	A	17:55	18:59	1 ربیع الثانی 1478
2055	Thu Nov 18 20:34	Fri Nov 19 19:32	Sat Nov 20 43:31	6	10	56	C	16:06	17:02	30 ربیع الثانی 1478
						100	A	16:05	17:45	1 جمادی الاول 1478
2055	Sat Dec 18 08:15	Sat Dec 18 7:37	Sun Dec 19 31:38	3	8	29	F	15:52	16:21	29 جمادی الاول 1478
						84	A	15:53	17:17	1 جمادی الثانی 1478

Yallop visibility codes

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

London: Longitude 0° 10' W - Latitude 51° 30' N

2027 to 2100

چاند کے احوال برائے لندن

January to December 2056

Year	NASA new moon in London time (GMT/BST)			Evening day	Evening date	Age of the Moon	Altitude کتنی ڈگری اوپر ہے °	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	month	day	h:m	name	month	day	h:m						
2056	Sun	Jan	16	22:10	Mon	Jan	17	18:14	4	43	F	16:24	17:07	1478 جمادی الثانی 30
					Tue	Jan	18	42:15	12	110	A	16:25	18:16	1478 رجب 1
2056	Tue	Feb	15	14:00	Tue	Feb	15	3:15	-2	-7	F	17:15	17:08	1478 رجب 29
					Wed	Feb	16	27:17	7	60	B	17:17	18:17	1478 شعبان 1
2056	Thu	Mar	16	06:52	Thu	Mar	16	11:16	1	10	F	18:08	18:18	1478 شعبان 30
					Fri	Mar	17	35:18	10	74	A	18:10	19:24	1478 رمضان 1
2056	Sat	Apr	15	00:50	Sat	Apr	15	19:09	3	26	F	19:59	20:25	1478 رمضان 30
					Sun	Apr	16	43:10	12	90	A	20:00	21:30	1478 شوال 1
2056	Sun	May	14	17:06	Sun	May	14	3:40	-3	-19	F	20:46	20:27	1478 شوال 29
					Mon	May	15	27:41	5	44	E	20:47	21:31	1478 شوال 30
					Tue	May	16	51:43	13	105	A	20:49	22:33	1478 ذوالقعدہ 1
2056	Tue	Jun	13	08:04	Tue	Jun	13	13:15	0	7	F	21:19	21:26	1478 ذوالقعدہ 29
					Wed	Jun	14	37:15	7	62	B	21:19	22:21	1478 ذوالحجہ 1
2056	Wed	Jul	12	21:20	Thu	Jul	13	23:53	4	36	F	21:13	21:49	1478 ذوالحجہ 30
					Fri	Jul	14	47:52	9	73	A	21:12	22:24	1479 محرم 1
2056	Fri	Aug	11	08:48	Fri	Aug	11	11:42	3	26	F	20:30	20:56	1479 محرم 29
					Sat	Aug	12	35:40	7	56	A	20:28	21:23	1479 صفر 1
2056	Sat	Sep	9	18:47	Sat	Sep	9	0:40	2	22	F	19:27	19:49	1479 صفر 29
					Sun	Sep	10	24:38	6	48	C	19:25	20:13	1479 صفر 30
					Mon	Sep	11	48:36	10	73	A	19:23	20:36	1479 ربیع الاول 1
2056	Mon	Oct	9	04:00	Mon	Oct	9	14:19	5	40	F	18:19	18:59	1479 ربیع الاول 29
					Tue	Oct	10	38:17	9	68	A	18:17	19:24	1479 ربیع الثانی 1
2056	Tue	Nov	7	12:20	Tue	Nov	7	4:02	3	27	F	16:22	16:49	1479 ربیع الثانی 29
					Wed	Nov	8	28:01	7	61	B	16:21	17:21	1479 جمادی الاول 1
2056	Wed	Dec	6	22:31	Thu	Dec	7	17:21	4	43	F	15:52	16:35	1479 جمادی الاول 30
					Fri	Dec	8	41:21	9	101	A	15:52	17:33	1479 جمادی الثانی 1

Yallop visibility codes

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

London: Longitude 0° 10' W - Latitude 51° 30' N

2027 to 2100

چاند کے احوال برائے لندن

January to December 2057

Year	NASA new moon in London time (GMT/BST)	Evening day	Evening date	Age of the Moon	Altitude کتنی ڈگری اونچا ہے	Lag Time چاند کتنا منٹ رہے گا	Code	Sun Set سورج غروب	Moon Set چاند غروب	Islamic date اسلامی تاریخ
	dname mth day h:m	name	mth day	h:m		min		h:m	h:m	
2057	Fri Jan 5 09:49	Fri	Jan 5	6:19	0	7	F	16:08	16:14	1479 جمادی الثانی 29
		Sat	Jan 6	30:20	8	78	A	16:09	17:27	1479 رجب 1
2057	Sat Feb 3 22:10	Sun	Feb 4	18:46	4	39	F	16:56	17:35	1479 رجب 30
		Mon	Feb 5	42:48	14	115	A	16:58	18:53	1479 شعبان 1
2057	Mon Mar 5 11:25	Mon	Mar 5	6:24	-1	-3	F	17:49	17:46	1479 شعبان 29
		Tue	Mar 6	30:25	9	70	A	17:50	19:00	1479 رمضان 1
2057	Wed Apr 4 02:31	Wed	Apr 4	17:09	3	26	F	19:40	20:06	1479 رمضان 30
		Thu	Apr 5	41:10	13	94	A	19:41	21:15	1479 شوال 1
2057	Thu May 3 17:32	Thu	May 3	2:56	-3	-16	F	20:28	20:12	1479 شوال 29
		Fri	May 4	26:58	6	50	D	20:30	21:20	1479 شوال 30
		Sat	May 5	50:59	15	115	A	20:31	22:26	1479 ذوالقعدہ 1
2057	Sat Jun 2 09:11	Sat	Jun 2	11:59	1	12	F	21:10	21:22	1479 ذوالقعدہ 29
		Sun	Jun 3	36:00	8	70	B	21:11	22:21	1479 ذوالحجہ 1
2057	Mon Jul 2 00:47	Mon	Jul 2	20:33	4	38	F	21:20	21:58	1479 ذوالحجہ 30
		Tue	Jul 3	44:33	9	78	A	21:20	22:38	1480 محرم 1
2057	Tue Jul 31 15:32	Tue	Jul 31	5:18	2	23	F	20:50	21:12	1480 محرم 29
		Wed	Aug 1	29:16	7	52	C	20:48	21:40	1480 محرم 30
		Thu	Aug 2	53:14	11	77	A	20:46	22:03	1480 صفر 1
2057	Thu Aug 30 04:54	Thu	Aug 30	14:56	5	38	F	19:50	20:29	1480 صفر 29
		Fri	Aug 31	38:54	8	59	A	19:48	20:48	1480 ربیع الاول 1
2057	Fri Sep 28 17:00	Fri	Sep 28	1:44	3	26	F	18:44	19:11	1480 ربیع الاول 29
		Sat	Sep 29	25:42	6	47	C	18:42	19:29	1480 ربیع الاول 30
		Sun	Sep 30	49:40	9	69	A	18:40	19:48	1480 ربیع الثانی 1
2057	Sun Oct 28 03:19	Sun	Oct 28	13:21	4	32	F	16:40	17:12	1480 ربیع الثانی 29
		Mon	Oct 29	37:19	7	60	A	16:38	17:38	1480 جمادی الاول 1
2057	Mon Nov 26 14:22	Mon	Nov 26	1:37	0	7	F	15:59	16:06	1480 جمادی الاول 29
		Tue	Nov 27	25:36	4	47	D	15:58	16:45	1480 جمادی الاول 30
		Wed	Nov 28	49:35	8	101	A	15:57	17:38	1480 جمادی الثانی 1
2057	Wed Dec 26 01:22	Wed	Dec 26	14:35	2	22	F	15:57	16:20	1480 جمادی الثانی 29
		Thu	Dec 27	38:36	9	97	A	15:58	17:35	1480 رجب 1

Yallop visibility codes

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

London: Longitude 0° 10' W - Latitude 51° 30' N

2027 to 2100

چاند کے احوال برائے لندن

January to December 2058

Year	NASA new moon in London time (GMT/BST)	Evening day	Evening date	Age of the Moon	Altitude کنٹی ڈگری اونچا ہے °	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						
2058	Thu Jan 24 12:14	Thu	Jan 24	4:22	-2	-12	F	16:36	16:24	1480 رجب 29
		Fri	Jan 25	28:24	8	73	A	16:38	17:51	1480 شعبان 1
2058	Fri Feb 22 22:56	Sat	Feb 23	18:35	5	40	F	17:31	18:10	1480 شعبان 30
		Sun	Feb 24	42:36	16	122	A	17:32	19:34	1480 رمضان 1
2058	Sun Mar 24 09:50	Sun	Mar 24	8:31	0	6	F	18:21	18:27	1480 رمضان 29
		Mon	Mar 25	32:32	12	84	A	18:22	19:46	1480 شوال 1
2058	Mon Apr 22 22:29	Tue	Apr 23	21:42	6	47	E	20:11	20:58	1480 شوال 30
		Wed	Apr 24	45:44	16	121	A	20:13	22:14	1480 ذوالقعدہ 1
2058	Wed May 22 11:23	Wed	May 22	9:33	1	14	F	20:56	21:10	1480 ذوالقعدہ 29
		Thu	May 23	33:35	10	82	A	20:58	22:20	1480 ذوالحجہ 1
2058	Fri Jun 21 01:35	Fri	Jun 21	19:47	5	48	F	21:22	22:09	1480 ذوالحجہ 30
		Sat	Jun 22	43:47	11	94	A	21:22	22:55	1481 محرم 1
2058	Sat Jul 20 16:40	Sat	Jul 20	4:26	2	27	F	21:06	21:33	1481 محرم 29
		Sun	Jul 21	28:24	7	59	C	21:04	22:03	1481 محرم 30
		Mon	Jul 22	52:23	11	84	A	21:03	22:27	1481 صفر 1
2058	Mon Aug 19 08:03	Mon	Aug 19	12:12	5	38	F	20:15	20:52	1481 صفر 29
		Tue	Aug 20	36:09	8	57	B	20:12	21:09	1481 ربیع الاول 1
2058	Tue Sep 17 23:17	Wed	Sep 18	19:51	5	38	F	19:08	19:46	1481 ربیع الاول 30
		Thu	Sep 19	43:48	7	54	A	19:05	20:00	1481 ربیع الثانی 1
2058	Thu Oct 17 14:05	Thu	Oct 17	3:58	2	19	F	18:03	18:21	1481 ربیع الثانی 29
		Fri	Oct 18	27:56	4	37	E	18:01	18:38	1481 ربیع الثانی 30
		Sat	Oct 19	51:54	7	59	A	17:59	18:57	1481 جمادی الاول 1
2058	Sat Nov 16 03:09	Sat	Nov 16	13:01	1	15	F	16:10	16:24	1481 جمادی الاول 29
		Sun	Nov 17	36:59	4	47	B	16:08	16:56	1481 جمادی الثانی 1
2058	Sun Dec 15 16:12	Mon	Dec 16	23:40	2	32	F	15:52	16:24	1481 جمادی الثانی 30
		Tue	Dec 17	47:40	8	102	A	15:52	17:34	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

London: Longitude 0° 10' W - Latitude 51° 30' N

2027 to 2100

چاند کے احوال برائے لندن

January to December 2059

Year	NASA new moon in London time (GMT/BST)		Evening day	Evening date	Age of the Moon	Altitude کتنی ڈگری اونچا ہے °	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						
2059	Tue Jan 14	03:57	Tue	Jan 14	12:22	0	8	F	16:19	16:27	1481 رجب 29
			Wed	Jan 15	36:24	9	96	A	16:21	17:57	1481 شعبان 1
2059	Wed Feb 12	14:27	Wed	Feb 12	2:43	-3	-19	F	17:10	16:51	1481 شعبان 29
			Thu	Feb 13	26:45	9	72	A	17:12	18:24	1481 رمضان 1
2059	Fri Mar 14	00:05	Fri	Mar 14	17:58	6	44	D	18:03	18:47	1481 رمضان 30
			Sat	Mar 15	42:00	18	130	A	18:05	20:15	1481 شوال 1
2059	Sat Apr 12	10:28	Sat	Apr 12	9:24	1	16	F	19:52	20:08	1481 شوال 29
			Sun	Apr 13	33:26	14	101	A	19:54	21:35	1481 ذوالقعدہ 1
2059	Sun May 11	20:15	Sun	May 11	0:25	-2	-9	F	20:40	20:31	1481 ذوالقعدہ 29
			Mon	May 12	24:26	9	74	B	20:41	21:55	1481 ذوالحجہ 1
2059	Tue Jun 10	06:57	Tue	Jun 10	14:20	5	48	F	21:17	22:05	1481 ذوالحجہ 30
			Wed	Jun 11	38:20	12	107	A	21:17	23:05	1482 محرم 1
2059	Wed Jul 9	18:58	Wed	Jul 9	2:19	2	29	F	21:17	21:46	1482 محرم 29
			Thu	Jul 10	26:18	8	68	C	21:16	22:24	1482 محرم 30
			Fri	Jul 11	50:17	12	96	A	21:15	22:51	1482 صفر 1
2059	Fri Aug 8	08:37	Fri	Aug 8	12:00	5	41	F	20:37	21:17	1482 صفر 29
			Sat	Aug 9	35:58	8	60	B	20:35	21:34	1482 ربیع الاول 1
2059	Sun Sep 7	00:01	Sun	Sep 7	19:33	5	35	F	19:34	20:09	1482 ربیع الاول 30
			Mon	Sep 8	43:30	7	49	B	19:31	20:21	1482 ربیع الثانی 1
2059	Mon Oct 6	16:50	Mon	Oct 6	1:37	1	13	F	18:27	18:41	1482 ربیع الثانی 29
			Tue	Oct 7	25:35	3	27	F	18:25	18:52	1482 ربیع الثانی 30
			Wed	Oct 8	49:33	5	43	B	18:23	19:05	1482 جمادی الاول 1
2059	Wed Nov 5	09:11	Wed	Nov 5	7:16	-1	2	F	16:27	16:28	1482 جمادی الاول 29
			Thu	Nov 6	31:14	2	22	F	16:25	16:48	1482 جمادی الاول 30
			Fri	Nov 7	55:12	4	50	A	16:23	17:14	1482 جمادی الثانی 1
2059	Fri Dec 5	01:49	Fri	Dec 5	14:04	-1	-5	F	15:53	15:48	1482 جمادی الثانی 29
			Sat	Dec 6	38:04	3	42	C	15:53	16:35	1482 جمادی الثانی 30
			Sun	Dec 7	62:03	8	105	A	15:52	17:37	1482 رجب 1

Yallop visibility codes

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

London: Longitude 0° 10' W - Latitude 51° 30' N

2027 to 2100

چاند کے احوال برائے لندن

January to December 2060

Year	NASA new moon in London time (GMT/BST)	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	
2060	Sat Jan 3 16:40	Sun	Jan 4	23:25	2	30	F	16:05	16:36	1482 رجب 29
		Mon	Jan 5	47:27	10	113	A	16:07	18:00	1482 شعبان 1
2060	Mon Feb 2 05:22	Mon	Feb 2	11:29	0	9	F	16:51	17:00	1482 شعبان 29
		Tue	Feb 3	35:31	11	98	A	16:53	18:31	1482 رمضان 1
2060	Tue Mar 2 16:11	Tue	Mar 2	1:33	-3	-16	F	17:44	17:28	1482 رمضان 29
		Wed	Mar 3	25:35	10	73	A	17:46	18:59	1482 شوال 1
2060	Thu Apr 1 02:37	Thu	Apr 1	16:58	6	49	D	19:35	20:24	1482 شوال 30
		Fri	Apr 2	41:00	19	140	A	19:37	21:57	1482 ذوالقعدہ 1
2060	Fri Apr 30 11:11	Fri	Apr 30	9:12	3	29	F	20:23	20:52	1482 ذوالقعدہ 29
		Sat	May 1	33:14	15	121	A	20:25	22:26	1482 ذوالحجہ 1
2060	Sat May 29 19:23	Sat	May 29	1:43	1	16	F	21:06	21:22	1482 ذوالحجہ 29
		Sun	May 30	25:44	10	97	A	21:07	22:44	1483 محرم 1
2060	Mon Jun 28 03:58	Mon	Jun 28	17:24	7	67	D	21:22	22:28	1483 محرم 30
		Tue	Jun 29	41:23	13	106	A	21:21	23:07	1483 صفر 1
2060	Tue Jul 27 13:49	Tue	Jul 27	7:06	4	39	F	20:55	21:35	1483 صفر 29
		Wed	Jul 28	31:05	8	63	B	20:54	21:56	1483 ربیع الاول 1
2060	Thu Aug 26 01:56	Thu	Aug 26	18:03	4	34	F	19:59	20:32	1483 ربیع الاول 30
		Fri	Aug 27	42:00	6	47	B	19:56	20:44	1483 ربیع الثانی 1
2060	Fri Sep 24 16:53	Fri	Sep 24	2:00	1	10	F	18:53	19:03	1483 ربیع الثانی 29
		Sat	Sep 25	25:57	3	22	F	18:50	19:13	1483 ربیع الثانی 30
		Sun	Sep 26	49:55	4	35	B	18:48	19:23	1483 جمادی الاول 1
2060	Sun Oct 24 10:25	Sun	Oct 24	7:22	-1	-4	F	17:47	17:44	1483 جمادی الاول 29
		Mon	Oct 25	31:20	1	12	F	17:45	17:58	1483 جمادی الاول 30
		Tue	Oct 26	55:19	3	33	B	17:44	18:16	1483 جمادی الثانی 1
2060	Tue Nov 23 04:16	Tue	Nov 23	11:45	-3	-16	F	16:01	15:45	1483 جمادی الثانی 29
		Wed	Nov 24	35:44	1	16	F	16:00	16:16	1483 جمادی الثانی 30
		Thu	Nov 25	59:43	4	60	A	15:59	17:00	1483 رجب 1
2060	Wed Dec 22 22:39	Thu	Dec 23	17:16	-1	-5	F	15:55	15:50	1483 رجب 29
		Fri	Dec 24	41:17	5	62	B	15:56	16:58	1483 شعبان 1

Yallop visibility codes

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

London: Longitude 0° 10' W - Latitude 51° 30' N

2027 to 2100

چاند کے احوال برائے لندن

January to December 2061

Year	NASA new moon in London time (GMT/BST)	Evening day	Evening date	Age of the Moon	Altitude کنکٹی ڈگری اوپر ہے	Lag Time چاند کتنا منٹ رہے گا	Code	Sun Set سورج غروب	Moon Set چاند غروب	Islamic date اسلامی تاریخ
	dname mth day h:m	name	mth day	h:m		min		h:m	h:m	
2061	Fri Jan 21 15:16	Fri	Jan 21	1:16	-5	-33	F	16:32	15:58	1483 شعبان 29
		Sat	Jan 22	25:17	5	47	E	16:33	17:20	1483 شعبان 30
		Sun	Jan 23	49:19	14	128	A	16:35	18:43	1483 رمضان 1
2061	Sun Feb 20 05:31	Sun	Feb 20	11:55	2	19	F	17:26	17:45	1483 رمضان 29
		Mon	Feb 21	35:56	13	102	A	17:27	19:10	1483 شوال 1
2061	Mon Mar 21 17:23	Mon	Mar 21	0:53	-2	-9	F	18:16	18:07	1483 شوال 29
		Tue	Mar 22	24:55	10	77	A	18:18	19:35	1483 ذوالقعدہ 1
2061	Wed Apr 20 04:04	Wed	Apr 20	16:03	7	58	C	20:07	21:05	1483 ذوالقعدہ 30
		Thu	Apr 21	40:04	19	153	A	20:08	22:41	1483 ذوالحجہ 1
2061	Thu May 19 12:03	Thu	May 19	8:50	4	46	F	20:53	21:39	1483 ذوالحجہ 29
		Fri	May 20	32:51	15	134	A	20:54	23:08	1484 محرم 1
2061	Fri Jun 17 19:03	Fri	Jun 17	2:18	3	36	F	21:21	21:57	1484 محرم 29
		Sat	Jun 18	26:18	11	98	A	21:21	22:59	1484 صفر 1
2061	Sun Jul 17 02:10	Sun	Jul 17	18:59	6	58	D	21:09	22:06	1484 صفر 30
		Mon	Jul 18	42:58	11	81	A	21:08	22:29	1484 ربیع الاول 1
2061	Mon Aug 15 10:39	Mon	Aug 15	9:43	3	27	F	20:22	20:49	1484 ربیع الاول 29
		Tue	Aug 16	33:41	6	43	B	20:20	21:03	1484 ربیع الثانی 1
2061	Tue Sep 13 21:37	Wed	Sep 14	21:39	2	17	F	19:16	19:33	1484 ربیع الثانی 30
		Thu	Sep 15	45:37	4	29	B	19:14	19:43	1484 جمادی الاول 1
2061	Thu Oct 13 11:41	Thu	Oct 13	6:30	-2	-8	F	18:11	18:02	1484 جمادی الاول 29
		Fri	Oct 14	30:28	0	6	F	18:09	18:15	1484 جمادی الاول 30
		Sat	Oct 15	54:25	2	23	B	18:06	18:30	1484 جمادی الثانی 1
2061	Sat Nov 12 03:40	Sat	Nov 12	12:35	-3	-20	F	16:15	15:55	1484 جمادی الثانی 29
		Sun	Nov 13	36:33	0	6	F	16:13	16:19	1484 جمادی الثانی 30
		Mon	Nov 14	60:32	3	41	A	16:12	16:53	1484 رجب 1
2061	Sun Dec 11 22:32	Mon	Dec 12	17:19	-2	-15	F	15:51	15:36	1484 رجب 29
		Tue	Dec 13	41:20	3	40	D	15:52	16:31	1484 رجب 30
		Wed	Dec 14	65:20	8	106	A	15:52	17:38	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

London: Longitude 0° 10' W - Latitude 51° 30' N

2027 to 2100

چاند کے احوال برائے لندن

January to December 2062

Year	NASA new moon in London time (GMT/BST)			Evening day	Evening date	Age of the Moon	Altitude کتنی ڈگری اوپر ہے	Lag Time چاند کتنا منٹ رہے گا	Code	Sun Set سورج غروب	Moon Set چاند غروب	Islamic date اسلامی تاریخ
	dname	mth	day h:m	name	mth	day h:m	°	min		h:m	h:m	
2062	Tue Jan 10	17:52	Wed Jan 11	22:23	2	25	F	16:15	16:40	1484 شعبان 29		
			Thu Jan 12	46:25	10	99	A	16:17	17:55	1484 رمضان 1		
2062	Thu Feb 9	12:11	Thu Feb 9	4:54	-2	-7	F	17:05	16:59	1484 رمضان 29		
			Fri Feb 10	28:56	8	68	B	17:07	18:15	1484 شوال 1		
2062	Sat Mar 11	04:13	Sat Mar 11	13:46	4	34	F	17:59	18:33	1484 شوال 30		
			Sun Mar 12	37:47	16	112	A	18:00	19:52	1484 ذوالقعدہ 1		
2062	Sun Apr 9	18:17	Sun Apr 9	1:31	0	4	F	19:48	19:52	1484 ذوالقعدہ 29		
			Mon Apr 10	25:32	12	89	A	19:49	21:18	1484 ذوالحجہ 1		
2062	Tue May 9	04:22	Tue May 9	16:15	8	74	C	20:37	21:51	1484 ذوالحجہ 30		
			Wed May 10	40:17	19	161	A	20:39	23:20	1485 محرم 1		
2062	Wed Jun 7	12:12	Wed Jun 7	9:02	5	58	F	21:14	22:13	1485 محرم 29		
			Thu Jun 8	33:03	14	123	A	21:15	23:18	1485 صفر 1		
2062	Thu Jul 6	18:53	Thu Jul 6	2:26	3	35	F	21:19	21:54	1485 صفر 29		
			Fri Jul 7	26:25	8	72	B	21:18	22:30	1485 ربیع الاول 1		
2062	Sat Aug 5	01:40	Sat Aug 5	19:01	4	34	F	20:41	21:15	1485 ربیع الاول 30		
			Sun Aug 6	43:00	7	51	A	20:40	21:30	1485 ربیع الثانی 1		
2062	Sun Sep 3	09:42	Sun Sep 3	10:00	0	6	F	19:42	19:48	1485 ربیع الثانی 29		
			Mon Sep 4	33:58	2	21	E	19:40	20:00	1485 ربیع الثانی 30		
			Tue Sep 5	57:56	4	35	A	19:38	20:12	1485 جمادی الاول 1		
2062	Mon Oct 2	19:49	Tue Oct 3	22:44	-1	-2	F	18:33	18:31	1485 جمادی الاول 29		
			Wed Oct 4	46:42	1	14	C	18:31	18:45	1485 جمادی الاول 30		
			Thu Oct 5	70:40	3	35	A	18:29	19:03	1485 جمادی الثانی 1		
2062	Wed Nov 1	07:32	Wed Nov 1	9:01	-4	-26	F	16:33	16:07	1485 جمادی الثانی 28		
			Thu Nov 2	32:59	-1	-3	F	16:31	16:29	1485 جمادی الثانی 29		
			Fri Nov 3	56:58	2	29	A	16:30	16:58	1485 رجب 1		
2062	Thu Nov 30	23:01	Fri Dec 1	16:54	-3	-21	F	15:55	15:34	1485 رجب 29		
			Sat Dec 2	40:53	2	29	E	15:54	16:23	1485 رجب 30		
			Sun Dec 3	64:53	7	91	A	15:54	17:25	1485 شعبان 1		
2062	Sat Dec 30	16:57	Sun Dec 31	23:04	1	20	F	16:01	16:22	1485 شعبان 29		
			Mon Jan 1 2063	47:05	8	92	A	16:02	17:34	1485 رمضان 1		

Yallop visibility codes

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

London: Longitude 0° 10' W - Latitude 51° 30' N

2027 to 2100

چاند کے احوال برائے لندن

January to December 2063

Year	NASA new moon in London time (GMT/BST)	Evening day	Evening date	Age of the Moon	Altitude کنی ڈگری اوپر ہے	Lag Time چاند کتنا منٹ رہے گا	Code	Sun Set سورج غروب	Moon Set چاند غروب	Islamic date اسلامی تاریخ
	dname mth day h:m	name	mth day	h:m		min		h:m	h:m	
2063	Mon Jan 29 12:23	Mon	Jan 29	4:22	-2	-9	F	16:45	16:36	1485 رمضان 29
		Tue	Jan 30	28:23	7	62	C	16:46	17:49	1485 رمضان 30
		Wed	Jan 31	52:25	16	132	A	16:48	19:00	1485 شوال 1
2063	Wed Feb 28 07:38	Wed	Feb 28	10:01	2	21	F	17:39	18:01	1485 شوال 29
		Thu	Mar 1	34:03	12	91	A	17:41	19:12	1485 ذوالقعدہ 1
2063	Fri Mar 30 01:50	Fri	Mar 30	17:41	7	55	C	19:31	20:25	1485 ذوالقعدہ 30
		Sat	Mar 31	41:42	18	131	A	19:32	21:43	1485 ذوالحجہ 1
2063	Sat Apr 28 15:52	Sat	Apr 28	4:27	3	27	F	20:19	20:46	1485 ذوالحجہ 29
		Sun	Apr 29	28:29	13	108	A	20:21	22:09	1486 محرم 1
2063	Mon May 28 02:47	Mon	May 28	18:17	8	83	B	21:04	22:27	1486 صفر 1
		Tue	May 29	42:18	17	146	A	21:05	23:31	1486 صفر 2
2063	Tue Jun 26 11:25	Tue	Jun 26	9:57	5	48	F	21:22	22:10	1486 صفر 30
		Wed	Jun 27	33:57	10	86	A	21:22	22:48	1486 ربیع الاول 1
2063	Wed Jul 25 18:55	Wed	Jul 25	2:04	1	15	F	20:59	21:14	1486 ربیع الاول 29
		Thu	Jul 26	26:03	5	39	D	20:58	21:37	1486 ربیع الاول 30
		Fri	Jul 27	50:01	8	57	A	20:56	21:53	1486 ربیع الثانی 1
2063	Fri Aug 24 02:17	Fri	Aug 24	17:47	0	8	F	20:04	20:12	1486 ربیع الثانی 29
		Sat	Aug 25	41:45	3	24	B	20:02	20:26	1486 جمادی الاول 1
2063	Sat Sep 22 10:22*	Sat	Sep 22	8:37	-3	-15	F	18:59	18:44	1486 جمادی الاول 29
		Sun	Sep 23	32:35	-1	2	F	18:57	18:59	1486 جمادی الاول 30
		Mon	Sep 24	56:32	2	21	A	18:54	19:15	1486 جمادی الثانی 1
2063	Sun Oct 21 19:47*	Mon	Oct 22	22:06	-3	-15	F	17:53	17:38	1486 جمادی الثانی 29
		Tue	Oct 23	46:04	1	12	C	17:51	18:03	1486 جمادی الثانی 30
		Wed	Oct 24	70:02	4	50	A	17:49	18:39	1486 رجب 1
2063	Tue Nov 20 06:10*	Tue	Nov 20	9:55	-4	-32	F	16:05	15:33	1486 رجب 28
		Wed	Nov 21	33:54	0	12	F	16:04	16:16	1486 رجب 29
		Thu	Nov 22	57:53	5	71	A	16:03	17:13	1486 شعبان 1
2063	Wed Dec 19 20:04*	Thu	Dec 20	19:49	0	10	F	15:53	16:03	1486 شعبان 29
		Fri	Dec 21	43:50	7	84	A	15:54	17:17	1486 رمضان 1

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

Yallop visibility codes

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

London: Longitude 0° 10' W - Latitude 51° 30' N

2027 to 2100

چاند کے احوال برائے لندن

January to December 2064

Year	NASA new moon in London time (GMT/BST)	Evening day	Evening date	Age of the Moon	Altitude کنکٹی ڈگری اوپر چاہے	Lag Time چاند کتنا منٹ رہے گا	Code	Sun Set سورج غروب	Moon Set چاند غروب	Islamic date اسلامی تاریخ
	dname mth day h:m	name	mth day	h:m		min		h:m	h:m	
2064	Fri Jan 18 12:38*	Fri	Jan 18	3:47	-2	-10	F	16:25	16:15	1486 رمضان 29
		Sat	Jan 19	27:49	7	64	C	16:27	17:31	1486 رمضان 30
		Sun	Jan 20	51:51	16	136	A	16:29	18:45	1486 شوال 1
2064	Sun Feb 17 07:04*	Sun	Feb 17	10:15	3	24	F	17:19	17:43	1486 شوال 29
		Mon	Feb 18	34:17	12	92	A	17:21	18:53	1486 ذوالقعدہ 1
2064	Tue Mar 18 01:46*	Tue	Mar 18	16:26	6	49	E	18:12	19:01	1486 ذوالقعدہ 30
		Wed	Mar 19	40:27	16	117	A	18:13	20:11	1486 ذوالحجہ 1
2064	Wed Apr 16 20:02*	Thu	Apr 17	24:00	10	83	A	20:02	21:25	1487 محرم 1
2064	Fri May 16 10:56*	Fri	May 16	9:53	5	51	F	20:49	21:39	1487 محرم 30
		Sat	May 17	33:54	13	118	A	20:50	22:48	1487 صفر 1
2064	Sat Jun 14 23:21*	Sun	Jun 15	21:59	7	68	C	21:20	22:28	1487 صفر 30
		Mon	Jun 16	45:59	13	104	A	21:20	23:04	1487 ربیع الاول 1
2064	Mon Jul 14 09:47*	Mon	Jul 14	11:25	2	22	F	21:12	21:34	1487 ربیع الاول 29
		Tue	Jul 15	35:24	6	46	B	21:11	21:56	1487 ربیع الثانی 1
2064	Tue Aug 12 18:50*	Tue	Aug 12	1:37	-2	-9	F	20:27	20:19	1487 ربیع الثانی 29
		Wed	Aug 13	25:36	1	10	F	20:26	20:35	1487 ربیع الثانی 30
		Thu	Aug 14	49:34	3	26	A	20:24	20:50	1487 جمادی الاول 1
2064	Thu Sep 11 03:11*	Thu	Sep 11	16:12	-3	-13	F	19:23	19:10	1487 جمادی الاول 29
		Fri	Sep 12	40:09	0	5	D	19:20	19:25	1487 جمادی الاول 30
		Sat	Sep 13	64:07	3	26	A	19:18	19:44	1487 جمادی الثانی 1
2064	Fri Oct 10 11:35*	Fri	Oct 10	6:42	-5	-31	F	18:17	17:46	1487 جمادی الثانی 28
		Sat	Oct 11	30:39	-2	-7	F	18:14	18:07	1487 جمادی الثانی 29
		Sun	Oct 12	54:37	2	24	A	18:12	18:36	1487 رجب 1
2064	Sat Nov 8 19:46*	Sun	Nov 9	20:33	-2	-13	F	16:19	16:06	1487 رجب 29
		Mon	Nov 10	44:31	3	37	A	16:17	16:54	1487 شعبان 1
2064	Mon Dec 8 06:29*	Mon	Dec 8	9:23	-3	-17	F	15:52	15:35	1487 شعبان 29
		Tue	Dec 9	33:23	4	55	B	15:52	16:46	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 اوپر ہے، یہ آنکھوں سے نظر آئے گا
B	-0.014 to +0.216	Visible under perfect conditions	B : اس کا مطلب ہے چاند 9 ڈگری اوپر ہے، پہلے بنوکلور سے دیکھیں پھر آنکھ سے نظر آئے گا B : اور اگر چاند 8 ڈگری اوپر ہو تو بنوکلور سے نظر آئے گا
C	-0.160 to -0.014	May need optical aid to find the crescent, then naked eye	C : اس کا مطلب ہے چاند 7 ڈگری اوپر ہے، صرف بنوکلور سے نظر آئے گا
D	-0.232 to -0.160	Optical aid needed throughout	D : اس کا مطلب ہے چاند 6 ڈگری اوپر ہے مشکل سے بنوکلور سے نظر آئے گا
E	-0.293 to -0.232	Not visible with a telescope	E : اس کا مطلب ہے چاند 6 ڈگری سے کم اوپر ہے، چاند بنوکلور سے بھی نظر نہیں آئے گا
F	below -0.293	Not visible: below the Danjon limit, or the Moon sets before the Sun	F : اس کا مطلب ہے چاند بہت نیچا ہے

London: Longitude 0° 10' W - Latitude 51° 30' N

2027 to 2100

چاند کے احوال برائے لندن

January to December 2065

Year	NASA new moon in London time (GMT/BST)	Evening day	Evening date	Age of the Moon	Altitude کنی ڈگری چاند کتا او نچا ہے	Lag Time چاند کتا منٹ رہے گا	Code	Sun Set سورج غروب	Moon Set چاند غروب	Islamic date اسلامی تاریخ
	dname mth day h:m	name	mth day	h:m	°	min		h:m	h:m	
2065	Tue Jan 6 19:16*	Wed	Jan 7	20:54	5	50	E	16:10	17:00	1487 رمضان 30
		Thu	Jan 8	44:56	14	130	A	16:12	18:22	1487 شوال 1
2065	Thu Feb 5 10:03*	Thu	Feb 5	6:55	2	19	F	16:58	17:18	1487 شوال 29
		Fri	Feb 6	30:57	12	94	A	17:00	18:34	1487 ذوالقعدہ 1
2065	Sat Mar 7 02:16*	Sat	Mar 7	15:36	7	50	E	17:52	18:42	1487 ذوالقعدہ 30
		Sun	Mar 8	39:38	17	119	A	17:54	19:53	1487 ذوالحجہ 1
2065	Sun Apr 5 20:02*	Mon	Apr 6	23:41	10	78	A	19:43	21:01	1488 محرم 1
2065	Tue May 5 12:31*	Tue	May 5	8:00	4	39	F	20:31	21:11	1488 محرم 30
		Wed	May 6	32:02	12	105	A	20:33	22:18	1488 صفر 1
2065	Thu Jun 4 04:05*	Thu	Jun 4	17:07	5	54	F	21:12	22:06	1488 صفر 30
		Fri	Jun 5	41:08	11	98	A	21:13	22:51	1488 ربیع الاول 1
2065	Fri Jul 3 18:16*	Fri	Jul 3	3:04	0	7	F	21:20	21:27	1488 ربیع الاول 29
		Sat	Jul 4	27:04	4	36	F	21:20	21:56	1488 ربیع الاول 30
		Sun	Jul 5	51:03	8	59	A	21:19	22:18	1488 ربیع الثانی 1
2065	Sun Aug 2 06:47*	Sun	Aug 2	13:59	-1	-3	F	20:46	20:43	1488 ربیع الثانی 29
		Mon	Aug 3	37:57	1	15	F	20:44	21:00	1488 ربیع الثانی 30
		Tue	Aug 4	61:56	4	32	A	20:43	21:15	1488 جمادی الاول 1
2065	Mon Aug 31 17:40*	Mon	Aug 31	2:08	-5	-27	F	19:48	19:21	1488 جمادی الاول 28
		Tue	Sep 1	26:06	-2	-9	F	19:46	19:37	1488 جمادی الاول 29
		Wed	Sep 2	50:04	1	10	B	19:44	19:53	1488 جمادی الثانی 1
2065	Wed Sep 30 03:25*	Wed	Sep 30	15:15	-4	-24	F	18:40	18:16	1488 جمادی الثانی 29
		Thu	Oct 1	39:12	-1	0	F	18:37	18:38	1488 جمادی الثانی 30
		Fri	Oct 2	63:10	3	31	A	18:35	19:06	1488 رجب 1
2065	Thu Oct 29 11:49*	Thu	Oct 29	4:49	-6	-35	F	16:38	16:03	1488 رجب 28
		Fri	Oct 30	28:47	-1	1	F	16:36	16:37	1488 رجب 29
		Sat	Oct 31	52:46	4	50	A	16:35	17:25	1488 شعبان 1
2065	Fri Nov 27 21:41*	Sat	Nov 28	18:16	0	9	F	15:57	16:06	1488 شعبان 29
		Sun	Nov 29	42:15	7	82	A	15:56	17:18	1488 رمضان 1
2065	Sun Dec 27 08:28*	Sun	Dec 27	7:30	0	9	F	15:58	16:07	1488 رمضان 29
		Mon	Dec 28	31:31	9	94	A	15:59	17:33	1488 شوال 1

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

Yallop visibility codes

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

London: Longitude 0° 10' W - Latitude 51° 30' N

2027 to 2100

چاند کے احوال برائے لندن

January to December 2066

Year	NASA new moon in London time (GMT/BST)	Evening day	Evening date	Age of the Moon	Altitude کنی ڈگری اوپر ہے	Lag Time چاند کتنا منٹ رہے گا	Code	Sun Set سورج غروب	Moon Set چاند غروب	Islamic date اسلامی تاریخ
	dname mth day h:m	name	mth day	h:m		min		h:m	h:m	
2066	Mon Jan 25 20:15*	Tue	Jan 26	20:25	9	72	B	16:40	17:52	1488 ذوالقعدہ 1
		Wed	Jan 27	44:27	19	153	A	16:42	19:15	1488 ذوالقعدہ 2
2066	Wed Feb 24 08:51*	Wed	Feb 24	8:41	4	35	F	17:32	18:07	1488 ذوالقعدہ 30
		Thu	Feb 25	32:43	15	111	A	17:34	19:25	1488 ذوالحجہ 1
2066	Thu Mar 25 22:14*	Fri	Mar 26	20:10	9	71	B	18:24	19:35	1489 محرم 1
		Sat	Mar 27	44:12	20	143	A	18:26	20:49	1489 محرم 2
2066	Sat Apr 24 13:30*	Sat	Apr 24	6:43	3	32	F	20:13	20:45	1489 محرم 30
		Sun	Apr 25	30:45	12	100	A	20:15	21:54	1489 صفر 1
2066	Mon May 24 04:39*	Mon	May 24	16:20	5	50	F	20:59	21:49	1489 صفر 30
		Tue	May 25	40:22	12	99	A	21:01	22:40	1489 ربیع الاول 1
2066	Tue Jun 22 20:16*	Tue	Jun 22	1:06	-1	-1	F	21:22	21:21	1489 ربیع الاول 29
		Wed	Jun 23	25:06	3	34	F	21:22	21:56	1489 ربیع الاول 30
		Thu	Jun 24	49:06	8	61	A	21:22	22:23	1489 ربیع الثانی 1
2066	Thu Jul 22 11:34*	Thu	Jul 22	9:29	-2	-11	F	21:03	20:52	1489 ربیع الثانی 29
		Fri	Jul 23	33:28	1	10	F	21:02	21:12	1489 ربیع الثانی 30
		Sat	Jul 24	57:26	3	28	B	21:00	21:29	1489 جمادی الاول 1
2066	Sat Aug 21 01:51*	Sat	Aug 21	18:19	-4	-18	F	20:10	19:52	1489 جمادی الاول 29
		Sun	Aug 22	42:17	-1	0	F	20:08	20:08	1489 جمادی الاول 30
		Mon	Aug 23	66:15	2	19	A	20:06	20:25	1489 جمادی الثانی 1
2066	Sun Sep 19 14:48*	Sun	Sep 19	4:17	-6	-34	F	19:05	18:31	1489 جمادی الثانی 28
		Mon	Sep 20	28:15	-3	-13	F	19:03	18:50	1489 جمادی الثانی 29
		Tue	Sep 21	52:13	1	10	B	19:01	19:11	1489 رجب 1
2066	Tue Oct 19 02:43*	Tue	Oct 19	15:15	-4	-20	F	17:58	17:39	1489 رجب 29
		Wed	Oct 20	39:13	1	14	E	17:56	18:10	1489 رجب 30
		Thu	Oct 21	63:11	5	58	A	17:54	18:52	1489 شعبان 1
2066	Wed Nov 17 13:07*	Wed	Nov 17	3:01	-4	-25	F	16:08	15:44	1489 شعبان 28
		Thu	Nov 18	27:00	2	28	F	16:07	16:35	1489 شعبان 29
		Fri	Nov 19	50:59	8	94	A	16:06	17:40	1489 رمضان 1
2066	Fri Dec 17 00:18*	Fri	Dec 17	15:34	3	37	F	15:52	16:29	1489 رمضان 29
		Sat	Dec 18	39:34	12	121	A	15:52	17:53	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 اوپر ہے، یہ آنکھوں سے نظر آئے گا
B	-0.014 to +0.216	Visible under perfect conditions	B : اس کا مطلب ہے چاند 9 ڈگری اوپر ہے، پہلے بنوکلور سے دیکھیں پھر آنکھ سے نظر آئے گا B : اور اگر چاند 8 ڈگری اوپر ہو تو بنوکلور سے نظر آئے گا
C	-0.160 to -0.014	May need optical aid to find the crescent, then naked eye	C : اس کا مطلب ہے چاند 7 ڈگری اوپر ہے، صرف بنوکلور سے نظر آئے گا
D	-0.232 to -0.160	Optical aid needed throughout	D : اس کا مطلب ہے چاند 6 ڈگری اوپر ہے مشکل سے بنوکلور سے نظر آئے گا
E	-0.293 to -0.232	Not visible with a telescope	E : اس کا مطلب ہے چاند 6 ڈگری سے کم اوپر ہے، چاند بنوکلور سے بھی نظر نہیں آئے گا
F	below -0.293	Not visible: below the Danjon limit, or the Moon sets before the Sun	F : اس کا مطلب ہے چاند بہت نیچا ہے

London: Longitude 0° 10' W - Latitude 51° 30' N

2027 to 2100

چاند کے احوال برائے لندن

January to December 2067

Year	NASA new moon in London time (GMT/BST)	Evening day	Evening date	Age of the Moon	Altitude کتنی ڈگری اونچا ہے	Lag Time چاند کتنا منٹ رہے گا	Code	Sun Set سورج غروب	Moon Set چاند غروب	Islamic date اسلامی تاریخ
	dname mth day h:m	name	mth day	h:m		min		h:m	h:m	
2067	Sat Jan 15 11:18*	Sat	Jan 15	5:03	2	23	F	16:21	16:44	1489 شوال 29
		Sun	Jan 16	29:05	13	111	A	16:23	18:14	1489 ذوالقعدة 1
2067	Sun Feb 13 21:58*	Mon	Feb 14	19:16	10	77	A	17:14	18:31	1489 ذوالحجہ 1
2067	Tue Mar 15 08:30*	Tue	Mar 15	9:35	5	42	F	18:05	18:47	1489 ذوالحجہ 30
		Wed	Mar 16	33:37	17	121	A	18:07	20:08	1490 محرم 1
2067	Wed Apr 13 20:24*	Thu	Apr 14	23:32	11	83	A	19:56	21:19	1490 صفر 1
2067	Fri May 13 08:21*	Fri	May 13	12:22	4	39	F	20:43	21:22	1490 صفر 30
		Sat	May 14	36:24	12	99	A	20:45	22:23	1490 ربیع الاول 1
2067	Sat Jun 11 21:42*	Sun	Jun 12	23:36	4	35	F	21:18	21:53	1490 ربیع الاول 30
		Mon	Jun 13	47:37	9	70	A	21:19	22:28	1490 ربیع الثانی 1
2067	Mon Jul 11 12:17*	Mon	Jul 11	8:58	-3	-15	F	21:15	21:00	1490 ربیع الثانی 29
		Tue	Jul 12	32:57	1	11	F	21:14	21:25	1490 ربیع الثانی 30
		Wed	Jul 13	56:56	4	33	B	21:13	21:46	1490 جمادی الاول 1
2067	Wed Aug 10 03:37*	Wed	Aug 10	16:56	-4	-21	F	20:33	20:12	1490 جمادی الاول 29
		Thu	Aug 11	40:54	-1	-1	F	20:31	20:30	1490 جمادی الاول 30
		Fri	Aug 12	64:52	2	18	A	20:29	20:46	1490 جمادی الثانی 1
2067	Thu Sep 8 19:10*	Thu	Sep 8	0:21	-6	-37	F	19:31	18:54	1490 جمادی الثانی 28
		Fri	Sep 9	24:19	-3	-17	F	19:29	19:11	1490 جمادی الثانی 29
		Sat	Sep 10	48:17	0	3	F	19:27	19:30	1490 جمادی الثانی 30
		Sun	Sep 11	72:14	3	26	A	19:24	19:51	1490 رجب 1
2067	Sat Oct 8 10:29*	Sat	Oct 8	7:54	-5	-26	F	18:23	17:56	1490 رجب 28
		Sun	Oct 9	31:51	-1	0	F	18:20	18:20	1490 رجب 29
		Mon	Oct 10	55:49	3	31	A	18:18	18:49	1490 شعبان 1
2067	Mon Nov 7 00:15*	Mon	Nov 7	16:08	-1	1	F	16:23	16:25	1490 شعبان 29
		Tue	Nov 8	40:07	4	47	B	16:22	17:08	1490 رمضان 1
2067	Tue Dec 6 14:06*	Tue	Dec 6	1:47	-1	-2	F	15:53	15:51	1490 رمضان 29
		Wed	Dec 7	25:46	6	62	C	15:52	16:54	1490 رمضان 30
		Thu	Dec 8	49:46	13	135	A	15:52	18:07	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

London: Longitude 0° 10' W - Latitude 51° 30' N

2027 to 2100

چاند کے احوال برائے لندن

January to December 2068

Year	NASA new moon in London time (GMT/BST)	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	
2068	Thu Jan 5 02:39*	Thu	Jan 5	13:28	6	55	E	16:07	17:01	1490 شوال 29
		Fri	Jan 6	37:29	15	137	A	16:08	18:25	1490 ذوالقعدہ 1
2068	Fri Feb 3 13:45*	Fri	Feb 3	3:08	2	24	F	16:53	17:17	1490 ذوالقعدہ 29
		Sat	Feb 4	27:10	14	109	A	16:55	18:44	1490 ذوالحجہ 1
2068	Sat Mar 3 23:39*	Sun	Mar 4	18:09	10	73	A	17:48	19:01	1491 محرم 1
2068	Mon Apr 2 09:52*	Mon	Apr 2	9:45	5	40	F	19:37	20:17	1491 محرم 30
		Tue	Apr 3	33:47	16	121	A	19:39	21:39	1491 صفر 1
2068	Tue May 1 19:08*	Tue	May 1	1:17	0	5	F	20:25	20:30	1491 صفر 29
		Wed	May 2	25:19	10	78	A	20:27	21:45	1491 ربیع الاول 1
2068	Thu May 31 05:04*	Thu	May 31	16:04	2	25	F	21:08	21:34	1491 ربیع الاول 30
		Fri	Jun 1	40:05	9	74	A	21:09	22:23	1491 ربیع الثانی 1
2068	Fri Jun 29 16:12*	Fri	Jun 29	5:09	-4	-22	F	21:21	21:00	1491 ربیع الثانی 29
		Sat	Jun 30	29:09	1	13	F	21:21	21:34	1491 ربیع الثانی 30
		Sun	Jul 1	53:09	5	42	A	21:21	22:03	1491 جمادی الاول 1
2068	Sun Jul 29 04:56*	Sun	Jul 29	15:56	-4	-21	F	20:52	20:31	1491 جمادی الاول 29
		Mon	Jul 30	39:55	0	2	F	20:51	20:53	1491 جمادی الاول 30
		Tue	Jul 31	63:53	3	24	A	20:49	21:13	1491 جمادی الثانی 1
2068	Mon Aug 27 19:29*	Mon	Aug 27	0:27	-6	-37	F	19:56	19:19	1491 جمادی الثانی 28
		Tue	Aug 28	24:25	-3	-16	F	19:54	19:38	1491 جمادی الثانی 29
		Wed	Aug 29	48:23	0	6	F	19:52	19:58	1491 جمادی الثانی 30
		Thu	Aug 30	72:21	3	28	A	19:50	20:18	1491 رجب 1
2068	Wed Sep 26 11:49*	Wed	Sep 26	6:59	-4	-24	F	18:48	18:24	1491 رجب 28
		Thu	Sep 27	30:57	-1	0	F	18:46	18:45	1491 رجب 29
		Fri	Sep 28	54:54	3	26	B	18:43	19:09	1491 شعبان 1
2068	Fri Oct 26 05:18*	Fri	Oct 26	12:25	-1	-3	F	17:43	17:41	1491 شعبان 29
		Sat	Oct 27	36:23	3	31	E	17:41	18:13	1491 شعبان 30
		Sun	Oct 28	59:22	7	72	A	16:40	17:51	1491 رمضان 1
2068	Sat Nov 24 21:43*	Sun	Nov 25	18:16	3	35	F	15:59	16:34	1491 رمضان 29
		Mon	Nov 26	42:15	9	89	A	15:58	17:27	1491 شوال 1
2068	Mon Dec 24 13:45*	Mon	Dec 24	2:11	2	21	F	15:56	16:17	1491 شوال 29
		Tue	Dec 25	26:12	9	88	A	15:57	17:24	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

London: Longitude 0° 10' W - Latitude 51° 30' N

2027 to 2100

چاند کے احوال برائے لندن

January to December 2069

Year	NASA new moon in London time (GMT/BST)	Evening day	Evening date	Age of the Moon	Altitude کنکٹی ڈگری اوپر ہے	Lag Time چاند کتنا منٹ رہے گا	Code	Sun Set سورج غروب	Moon Set چاند غروب	Islamic date اسلامی تاریخ
	dname mth day h:m	name	mth day	h:m		min		h:m	h:m	
2069	Wed Jan 23 03:37*	Wed	Jan 23	12:58	7	58	D	16:35	17:33	1491 ذوالقعدہ 30
		Thu	Jan 24	37:00	17	135	A	16:37	18:52	1491 ذوالحجہ 1
2069	Thu Feb 21 15:18*	Thu	Feb 21	2:10	2	18	F	17:28	17:45	1491 ذوالحجہ 29
		Fri	Feb 22	26:11	13	98	A	17:29	19:07	1492 محرم 1
2069	Sat Mar 23 01:14*	Sat	Mar 23	17:06	8	63	B	18:20	19:23	1492 صفر 1
		Sun	Mar 24	41:07	20	145	A	18:21	20:46	1492 صفر 2
2069	Sun Apr 21 10:59*	Sun	Apr 21	9:09	3	28	F	20:08	20:36	1492 صفر 30
		Mon	Apr 22	33:11	14	106	A	20:10	21:56	1492 ربیع الاول 1
2069	Mon May 20 19:07*	Mon	May 20	1:47	-2	-11	F	20:54	20:43	1492 ربیع الاول 29
		Tue	May 21	25:49	7	56	C	20:56	21:51	1492 ربیع الاول 30
		Wed	May 22	49:50	15	112	A	20:57	22:48	1492 ربیع الثانی 1
2069	Wed Jun 19 03:15*	Wed	Jun 19	18:06	0	4	F	21:21	21:25	1492 ربیع الثانی 29
		Thu	Jun 20	42:07	6	46	A	21:22	22:07	1492 جمادی الاول 1
2069	Thu Jul 18 12:14*	Thu	Jul 18	8:54	-5	-28	F	21:08	20:39	1492 جمادی الاول 29
		Fri	Jul 19	32:52	0	4	F	21:06	21:10	1492 جمادی الاول 30
		Sat	Jul 20	56:51	4	31	A	21:05	21:37	1492 جمادی الثانی 1
2069	Fri Aug 16 23:04*	Sat	Aug 17	21:14	-3	-14	F	20:18	20:03	1492 جمادی الثانی 29
		Sun	Aug 18	45:12	1	10	E	20:16	20:26	1492 جمادی الثانی 30
		Mon	Aug 19	69:10	4	35	A	20:14	20:48	1492 رجب 1
2069	Sun Sep 15 12:36*	Sun	Sep 15	6:38	-4	-21	F	19:14	18:53	1492 رجب 28
		Mon	Sep 16	30:36	0	4	F	19:12	19:15	1492 رجب 29
		Tue	Sep 17	54:33	3	29	B	19:09	19:39	1492 شعبان 1
2069	Tue Oct 15 05:04*	Tue	Oct 15	13:02	-1	1	F	18:06	18:08	1492 شعبان 29
		Wed	Oct 16	37:00	3	31	E	18:04	18:35	1492 شعبان 30
		Thu	Oct 17	60:58	7	65	A	18:02	19:07	1492 رمضان 1
2069	Wed Nov 13 22:39*	Thu	Nov 14	17:33	3	31	F	16:12	16:43	1492 رمضان 29
		Fri	Nov 15	41:32	8	74	A	16:11	17:24	1492 شوال 1
2069	Fri Dec 13 17:39*	Sat	Dec 14	22:13	7	68	C	15:52	16:59	1492 شوال 30
		Sun	Dec 15	46:13	13	126	A	15:52	17:57	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 اوپر ہے، یہ آنکھوں سے نظر آئے گا
B	-0.014 to +0.216	Visible under perfect conditions	B : اس کا مطلب ہے چاند 9 ڈگری اوپر ہے، پہلے بنوکلور سے دیکھیں پھر آنکھ سے نظر آئے گا B : اور اگر چاند 8 ڈگری اوپر ہو تو بنوکلور سے نظر آئے گا
C	-0.160 to -0.014	May need optical aid to find the crescent, then naked eye	C : اس کا مطلب ہے چاند 7 ڈگری اوپر ہے، صرف بنوکلور سے نظر آئے گا
D	-0.232 to -0.160	Optical aid needed throughout	D : اس کا مطلب ہے چاند 6 ڈگری اوپر ہے مشکل سے بنوکلور سے نظر آئے گا
E	-0.293 to -0.232	Not visible with a telescope	E : اس کا مطلب ہے چاند 6 ڈگری سے کم اوپر ہے، چاند بنوکلور سے بھی نظر نہیں آئے گا
F	below -0.293	Not visible: below the Danjon limit, or the Moon sets before the Sun	F : اس کا مطلب ہے چاند بہت نیچا ہے

London: Longitude 0° 10' W - Latitude 51° 30' N

2027 to 2100

چاند کے احوال برائے لندن

January to December 2070

Year	NASA new moon in London time (GMT/BST)	Evening day	Evening date	Age of the Moon	Altitude کنکٹی ڈگری اوپر ہے	Lag Time چاند کتنا منٹ رہے گا	Code	Sun Set سورج غروب	Moon Set چاند غروب	Islamic date اسلامی تاریخ
	dname mth day h:m	name	mth day	h:m		min		h:m	h:m	
2070	Sun Jan 12 11:23*	Sun	Jan 12	4:54	4	33	F	16:17	16:50	1492 ذوالقعدہ 29
		Mon	Jan 13	28:55	12	98	A	16:18	17:57	1492 ذوالحجہ 1
2070	Tue Feb 11 02:53*	Tue	Feb 11	14:16	7	53	D	17:09	18:02	1492 ذوالحجہ 30
		Wed	Feb 12	38:18	17	125	A	17:11	19:16	1493 محرم 1
2070	Wed Mar 12 15:53*	Wed	Mar 12	2:08	1	9	F	18:01	18:10	1493 محرم 29
		Thu	Mar 13	26:09	12	85	A	18:02	19:27	1493 صفر 1
2070	Fri Apr 11 03:31*	Fri	Apr 11	16:20	6	48	E	19:51	20:39	1493 صفر 30
		Sat	Apr 12	40:22	17	125	A	19:53	21:58	1493 ربیع الاول 1
2070	Sat May 10 12:09*	Sat	May 10	8:30	0	8	F	20:39	20:47	1493 ربیع الاول 29
		Sun	May 11	32:31	10	80	A	20:40	22:01	1493 ربیع الثانی 1
2070	Sun Jun 8 19:25*	Sun	Jun 8	1:50	-5	-30	F	21:15	20:45	1493 ربیع الثانی 29
		Mon	Jun 9	25:51	3	30	F	21:16	21:46	1493 ربیع الثانی 30
		Tue	Jun 10	49:52	10	79	A	21:17	22:36	1493 جمادی الاول 1
2070	Tue Jul 8 02:16*	Tue	Jul 8	19:01	-2	-7	F	21:17	21:10	1493 جمادی الاول 29
		Wed	Jul 9	43:01	4	32	B	21:17	21:48	1493 جمادی الثانی 1
2070	Wed Aug 6 09:52*	Wed	Aug 6	10:48	-4	-22	F	20:40	20:17	1493 جمادی الثانی 29
		Thu	Aug 7	34:46	1	10	F	20:38	20:48	1493 جمادی الثانی 30
		Fri	Aug 8	58:44	5	39	A	20:36	21:15	1493 رجب 1
2070	Thu Sep 4 19:30*	Thu	Sep 4	0:10	-5	-25	F	19:40	19:15	1493 رجب 28
		Fri	Sep 5	24:07	0	4	F	19:37	19:41	1493 رجب 29
		Sat	Sep 6	48:05	4	32	B	19:35	20:07	1493 شعبان 1
2070	Sat Oct 4 08:02*	Sat	Oct 4	10:29	0	3	F	18:31	18:34	1493 شعبان 29
		Sun	Oct 5	34:27	4	32	D	18:29	19:01	1493 شعبان 30
		Mon	Oct 6	58:24	8	64	A	18:26	19:31	1493 رمضان 1
2070	Sun Nov 2 22:44*	Mon	Nov 3	17:46	4	33	F	16:30	17:02	1493 رمضان 29
		Tue	Nov 4	41:44	8	70	A	16:28	17:37	1493 شوال 1
2070	Tue Dec 2 16:54*	Wed	Dec 3	23:00	7	65	C	15:54	16:58	1493 شوال 30
		Thu	Dec 4	46:59	12	114	A	15:53	17:47	1493 ذوالقعدہ 1

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

Yallop visibility codes

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

London: Longitude 0° 10' W - Latitude 51° 30' N

2027 to 2100

چاند کے احوال برائے لندن

January to December 2071

Year	NASA new moon in London time (GMT/BST)			Evening day	Evening date	Age of the Moon	Altitude کتنی ڈگری اونچا ہے °	Lag Time چاند کتنا منٹ رہے گا	Code	Sun Set سورج غروب h:m	Moon Set چاند غروب h:m	Islamic date اسلامی تاریخ		
	dname	month	day	h:m	name	month	day	h:m						
2071	Thu	Jan	1	12:16*	Thu	Jan	1	3:46	3	32	F	16:02	16:35	1493 ذوالقعدہ 29
					Fri	Jan	2	27:48	10	88	A	16:04	17:31	1493 ذوالحجہ 1
2071	Sat	Jan	31	07:17*	Sat	Jan	31	9:31	4	37	F	16:48	17:25	1493 ذوالحجہ 30
					Sun	Feb	1	33:33	13	99	A	16:50	18:29	1494 محرم 1
2071	Mon	Mar	2	00:32*	Mon	Mar	2	17:11	6	48	E	17:43	18:31	1494 محرم 30
					Tue	Mar	3	41:12	16	115	A	17:44	19:40	1494 صفر 1
2071	Tue	Mar	31	16:04*	Tue	Mar	31	3:28	0	2	F	19:32	19:35	1494 صفر 29
					Wed	Apr	1	27:30	10	73	A	19:34	20:47	1494 ربیع الاول 1
2071	Thu	Apr	30	03:31*	Thu	Apr	30	16:51	4	32	F	20:22	20:54	1494 ربیع الاول 30
					Fri	May	1	40:53	14	102	A	20:24	22:06	1494 ربیع الثانی 1
2071	Fri	May	29	12:18*	Fri	May	29	8:47	-2	-9	F	21:05	20:56	1494 ربیع الثانی 29
					Sat	May	30	32:48	7	55	B	21:06	22:01	1494 جمادی الاول 1
2071	Sat	Jun	27	19:22*	Sat	Jun	27	2:00	-6	-39	F	21:22	20:43	1494 جمادی الاول 29
					Sun	Jun	28	26:00	1	15	F	21:22	21:37	1494 جمادی الاول 30
					Mon	Jun	29	50:00	8	60	A	21:22	22:21	1494 جمادی الثانی 1
2071	Mon	Jul	27	01:57*	Mon	Jul	27	18:59	-1	-4	F	20:56	20:53	1494 جمادی الثانی 29
					Tue	Jul	28	42:58	4	33	A	20:55	21:28	1494 رجب 1
2071	Tue	Aug	25	09:17*	Tue	Aug	25	10:45	-2	-6	F	20:02	19:56	1494 رجب 29
					Wed	Aug	26	34:43	3	26	C	20:00	20:26	1494 رجب 30
					Thu	Aug	27	58:41	8	57	A	19:58	20:55	1494 شعبان 1
2071	Wed	Sep	23	18:22*	Wed	Sep	23	0:35	-1	-4	F	18:57	18:53	1494 شعبان 28
					Thu	Sep	24	24:32	3	27	F	18:54	19:21	1494 شعبان 29
					Fri	Sep	25	48:30	8	59	A	18:52	19:51	1494 رمضان 1
2071	Fri	Oct	23	05:50*	Fri	Oct	23	12:01	3	28	F	17:51	18:19	1494 رمضان 29
					Sat	Oct	24	35:59	8	63	A	17:49	18:51	1494 شوال 1
2071	Sat	Nov	21	19:01*	Sun	Nov	22	21:02	7	60	C	16:03	17:02	1494 شوال 30
					Mon	Nov	23	45:01	11	105	A	16:02	17:46	1494 ذوالقعدہ 1
2071	Mon	Dec	21	11:48*	Mon	Dec	21	4:06	3	34	F	15:54	16:28	1494 ذوالقعدہ 29
					Tue	Dec	22	28:06	9	85	A	15:54	17:20	1494 ذوالحجہ 1

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

Yallop visibility codes

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

London: Longitude 0° 10' W - Latitude 51° 30' N

2027 to 2100

چاند کے احوال برائے لندن

January to December 2072

Year	NASA new moon in London time (GMT/BST)	Evening day	Evening date	Age of the Moon	Altitude کنٹی ڈگری اونچا ہے °	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 06:36*	Wed	Jan 20	9:53	4	37	F	16:29	17:06	1494 ذوالحجہ 30
		Thu	Jan 21	33:54	11	95	A	16:30	18:05	1495 1 محرم
2072	Fri Feb 19 02:04*	Fri	Feb 19	15:19	5	38	F	17:23	18:01	1495 30 محرم
		Sat	Feb 20	39:20	13	99	A	17:24	19:03	1495 1 صفر
2072	Sat Mar 19 20:23*	Sun	Mar 20	21:52	6	48	D	18:15	19:03	1495 30 صفر
		Mon	Mar 21	45:54	16	111	A	18:17	20:08	1495 1 ربیع الاول
2072	Mon Apr 18 12:58*	Mon	Apr 18	7:06	-1	0	F	20:04	20:04	1495 29 ربیع الاول
		Tue	Apr 19	31:07	9	66	A	20:05	21:12	1495 1 ربیع الثانی
2072	Wed May 18 01:19*	Wed	May 18	19:33	2	21	F	20:52	21:13	1495 30 ربیع الثانی
		Thu	May 19	43:34	11	84	A	20:53	22:18	1495 1 جمادی الاول
2072	Thu Jun 16 10:58*	Thu	Jun 16	10:22	-3	-15	F	21:20	21:05	1495 29 جمادی الاول
		Fri	Jun 17	34:23	5	41	C	21:21	22:01	1495 30 جمادی الاول
		Sat	Jun 18	58:23	12	88	A	21:21	22:49	1495 1 جمادی الثانی
2072	Fri Jul 15 18:57*	Fri	Jul 15	2:14	-5	-30	F	21:11	20:40	1495 28 جمادی الثانی
		Sat	Jul 16	26:13	1	16	F	21:10	21:26	1495 29 جمادی الثانی
		Sun	Jul 17	50:11	7	56	A	21:08	22:04	1495 1 رجب
2072	Sun Aug 14 02:22*	Sun	Aug 14	18:01	1	10	F	20:23	20:34	1495 29 رجب
		Mon	Aug 15	41:59	6	45	A	20:21	21:06	1495 1 شعبان
2072	Mon Sep 12 10:08*	Mon	Sep 12	9:12	1	12	F	19:20	19:33	1495 29 شعبان
		Tue	Sep 13	33:10	6	45	B	19:18	20:02	1495 1 رمضان
2072	Tue Oct 11 18:56*	Wed	Oct 12	23:16	6	47	C	18:12	18:59	1495 30 رمضان
		Thu	Oct 13	47:14	10	82	A	18:10	19:32	1495 1 شوال
2072	Thu Nov 10 04:22*	Thu	Nov 10	11:55	5	44	F	16:17	17:01	1495 29 شوال
		Fri	Nov 11	35:54	10	85	A	16:16	17:41	1495 1 ذوالقعدہ
2072	Fri Dec 9 17:00*	Sat	Dec 10	22:52	8	73	B	15:52	17:04	1495 1 ذوالحجہ
		Sun	Dec 11	46:52	13	127	A	15:52	17:59	1495 2 ذوالحجہ

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

Yallop visibility codes

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

London: Longitude 0° 10' W - Latitude 51° 30' N

2027 to 2100

چاند کے احوال برائے لندن

January to December 2073

Year	NASA new moon in London time (GMT/BST)	Evening day	Evening date	Age of the Moon	Altitude کنٹی ڈگری اوپر ہے	Lag Time چاند کتنا منٹ رہے گا	Code	Sun Set سورج غروب	Moon Set چاند غروب	Islamic date اسلامی تاریخ
	dname mth day h:m	name	mth day	h:m		min		h:m	h:m	
2073	Sun Jan 8 08:12*	Sun	Jan 8	8:00	3	32	F	16:12	16:44	1495 ذوالحجہ 30
		Mon	Jan 9	32:01	10	92	A	16:13	17:45	1496 1 محرم
2073	Tue Feb 7 01:41*	Tue	Feb 7	15:21	4	37	F	17:02	17:39	1496 30 محرم
		Wed	Feb 8	39:23	13	99	A	17:04	18:42	1496 1 صفر
2073	Wed Mar 8 20:16*	Thu	Mar 9	21:40	6	44	E	17:56	18:39	1496 30 صفر
		Fri	Mar 10	45:42	15	105	A	17:58	19:42	1496 1 ربیع الاول
2073	Fri Apr 7 15:15*	Fri	Apr 7	4:30	-2	-8	F	19:45	19:37	1496 29 ربیع الاول
		Sat	Apr 8	28:32	7	54	C	19:47	20:41	1496 30 ربیع الاول
		Sun	Apr 9	52:33	16	116	A	19:48	21:44	1496 1 ربیع الثانی
2073	Sun May 7 07:16*	Sun	May 7	13:19	0	5	F	20:35	20:40	1496 29 ربیع الثانی
		Mon	May 8	37:20	9	67	A	20:36	21:43	1496 1 جمادی الاول
2073	Mon Jun 5 20:52*	Mon	Jun 5	0:21	-5	-36	F	21:13	20:37	1496 29 جمادی الاول
		Tue	Jun 6	24:22	2	23	F	21:14	21:37	1496 30 جمادی الاول
		Wed	Jun 7	48:23	10	77	A	21:15	22:32	1496 1 جمادی الثانی
2073	Wed Jul 5 08:17*	Wed	Jul 5	13:02	-1	-4	F	21:19	21:15	1496 29 جمادی الثانی
		Thu	Jul 6	37:01	5	42	C	21:18	22:00	1496 30 جمادی الثانی
		Fri	Jul 7	61:01	11	81	A	21:18	22:39	1496 1 رجب
2073	Thu Aug 3 18:05*	Thu	Aug 3	2:39	-2	-9	F	20:44	20:35	1496 28 رجب
		Fri	Aug 4	26:38	3	29	F	20:43	21:11	1496 29 رجب
		Sat	Aug 5	50:36	9	62	A	20:41	21:43	1496 1 شعبان
2073	Sat Sep 2 02:53*	Sat	Sep 2	16:51	3	27	F	19:44	20:10	1496 29 شعبان
		Sun	Sep 3	40:48	8	57	A	19:41	20:39	1496 1 رمضان
2073	Sun Oct 1 11:22*	Sun	Oct 1	7:15	3	27	F	18:37	19:04	1496 29 رمضان
		Mon	Oct 2	31:13	8	58	A	18:35	19:33	1496 1 شوال
2073	Mon Oct 30 19:14*	Tue	Oct 31	21:20	7	57	B	16:34	17:31	1496 1 ذوالقعدہ
		Wed	Nov 1	45:19	11	97	A	16:33	18:09	1496 2 ذوالقعدہ
2073	Wed Nov 29 05:13*	Wed	Nov 29	10:43	5	45	F	15:56	16:41	1496 30 ذوالقعدہ
		Thu	Nov 30	34:42	10	95	A	15:55	17:30	1496 1 ذوالحجہ
2073	Thu Dec 28 16:56*	Fri	Dec 29	23:04	7	70	B	16:00	17:09	1497 1 محرم
		Sat	Dec 30	47:05	14	136	A	16:01	18:16	1497 2 محرم

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

Yallop visibility codes

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

London: Longitude 0° 10' W - Latitude 51° 30' N

2027 to 2100

چاند کے احوال برائے لندن

January to December 2074

Year	NASA new moon in London time (GMT/BST)	Evening day	Evening date	Age of the Moon	Altitude کنکٹی ڈگری اوپر چاہے	Lag Time چاند کتنا منٹ رہے گا	Code	Sun Set سورج غروب	Moon Set چاند غروب	Islamic date اسلامی تاریخ
	dname mth day h:m	name	mth day	h:m		min		h:m	h:m	
2074	Sat Jan 27 06:38*	Sat	Jan 27	10:04	2	23	F	16:42	17:04	1497 محرم 30
		Sun	Jan 28	34:05	11	91	A	16:43	18:15	1497 صفر 1
2074	Sun Feb 25 22:01*	Mon	Feb 26	19:35	5	40	F	17:36	18:16	1497 صفر 30
		Tue	Feb 27	43:37	14	105	A	17:38	19:23	1497 ربیع الاول 1
2074	Tue Mar 27 15:21*	Tue	Mar 27	4:05	-2	-9	F	19:26	19:17	1497 ربیع الاول 29
		Wed	Mar 28	28:07	7	55	B	19:28	20:22	1497 ربیع الثانی 1
2074	Thu Apr 26 07:49*	Thu	Apr 26	12:27	0	6	F	20:16	20:22	1497 ربیع الثانی 30
		Fri	Apr 27	36:29	9	68	A	20:18	21:26	1497 جمادی الاول 1
2074	Fri May 25 23:45*	Sat	May 26	21:17	2	21	F	21:02	21:23	1497 جمادی الاول 30
		Sun	May 27	45:18	10	78	A	21:03	22:21	1497 جمادی الثانی 1
2074	Sun Jun 24 14:39*	Sun	Jun 24	6:43	-2	-12	F	21:22	21:10	1497 جمادی الثانی 29
		Mon	Jun 25	30:43	4	38	F	21:22	22:00	1497 جمادی الثانی 30
		Tue	Jun 26	54:43	10	81	A	21:22	22:43	1497 رجب 1
2074	Tue Jul 24 04:08*	Tue	Jul 24	16:52	2	19	F	21:00	21:20	1497 رجب 29
		Wed	Jul 25	40:51	7	54	B	20:59	21:53	1497 شعبان 1
2074	Wed Aug 22 16:00*	Wed	Aug 22	4:08	1	15	F	20:08	20:23	1497 شعبان 29
		Thu	Aug 23	28:06	6	43	C	20:06	20:49	1497 شعبان 30
		Fri	Aug 24	52:04	10	70	A	20:04	21:14	1497 رمضان 1
2074	Fri Sep 21 02:30*	Fri	Sep 21	16:31	5	39	F	19:01	19:39	1497 رمضان 29
		Sat	Sep 22	40:28	9	65	A	18:58	20:04	1497 شوال 1
2074	Sat Oct 20 12:13*	Sat	Oct 20	5:43	4	32	F	17:56	18:28	1497 شوال 29
		Sun	Oct 21	29:41	8	62	A	17:54	18:56	1497 ذوالقعدہ 1
2074	Sun Nov 18 20:57*	Mon	Nov 19	19:09	6	53	C	16:06	16:59	1497 ذوالقعدہ 30
		Tue	Nov 20	43:08	10	100	A	16:05	17:45	1497 ذوالحجہ 1
2074	Tue Dec 18 07:21*	Tue	Dec 18	8:31	2	28	F	15:52	16:20	1497 ذوالحجہ 29
		Wed	Dec 19	32:32	9	90	A	15:53	17:23	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

London: Longitude 0° 10' W - Latitude 51° 30' N

2027 to 2100

چاند کے احوال برائے لندن

January to December 2075

Year	NASA new moon in London time (GMT/BST)	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	
2075	Wed Jan 16 18:38*	Thu	Jan 17	21:46	6	57	C	16:24	17:22	1498 محرم 30
		Fri	Jan 18	45:48	14	135	A	16:26	18:41	1498 صفر 1
2075	Fri Feb 15 06:42*	Fri	Feb 15	10:34	1	15	F	17:16	17:31	1498 صفر 29
		Sat	Feb 16	34:36	11	91	A	17:18	18:49	1498 ربیع الاول 1
2075	Sat Mar 16 19:26*	Sun	Mar 17	22:43	6	47	C	18:09	18:56	1498 ربیع الاول 30
		Mon	Mar 18	46:44	16	117	A	18:10	20:08	1498 ربیع الثانی 1
2075	Mon Apr 15 09:57*	Mon	Apr 15	10:01	0	4	F	19:58	20:02	1498 ربیع الثانی 29
		Tue	Apr 16	34:02	10	72	A	19:59	21:11	1498 جمادی الاول 1
2075	Wed May 15 00:23*	Wed	May 15	20:23	3	28	F	20:46	21:14	1498 جمادی الاول 30
		Thu	May 16	44:25	11	91	A	20:48	22:18	1498 جمادی الثانی 1
2075	Thu Jun 13 15:40*	Thu	Jun 13	5:39	-2	-8	F	21:19	21:11	1498 جمادی الثانی 29
		Fri	Jun 14	29:39	5	47	E	21:19	22:06	1498 جمادی الثانی 30
		Sat	Jun 15	53:40	12	95	A	21:20	22:54	1498 رجب 1
2075	Sat Jul 13 07:12*	Sat	Jul 13	14:01	2	22	F	21:13	21:35	1498 رجب 29
		Sun	Jul 14	38:00	7	58	B	21:12	22:10	1498 شعبان 1
2075	Sun Aug 11 22:12*	Mon	Aug 12	22:17	5	40	F	20:29	21:09	1498 شعبان 30
		Tue	Aug 13	46:15	9	64	A	20:27	21:31	1498 رمضان 1
2075	Tue Sep 10 12:03*	Tue	Sep 10	7:23	4	30	F	19:26	19:57	1498 رمضان 29
		Wed	Sep 11	31:21	7	52	B	19:24	20:16	1498 شوال 1
2075	Thu Oct 10 00:44*	Thu	Oct 10	17:34	5	41	F	18:18	18:59	1498 شوال 30
		Fri	Oct 11	41:32	8	65	A	18:16	19:21	1498 ذوالقعدہ 1
2075	Fri Nov 8 11:36*	Fri	Nov 8	4:46	3	25	F	16:22	16:46	1498 ذوالقعدہ 29
		Sat	Nov 9	28:44	6	56	B	16:20	17:16	1498 ذوالحجہ 1
2075	Sat Dec 7 23:05*	Sun	Dec 8	16:47	3	37	F	15:52	16:29	1498 ذوالحجہ 30
		Mon	Dec 9	40:47	8	95	A	15:52	17:26	1499 محرم 1

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

Yallop visibility codes

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

London: Longitude 0° 10' W - Latitude 51° 30' N

2027 to 2100

چاند کے احوال برائے لندن

January to December 2076

Year	NASA new moon in London time (GMT/BST)	Evening day	Evening date	Age of the Moon	Altitude کنکٹی ڈگری اوپر ہے	Lag Time چاند کتنا منٹ رہے گا	Code	Sun Set سورج غروب	Moon Set چاند غروب	Islamic date اسلامی تاریخ
	dname mth day h:m	name	mth day	h:m		min		h:m	h:m	
2076	Mon Jan 6 10:16*	Mon	Jan 6	5:52	-1	2	F	16:08	16:10	1499 محرم 29
		Tue	Jan 7	29:53	7	78	A	16:09	17:28	1499 صفر 1
2076	Tue Feb 4 21:02*	Wed	Feb 5	19:55	5	47	D	16:57	17:44	1499 صفر 30
		Thu	Feb 6	43:57	16	132	A	16:59	19:11	1499 ربیع الاول 1
2076	Thu Mar 5 07:25*	Thu	Mar 5	10:24	1	13	F	17:49	18:02	1499 ربیع الاول 29
		Fri	Mar 6	34:26	13	95	A	17:51	19:26	1499 ربیع الثانی 1
2076	Fri Apr 3 18:48*	Fri	Apr 3	0:51	-4	-20	F	19:39	19:19	1499 ربیع الثانی 29
		Sat	Apr 4	24:52	8	58	B	19:40	20:39	1499 جمادی الاول 1
2076	Sun May 3 05:53*	Sun	May 3	14:36	2	23	F	20:29	20:52	1499 جمادی الاول 30
		Mon	May 4	38:37	12	96	A	20:30	22:06	1499 جمادی الثانی 1
2076	Mon Jun 1 18:15*	Mon	Jun 1	2:54	-2	-8	F	21:09	21:01	1499 جمادی الثانی 29
		Tue	Jun 2	26:55	6	58	D	21:10	22:08	1499 جمادی الثانی 30
		Wed	Jun 3	50:56	14	115	A	21:11	23:06	1499 رجب 1
2076	Wed Jul 1 08:06*	Wed	Jul 1	13:15	3	29	F	21:21	21:50	1499 رجب 29
		Thu	Jul 2	37:14	8	71	B	21:20	22:32	1499 شعبان 1
2076	Thu Jul 30 23:06*	Fri	Jul 31	21:43	5	45	F	20:49	21:34	1499 شعبان 30
		Sat	Aug 1	45:41	9	69	A	20:47	21:57	1499 رمضان 1
2076	Sat Aug 29 14:45*	Sat	Aug 29	5:07	4	30	F	19:52	20:22	1499 رمضان 29
		Sun	Aug 30	29:05	7	49	C	19:50	20:39	1499 رمضان 30
		Mon	Aug 31	53:02	9	67	A	19:47	20:54	1499 شوال 1
2076	Mon Sep 28 06:28*	Mon	Sep 28	12:15	4	33	F	18:43	19:16	1499 شوال 29
		Tue	Sep 29	36:13	7	51	B	18:41	19:32	1499 ذوالقعدہ 1
2076	Tue Oct 27 20:52*	Wed	Oct 28	19:47	4	33	F	16:39	17:13	1499 ذوالقعدہ 30
		Thu	Oct 29	43:46	6	58	A	16:38	17:35	1499 ذوالحجہ 1
2076	Thu Nov 26 11:29*	Thu	Nov 26	4:29	0	6	F	15:58	16:04	1499 ذوالحجہ 29
		Fri	Nov 27	28:28	4	43	E	15:57	16:40	1499 ذوالحجہ 30
		Sat	Nov 28	52:28	8	92	A	15:57	17:29	1500 محرم 1
2076	Sat Dec 26 00:54*	Sat	Dec 26	15:03	1	17	F	15:57	16:14	1500 محرم 29
		Sun	Dec 27	39:04	8	89	A	15:58	17:27	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 اوپر ہے، یہ آنکھوں سے نظر آئے گا
B	-0.014 to +0.216	Visible under perfect conditions	B : اس کا مطلب ہے چاند 9 ڈگری اوپر ہے، پہلے بنوکلور سے دیکھیں پھر آنکھ سے نظر آئے گا B : اور اگر چاند 8 ڈگری اوپر ہو تو بنوکلور سے نظر آئے گا
C	-0.160 to -0.014	May need optical aid to find the crescent, then naked eye	C : اس کا مطلب ہے چاند 7 ڈگری اوپر ہے، صرف بنوکلور سے نظر آئے گا
D	-0.232 to -0.160	Optical aid needed throughout	D : اس کا مطلب ہے چاند 6 ڈگری اوپر ہے مشکل سے بنوکلور سے نظر آئے گا
E	-0.293 to -0.232	Not visible with a telescope	E : اس کا مطلب ہے چاند 6 ڈگری سے کم اوپر ہے، چاند بنوکلور سے بھی نظر نہیں آئے گا
F	below -0.293	Not visible: below the Danjon limit, or the Moon sets before the Sun	F : اس کا مطلب ہے چاند بہت نیچا ہے

London: Longitude 0° 10' W - Latitude 51° 30' N

2027 to 2100

چاند کے احوال برائے لندن

January to December 2077

Year	NASA new moon in London time (GMT/BST)	Evening day	Evening date	Age of the Moon	Altitude کنکٹی ڈگری اوپر ہے	Lag Time چاند کتنا منٹ رہے گا	Code	Sun Set سورج غروب	Moon Set چاند غروب	Islamic date اسلامی تاریخ
	dname mth day h:m	name	mth day	h:m		min		h:m	h:m	
2077	Sun Jan 24 12:46*	Sun	Jan 24	3:51	-3	-17	F	16:37	16:20	29 صفر 1500
		Mon	Jan 25	27:53	7	70	A	16:39	17:49	1 ربیع الاول 1500
2077	Mon Feb 22 23:08*	Tue	Feb 23	18:23	5	42	E	17:31	18:14	30 ربیع الاول 1500
		Wed	Feb 24	42:25	17	130	A	17:33	19:43	1 ربیع الثانی 1500
2077	Wed Mar 24 08:26*	Wed	Mar 24	9:55	1	14	F	18:21	18:36	29 ربیع الثانی 1500
		Thu	Mar 25	33:57	14	101	A	18:23	20:04	1 جمادی الاول 1500
2077	Thu Apr 22 18:21*	Thu	Apr 22	1:49	-3	-12	F	20:10	19:58	29 جمادی الاول 1500
		Fri	Apr 23	25:51	9	73	A	20:12	21:25	1 جمادی الثانی 1500
2077	Sat May 22 03:39*	Sat	May 22	17:18	5	47	F	20:57	21:44	30 جمادی الثانی 1500
		Sun	May 23	41:19	14	121	A	20:58	23:00	1 رجب 1500
2077	Sun Jun 20 13:56*	Sun	Jun 20	7:26	2	27	F	21:22	21:48	29 رجب 1500
		Mon	Jun 21	31:26	9	82	B	21:22	22:44	1 شعبان 1500
2077	Tue Jul 20 01:42*	Tue	Jul 20	19:23	6	52	E	21:05	21:57	30 شعبان 1500
		Wed	Jul 21	43:22	10	79	A	21:04	22:23	1 رمضان 1500
2077	Wed Aug 18 15:19*	Wed	Aug 18	4:57	4	32	F	20:16	20:48	29 رمضان 1500
		Thu	Aug 19	28:55	7	51	C	20:14	21:05	30 رمضان 1500
		Fri	Aug 20	52:53	10	68	A	20:12	21:19	1 شوال 1500
2077	Fri Sep 17 06:54*	Fri	Sep 17	12:15	4	31	F	19:09	19:40	29 شوال 1500
		Sat	Sep 18	36:13	6	45	C	19:07	19:52	30 شوال 1500
		Sun	Sep 19	60:11	8	60	A	19:05	20:05	1 ذوالقعدہ 1500
2077	Sun Oct 17 00:08*	Sun	Oct 17	17:54	3	24	F	18:02	18:26	29 ذوالقعدہ 1500
		Mon	Oct 18	41:52	5	42	C	18:00	18:41	30 ذوالقعدہ 1500
		Tue	Oct 19	65:50	7	62	A	17:58	19:00	1 ذوالحجہ 1500
2077	Mon Nov 15 17:01*	Tue	Nov 16	23:08	1	19	F	16:09	16:28	29 ذوالحجہ 1500
		Wed	Nov 17	47:07	4	51	B	16:08	16:58	1 محرم 1501
2077	Wed Dec 15 10:07*	Wed	Dec 15	5:45	-3	-16	F	15:52	15:36	29 محرم 1501
		Thu	Dec 16	29:45	3	35	F	15:52	16:27	30 محرم 1501
		Fri	Dec 17	53:45	8	100	A	15:52	17:33	1 صفر 1501

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

Yallop visibility codes

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

London: Longitude 0° 10' W - Latitude 51° 30' N

2027 to 2100

چاند کے احوال برائے لندن

January to December 2078

Year	NASA new moon in London time (GMT/BST)	Evening day	Evening date	Age of the Moon	Altitude کنی ڈگری چاند کتنا اوپر ہے	Lag Time چاند کتنا منٹ رہے گا	Code	Sun Set سورج غروب	Moon Set چاند غروب	Islamic date اسلامی تاریخ
	dname mth day h:m	name	mth day	h:m	°	min		h:m	h:m	
2078	Fri Jan 14 01:15*	Fri	Jan 14	15:05	0	11	F	16:20	16:31	29 صفر 1501
		Sat	Jan 15	39:07	9	92	A	16:22	17:54	1 رجب الاول 1501
2078	Sat Feb 12 14:00*	Sat	Feb 12	3:11	-3	-18	F	17:11	16:53	29 رجب الاول 1501
		Sun	Feb 13	27:13	8	69	A	17:13	18:22	1 رجب الثانی 1501
2078	Mon Mar 14 00:39*	Mon	Mar 14	17:25	5	43	E	18:04	18:47	30 رجب الثانی 1501
		Tue	Mar 15	41:27	18	131	A	18:06	20:17	1 جمادی الاول 1501
2078	Tue Apr 12 10:46*	Tue	Apr 12	9:07	2	19	F	19:53	20:12	29 جمادی الاول 1501
		Wed	Apr 13	33:09	15	110	A	19:55	21:45	1 جمادی الثانی 1501
2078	Wed May 11 18:58*	Wed	May 11	1:43	-1	0	F	20:41	20:40	29 جمادی الثانی 1501
		Thu	May 12	25:44	11	91	A	20:42	22:13	1 رجب 1501
2078	Fri Jun 10 02:50*	Fri	Jun 10	18:27	7	70	C	21:17	22:26	30 رجب 1501
		Sat	Jun 11	42:28	15	130	A	21:18	23:28	1 شعبان 1501
2078	Sat Jul 9 11:10*	Sat	Jul 9	10:06	5	48	F	21:16	22:04	29 شعبان 1501
		Sun	Jul 10	34:06	10	84	A	21:16	22:40	1 رمضان 1501
2078	Sun Aug 7 20:53*	Mon	Aug 8	23:43	7	52	C	20:36	21:27	30 رمضان 1501
		Tue	Aug 9	47:41	10	69	A	20:34	21:43	1 شوال 1501
2078	Tue Sep 6 09:00*	Tue	Sep 6	10:35	3	28	F	19:35	20:03	29 شوال 1501
		Wed	Sep 7	34:33	6	42	C	19:33	20:15	30 شوال 1501
		Thu	Sep 8	58:30	8	56	A	19:30	20:26	1 ذوالقعدہ 1501
2078	Thu Oct 6 00:07*	Thu	Oct 6	18:19	2	19	F	18:26	18:46	29 ذوالقعدہ 1501
		Fri	Oct 7	42:17	4	34	C	18:24	18:58	30 ذوالقعدہ 1501
		Sat	Oct 8	66:15	6	50	A	18:22	19:12	1 ذوالحجہ 1501
2078	Fri Nov 4 16:57*	Sat	Nov 5	23:29	0	10	F	16:26	16:36	29 ذوالحجہ 1501
		Sun	Nov 6	47:27	3	33	C	16:24	16:57	30 ذوالحجہ 1501
		Mon	Nov 7	71:26	5	63	A	16:23	17:26	1 محرم 1502
2078	Sun Dec 4 12:09*	Sun	Dec 4	3:44	-4	-25	F	15:53	15:28	28 محرم 1502
		Mon	Dec 5	27:44	0	12	F	15:53	16:05	29 محرم 1502
		Tue	Dec 6	51:43	5	61	A	15:52	16:53	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 اوپر ہے، یہ آنکھوں سے نظر آئے گا
B	-0.014 to +0.216	Visible under perfect conditions	B : اس کا مطلب ہے چاند 9 ڈگری اوپر ہے، پہلے بنوکلور سے دیکھیں پھر آنکھ سے نظر آئے گا B : اور اگر چاند 8 ڈگری اوپر ہو تو بنوکلور سے نظر آئے گا
C	-0.160 to -0.014	May need optical aid to find the crescent, then naked eye	C : اس کا مطلب ہے چاند 7 ڈگری اوپر ہے، صرف بنوکلور سے نظر آئے گا
D	-0.232 to -0.160	Optical aid needed throughout	D : اس کا مطلب ہے چاند 6 ڈگری اوپر ہے مشکل سے بنوکلور سے نظر آئے گا
E	-0.293 to -0.232	Not visible with a telescope	E : اس کا مطلب ہے چاند 6 ڈگری سے کم اوپر ہے، چاند بنوکلور سے بھی نظر نہیں آئے گا
F	below -0.293	Not visible: below the Danjon limit, or the Moon sets before the Sun	F : اس کا مطلب ہے چاند بہت نیچا ہے

London: Longitude 0° 10' W - Latitude 51° 30' N

2027 to 2100

چاند کے احوال برائے لندن

January to December 2079

Year	NASA new moon in London time (GMT/BST)	Evening day	Evening date	Age of the Moon	Altitude کنکٹی ڈگری اوپر ہے	Lag Time چاند کتنا منٹ رہے گا	Code	Sun Set سورج غروب	Moon Set چاند غروب	Islamic date اسلامی تاریخ
	dname mth day h:m	name	mth day	h:m		min		h:m	h:m	
2079	Tue Jan 3 06:51*	Tue	Jan 3	9:14	-3	-18	F	16:05	15:46	29 صفر 1502
		Wed	Jan 4	33:15	4	50	C	16:06	16:56	30 صفر 1502
		Thu	Jan 5	57:16	11	125	A	16:07	18:12	1 ربيع الاول 1502
2079	Wed Feb 1 23:37*	Thu	Feb 2	17:15	2	24	F	16:52	17:16	29 ربيع الاول 1502
		Fri	Feb 3	41:17	12	103	A	16:54	18:37	1 ربيع الثاني 1502
2079	Fri Mar 3 13:50*	Fri	Mar 3	3:55	-2	-7	F	17:45	17:38	29 ربيع الثاني 1502
		Sat	Mar 4	27:56	10	74	A	17:46	19:00	1 جمادى الاول 1502
2079	Sun Apr 2 02:31*	Sun	Apr 2	17:05	6	48	D	19:36	20:24	30 جمادى الاول 1502
		Mon	Apr 3	41:06	19	137	A	19:37	21:54	1 جمادى الثاني 1502
2079	Mon May 1 11:58*	Mon	May 1	8:26	3	29	F	20:24	20:53	29 جمادى الثاني 1502
		Tue	May 2	32:28	15	123	A	20:26	22:28	1 رجب 1502
2079	Tue May 30 19:42*	Tue	May 30	1:24	1	19	F	21:06	21:25	29 رجب 1502
		Wed	May 31	25:26	11	104	A	21:08	22:51	1 شعبان 1502
2079	Thu Jun 29 02:32*	Thu	Jun 29	18:50	8	74	C	21:22	22:35	30 شعبان 1502
		Fri	Jun 30	42:49	14	112	A	21:21	23:14	1 رمضان 1502
2079	Fri Jul 28 09:35*	Fri	Jul 28	11:20	5	44	F	20:55	21:39	29 رمضان 1502
		Sat	Jul 29	35:18	9	67	A	20:53	22:00	1 شوال 1502
2079	Sat Aug 26 18:04*	Sat	Aug 26	1:56	2	21	F	20:00	20:21	29 شوال 1502
		Sun	Aug 27	25:54	5	37	E	19:58	20:34	30 شوال 1502
		Mon	Aug 28	49:52	7	51	A	19:56	20:47	1 ذوالقعدة 1502
2079	Mon Sep 25 05:07*	Mon	Sep 25	13:45	1	13	F	18:52	19:05	29 ذوالقعدة 1502
		Tue	Sep 26	37:43	3	26	D	18:50	19:16	30 ذوالقعدة 1502
		Wed	Sep 27	61:40	5	41	A	18:47	19:29	1 ذوالحجہ 1502
2079	Tue Oct 24 19:21*	Wed	Oct 25	22:26	0	3	F	17:47	17:49	29 ذوالحجہ 1502
		Thu	Oct 26	46:24	2	22	D	17:45	18:07	30 ذوالحجہ 1502
		Fri	Oct 27	70:22	4	48	A	17:43	18:30	1 محرم 1503
2079	Thu Nov 23 11:31*	Thu	Nov 23	4:31	-4	-28	F	16:02	15:34	28 محرم 1503
		Fri	Nov 24	28:30	-1	2	F	16:01	16:02	29 محرم 1503
		Sat	Nov 25	52:29	3	42	B	16:00	16:42	1 صفر 1503
2079	Sat Dec 23 06:33*	Sat	Dec 23	9:22	-4	-26	F	15:55	15:28	29 صفر 1503
		Sun	Dec 24	33:22	2	33	F	15:55	16:28	30 صفر 1503
		Mon	Dec 25	57:23	8	101	A	15:56	17:37	1 ربيع الاول 1503

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

Yallop visibility codes

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

London: Longitude 0° 10' W - Latitude 51° 30' N

2027 to 2100

چاند کے احوال برائے لندن

January to December 2080

Year	NASA new moon in London time (GMT/BST)	Evening day	Evening date	Age of the Moon	Altitude کنٹی ڈگری اوپر ہے	Lag Time چاند کتنا منٹ رہے گا	Code	Sun Set سورج غروب	Moon Set چاند غروب	Islamic date اسلامی تاریخ
	dname mth day h:m	name	mth day	h:m		min		h:m	h:m	
2080	Mon Jan 22 01:57*	Mon	Jan 22	14:35	0	8	F	16:32	16:40	1503 ربیع الاول 29
		Tue	Jan 23	38:37	9	80	A	16:34	17:54	1503 ربیع الثانی 1
2080	Tue Feb 20 20:13*	Wed	Feb 21	21:13	5	45	E	17:26	18:11	1503 ربیع الثانی 30
		Thu	Feb 22	45:15	16	118	A	17:28	19:26	1503 جمادی الاول 1
2080	Thu Mar 21 12:07*	Thu	Mar 21	6:10	1	10	F	18:17	18:27	1503 جمادی الاول 29
		Fri	Mar 22	30:12	12	86	A	18:19	19:45	1503 جمادی الثانی 1
2080	Sat Apr 20 02:01*	Sat	Apr 20	18:06	8	63	C	20:07	21:10	1503 جمادی الثانی 30
		Sun	Apr 21	42:08	19	151	A	20:09	22:39	1503 رجب 1
2080	Sun May 19 11:58*	Sun	May 19	8:55	5	48	F	20:53	21:41	1503 رجب 29
		Mon	May 20	32:57	15	132	A	20:55	23:07	1503 شعبان 1
2080	Mon Jun 17 19:42*	Mon	Jun 17	1:39	3	36	F	21:21	21:57	1503 شعبان 29
		Tue	Jun 18	25:39	10	96	A	21:21	22:57	1503 رمضان 1
2080	Wed Jul 17 02:22*	Wed	Jul 17	18:46	6	56	D	21:08	22:04	1503 رمضان 30
		Thu	Jul 18	42:45	11	79	A	21:07	22:27	1503 شوال 1
2080	Thu Aug 15 09:15*	Thu	Aug 15	11:06	3	25	F	20:21	20:47	1503 شوال 29
		Fri	Aug 16	35:04	6	42	B	20:19	21:01	1503 ذوالقعدہ 1
2080	Fri Sep 13 17:26*	Fri	Sep 13	1:52	-1	1	F	19:18	19:19	1503 ذوالقعدہ 29
		Sat	Sep 14	25:49	2	16	F	19:15	19:31	1503 ذوالقعدہ 30
		Sun	Sep 15	49:47	4	31	A	19:13	19:44	1503 ذوالحجہ 1
2080	Sun Oct 13 03:45*	Sun	Oct 13	14:25	-2	-7	F	18:10	18:03	1503 ذوالحجہ 29
		Mon	Oct 14	38:23	1	11	F	18:08	18:18	1503 ذوالحجہ 30
		Tue	Oct 15	62:21	3	33	A	18:06	18:39	1504 محرم 1
2080	Mon Nov 11 15:38*	Mon	Nov 11	0:38	-5	-34	F	16:16	15:41	1504 محرم 28
		Tue	Nov 12	24:36	-2	-9	F	16:14	16:06	1504 محرم 29
		Wed	Nov 13	48:35	2	27	B	16:13	16:40	1504 صفر 1
2080	Wed Dec 11 07:11*	Wed	Dec 11	8:40	-4	-32	F	15:51	15:19	1504 صفر 29
		Thu	Dec 12	32:40	1	23	F	15:51	16:14	1504 صفر 30
		Fri	Dec 13	56:41	7	89	A	15:52	17:21	1504 ربیع الاول 1

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

Yallop visibility codes

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

London: Longitude 0° 10' W - Latitude 51° 30' N

2027 to 2100

چاند کے احوال برائے لندن

January to December 2081

Year	NASA new moon in London time (GMT/BST)	Evening day	Evening date	Age of the Moon	Altitude کنٹی ڈگری اوپر ہے	Lag Time چاند کتنا منٹ رہے گا	Code	Sun Set سورج غروب	Moon Set چاند غروب	Islamic date اسلامی تاریخ
	dname mth day h:m	name	mth day	h:m		min		h:m	h:m	
2081	Fri Jan 10 01:03*	Fri	Jan 10	15:11	0	5	F	16:14	16:19	1504 ربیع الاول 29
		Sat	Jan 11	39:13	8	77	A	16:16	17:33	1504 ربیع الثانی 1
2081	Sat Feb 8 20:18*	Sun	Feb 9	20:48	5	41	F	17:06	17:47	1504 ربیع الثانی 30
		Mon	Feb 10	44:50	14	111	A	17:08	18:58	1504 جمادی الاول 1
2081	Mon Mar 10 15:18*	Mon	Mar 10	2:40	-1	0	F	17:58	17:58	1504 جمادی الاول 29
		Tue	Mar 11	26:41	9	69	B	17:59	19:09	1504 جمادی الثانی 1
2081	Wed Apr 9 09:16*	Wed	Apr 9	10:32	4	34	F	19:48	20:22	1504 جمادی الثانی 30
		Thu	Apr 10	34:34	14	109	A	19:50	21:39	1504 رجب 1
2081	Thu May 8 23:10*	Fri	May 9	21:28	10	86	B	20:38	22:04	1504 شعبان 1
		Sat	May 10	45:29	19	163	A	20:39	23:22	1504 شعبان 2
2081	Sat Jun 7 10:03*	Sat	Jun 7	11:12	6	62	F	21:15	22:17	1504 شعبان 30
		Sun	Jun 8	35:13	13	119	A	21:16	23:15	1504 رمضان 1
2081	Sun Jul 6 18:46*	Sun	Jul 6	2:32	3	33	F	21:18	21:51	1504 رمضان 29
		Mon	Jul 7	26:32	8	67	B	21:18	22:25	1504 شوال 1
2081	Tue Aug 5 02:25*	Tue	Aug 5	18:16	3	29	F	20:41	21:09	1504 شوال 30
		Wed	Aug 6	42:14	6	46	A	20:39	21:25	1504 ذوالقعدہ 1
2081	Wed Sep 3 10:03*	Wed	Sep 3	9:38	-1	2	F	19:41	19:43	1504 ذوالقعدہ 29
		Thu	Sep 4	33:36	2	17	E	19:39	19:56	1504 ذوالقعدہ 30
		Fri	Sep 5	57:34	4	33	A	19:37	20:10	1504 ذوالحجہ 1
2081	Thu Oct 2 18:25*	Thu	Oct 2	0:10	-4	-20	F	18:35	18:14	1504 ذوالحجہ 28
		Fri	Oct 3	24:07	-1	-4	F	18:32	18:29	1504 ذوالحجہ 29
		Sat	Oct 4	48:05	1	16	B	18:30	18:46	1505 محرم 1
2081	Sat Nov 1 03:05*	Sat	Nov 1	13:27	-4	-23	F	16:32	16:09	1505 محرم 29
		Sun	Nov 2	37:26	0	7	F	16:31	16:37	1505 محرم 30
		Mon	Nov 3	61:24	4	49	A	16:29	17:18	1505 صفر 1
2081	Sun Nov 30 14:37*	Sun	Nov 30	1:18	-6	-47	F	15:55	15:08	1505 صفر 28
		Mon	Dec 1	25:18	-1	2	F	15:55	15:57	1505 صفر 29
		Tue	Dec 2	49:17	5	67	A	15:54	17:01	1505 ربیع الاول 1
2081	Tue Dec 30 04:30*	Tue	Dec 30	11:31	-2	-7	F	16:01	15:54	1505 ربیع الاول 29
		Wed	Dec 31	35:32	6	70	B	16:02	17:12	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 اوپر ہے، یہ آنکھوں سے نظر آئے گا
B	-0.014 to +0.216	Visible under perfect conditions	B : اس کا مطلب ہے چاند 9 ڈگری اوپر ہے، پہلے بنوکلور سے دیکھیں پھر آنکھ سے نظر آئے گا B : اور اگر چاند 8 ڈگری اوپر ہو تو بنوکلور سے نظر آئے گا
C	-0.160 to -0.014	May need optical aid to find the crescent, then naked eye	C : اس کا مطلب ہے چاند 7 ڈگری اوپر ہے، صرف بنوکلور سے نظر آئے گا
D	-0.232 to -0.160	Optical aid needed throughout	D : اس کا مطلب ہے چاند 6 ڈگری اوپر ہے مشکل سے بنوکلور سے نظر آئے گا
E	-0.293 to -0.232	Not visible with a telescope	E : اس کا مطلب ہے چاند 6 ڈگری سے کم اوپر ہے، چاند بنوکلور سے بھی نظر نہیں آئے گا
F	below -0.293	Not visible: below the Danjon limit, or the Moon sets before the Sun	F : اس کا مطلب ہے چاند بہت نیچا ہے

London: Longitude 0° 10' W - Latitude 51° 30' N

2027 to 2100

چاند کے احوال برائے لندن

January to December 2082

Year	NASA new moon in London time (GMT/BST)	Evening day	Evening date	Age of the Moon	Altitude کنٹی ڈگری اوپر ہے	Lag Time چاند کتنا منٹ رہے گا	Code	Sun Set سورج غروب	Moon Set چاند غروب	Islamic date اسلامی تاریخ
	dname mth day h:m	name	mth day	h:m		min		h:m	h:m	
2082	Wed Jan 28 20:48*	Thu	Jan 29	19:57	5	43	F	16:45	17:28	1505 رجب الثانی 30
		Fri	Jan 30	43:59	14	115	A	16:47	18:42	1505 جمادی الاول 1
2082	Fri Feb 27 14:50*	Fri	Feb 27	2:48	0	3	F	17:38	17:41	1505 جمادی الاول 29
		Sat	Feb 28	26:50	10	71	B	17:40	18:51	1505 جمادی الثانی 1
2082	Sun Mar 29 10:06*	Sun	Mar 29	9:24	4	30	F	19:30	19:59	1505 جمادی الثانی 30
		Mon	Mar 30	33:25	13	99	A	19:31	21:10	1505 رجب 1
2082	Tue Apr 28 03:03*	Tue	Apr 28	17:17	8	65	C	20:20	21:25	1505 رجب 30
		Wed	Apr 29	41:18	17	137	A	20:21	22:39	1505 شعبان 1
2082	Wed May 27 17:48*	Wed	May 27	3:15	3	35	F	21:03	21:38	1505 شعبان 29
		Thu	May 28	27:16	10	98	A	21:04	22:42	1505 رمضان 1
2082	Fri Jun 26 06:17*	Fri	Jun 26	15:05	5	51	F	21:22	22:13	1505 رمضان 30
		Sat	Jun 27	39:05	10	83	A	21:22	22:44	1505 شوال 1
2082	Sat Jul 25 16:56*	Sat	Jul 25	4:03	1	12	F	20:59	21:11	1505 شوال 29
		Sun	Jul 26	28:01	4	34	F	20:57	21:31	1505 شوال 30
		Mon	Jul 27	52:00	7	51	A	20:56	21:47	1505 ذوالقعدہ 1
2082	Mon Aug 24 02:19*	Mon	Aug 24	17:45	0	3	F	20:04	20:07	1505 ذوالقعدہ 29
		Tue	Aug 25	41:43	2	19	C	20:02	20:20	1505 ذوالقعدہ 30
		Wed	Aug 26	65:40	4	35	A	19:59	20:34	1505 ذوالحجہ 1
2082	Tue Sep 22 11:05*	Tue	Sep 22	7:53	-4	-19	F	18:58	18:39	1505 ذوالحجہ 28
		Wed	Sep 23	31:51	-1	-1	F	18:56	18:54	1505 ذوالحجہ 29
		Thu	Sep 24	55:49	2	19	A	18:54	19:13	1506 محرم 1
2082	Wed Oct 21 19:52*	Thu	Oct 22	22:00	-3	-15	F	17:52	17:37	1506 محرم 29
		Fri	Oct 23	45:58	1	17	B	17:50	18:07	1506 صفر 1
2082	Fri Nov 20 04:21*	Fri	Nov 20	11:44	-4	-27	F	16:05	15:38	1506 صفر 29
		Sat	Nov 21	35:42	2	27	C	16:03	16:31	1506 صفر 30
		Sun	Nov 22	59:41	7	98	A	16:02	17:41	1506 رجب الاول 1
2082	Sat Dec 19 15:12*	Sat	Dec 19	0:41	-5	-39	F	15:53	15:14	1506 رجب الاول 28
		Sun	Dec 20	24:41	3	38	F	15:53	16:31	1506 رجب الاول 29
		Mon	Dec 21	48:42	11	123	A	15:54	17:57	1506 رجب الثانی 1

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

Yallop visibility codes

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

London: Longitude 0° 10' W - Latitude 51° 30' N

2027 to 2100

چاند کے احوال برائے لندن

January to December 2083

Year	NASA new moon in London time (GMT/BST)	Evening day	Evening date	Age of the Moon	Altitude کنکٹی ڈگری اوپر چاہے	Lag Time چاند کتنا منٹ رہے گا	Code	Sun Set سورج غروب	Moon Set چاند غروب	Islamic date اسلامی تاریخ
	dname mth day h:m	name	mth day	h:m		min		h:m	h:m	
2083	Mon Jan 18 03:51*	Mon	Jan 18	12:35	2	25	F	16:26	16:51	29 ربیع الثانی 1506
		Tue	Jan 19	36:37	12	108	A	16:28	18:15	1 جمادی الاول 1506
2083	Tue Feb 16 18:17*	Wed	Feb 17	23:03	9	69	B	17:20	18:29	1 جمادی الثانی 1506
		Thu	Feb 18	47:04	19	142	A	17:21	19:43	2 جمادی الثانی 1506
2083	Thu Mar 18 09:58*	Thu	Mar 18	8:13	3	29	F	18:11	18:39	30 جمادی الثانی 1506
		Fri	Mar 19	32:14	14	99	A	18:12	19:51	1 رجب 1506
2083	Sat Apr 17 03:11*	Sat	Apr 17	16:50	7	61	C	20:01	21:02	30 رجب 1506
		Sun	Apr 18	40:52	17	131	A	20:03	22:14	1 شعبان 1506
2083	Sun May 16 19:15*	Sun	May 16	1:33	2	25	F	20:48	21:13	29 شعبان 1506
		Mon	May 17	25:34	10	89	B	20:49	22:18	1 رمضان 1506
2083	Tue Jun 15 10:39*	Tue	Jun 15	10:41	4	40	F	21:20	22:00	30 رمضان 1506
		Wed	Jun 16	34:41	9	78	B	21:20	22:39	1 شوال 1506
2083	Thu Jul 15 00:56*	Thu	Jul 15	20:15	2	24	F	21:11	21:36	30 شوال 1506
		Fri	Jul 16	44:14	6	44	B	21:10	21:55	1 ذوالقعدہ 1506
2083	Fri Aug 13 13:47*	Fri	Aug 13	6:40	-2	-9	F	20:27	20:17	29 ذوالقعدہ 1506
		Sat	Aug 14	30:38	0	7	F	20:25	20:32	30 ذوالقعدہ 1506
		Sun	Aug 15	54:36	3	23	A	20:23	20:45	1 ذوالحجہ 1506
2083	Sun Sep 12 01:09*	Sun	Sep 12	18:13	-3	-15	F	19:22	19:06	29 ذوالحجہ 1506
		Mon	Sep 13	42:10	0	2	F	19:19	19:22	30 ذوالحجہ 1506
		Tue	Sep 14	66:08	2	23	A	19:17	19:40	1 محرم 1507
2083	Mon Oct 11 11:25*	Mon	Oct 11	6:51	-5	-32	F	18:16	17:44	28 محرم 1507
		Tue	Oct 12	30:49	-2	-8	F	18:14	18:05	29 محرم 1507
		Wed	Oct 13	54:46	2	23	A	18:11	18:35	1 صفر 1507
2083	Tue Nov 9 20:16*	Wed	Nov 10	20:02	-2	-11	F	16:18	16:07	29 صفر 1507
		Thu	Nov 11	44:01	3	41	A	16:17	16:58	1 ربیع الاول 1507
2083	Thu Dec 9 06:26*	Thu	Dec 9	9:26	-2	-11	F	15:52	15:41	29 ربیع الاول 1507
		Fri	Dec 10	33:26	6	67	A	15:52	16:59	1 ربیع الثانی 1507

* 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

London: Longitude 0° 10' W - Latitude 51° 30' N

2027 to 2100

چاند کے احوال برائے لندن

January to December 2084

Year	NASA new moon in London time (GMT/BST)	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	
2084	Fri Jan 7 17:19*	Sat	Jan 8	22:52	7	69	B	16:11	17:20	1507 جمادی الاول 1
		Sun	Jan 9	46:53	17	157	A	16:12	18:49	1507 جمادی الاول 2
2084	Sun Feb 6 04:54*	Sun	Feb 6	12:05	5	43	F	16:59	17:42	1507 جمادی الاول 30
		Mon	Feb 7	36:07	16	126	A	17:01	19:06	1507 جمادی الثانی 1
2084	Mon Mar 6 17:05*	Mon	Mar 6	0:46	0	9	F	17:51	18:00	1507 جمادی الثانی 29
		Tue	Mar 7	24:48	12	86	A	17:53	19:19	1507 رجب 1
2084	Wed Apr 5 06:54*	Wed	Apr 5	12:48	6	50	E	19:42	20:33	1507 رجب 30
		Thu	Apr 6	36:50	17	125	A	19:44	21:48	1507 شعبان 1
2084	Thu May 4 20:34*	Fri	May 5	23:58	10	84	B	20:32	21:56	1507 رمضان 1
		Sat	May 6	48:00	18	145	A	20:34	22:59	1507 رمضان 2
2084	Sat Jun 3 11:15*	Sat	Jun 3	9:56	3	36	F	21:11	21:47	1507 رمضان 30
		Sun	Jun 4	33:57	9	81	B	21:12	22:33	1507 شوال 1
2084	Mon Jul 3 02:40*	Mon	Jul 3	18:40	2	21	F	21:20	21:41	1507 شوال 30
		Tue	Jul 4	42:39	5	45	C	21:19	22:04	1507 ذوالقعدہ 1
		Wed	Jul 5	66:39	9	64	A	21:19	22:23	1507 ذوالقعدہ 2
2084	Tue Aug 1 18:06*	Tue	Aug 1	2:41	-3	-17	F	20:47	20:30	1507 ذوالقعدہ 29
		Wed	Aug 2	26:39	-1	1	F	20:45	20:47	1507 ذوالقعدہ 30
		Thu	Aug 3	50:38	2	18	C	20:44	21:02	1507 ذوالحجہ 1
		Fri	Aug 4	74:36	4	34	A	20:42	21:16	1507 ذوالحجہ 2
2084	Thu Aug 31 08:46*	Thu	Aug 31	11:01	-4	-23	F	19:47	19:24	1507 ذوالحجہ 29
		Fri	Sep 1	34:59	-2	-7	F	19:45	19:38	1507 ذوالحجہ 30
		Sat	Sep 2	58:57	1	11	B	19:43	19:54	1508 محرم 1
2084	Fri Sep 29 22:18*	Sat	Sep 30	20:21	-4	-21	F	18:39	18:18	1508 محرم 29
		Sun	Oct 1	44:18	-1	2	F	18:36	18:39	1508 محرم 30
		Mon	Oct 2	68:16	3	31	A	18:34	19:05	1508 صفر 1
2084	Sun Oct 29 09:48*	Sun	Oct 29	6:49	-5	-31	F	16:37	16:06	1508 صفر 28
		Mon	Oct 30	30:48	0	4	F	16:36	16:40	1508 صفر 29
		Tue	Oct 31	54:46	4	51	A	16:34	17:25	1508 ربیع الاول 1
2084	Mon Nov 27 21:41*	Tue	Nov 28	18:16	0	12	F	15:57	16:08	1508 ربیع الاول 29
		Wed	Nov 29	42:15	7	83	A	15:56	17:19	1508 ربیع الثانی 1
2084	Wed Dec 27 09:08*	Wed	Dec 27	6:50	0	11	F	15:58	16:10	1508 ربیع الثانی 29
		Thu	Dec 28	30:51	10	98	A	15:59	17:37	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

London: Longitude 0° 10' W - Latitude 51° 30' N

2027 to 2100

چاند کے احوال برائے لندن

January to December 2085

Year	NASA new moon in London time (GMT/BST)	Evening day	Evening date	Age of the Moon	Altitude کنٹی ڈگری اوپر ہے	Lag Time چاند کتنا منٹ رہے گا	Code	Sun Set سورج غروب	Moon Set چاند غروب	Islamic date اسلامی تاریخ
	dname mth day h:m	name	mth day	h:m		min		h:m	h:m	
2085	Thu Jan 25 20:08*	Fri	Jan 26	20:33	10	80	A	16:41	18:00	1 جمادی الثانی 1508
2085	Sat Feb 24 06:34*	Sat	Feb 24	10:59	6	47	E	17:33	18:20	30 جمادی الثانی 1508
		Sun	Feb 25	35:01	18	132	A	17:35	19:47	1 رجب 1508
2085	Sun Mar 25 17:39*	Sun	Mar 25	1:44	1	16	F	19:23	19:39	29 رجب 1508
		Mon	Mar 26	25:46	13	98	A	19:25	21:02	1 شعبان 1508
2085	Tue Apr 24 04:01*	Tue	Apr 24	16:13	7	63	C	20:14	21:17	30 شعبان 1508
		Wed	Apr 25	40:14	17	135	A	20:15	22:31	1 رمضان 1508
2085	Wed May 23 15:25*	Wed	May 23	5:33	2	22	F	20:58	21:21	29 رمضان 1508
		Thu	May 24	29:35	9	79	B	21:00	22:19	1 شوال 1508
2085	Fri Jun 22 04:20*	Fri	Jun 22	17:02	2	19	F	21:22	21:41	30 شوال 1508
		Sat	Jun 23	41:02	6	50	B	21:22	22:12	1 ذوالقعدہ 1508
2085	Sat Jul 21 18:44*	Sat	Jul 21	2:20	-4	-22	F	21:04	20:42	29 ذوالقعدہ 1508
		Sun	Jul 22	26:19	-1	1	F	21:03	21:03	30 ذوالقعدہ 1508
		Mon	Jul 23	50:17	2	20	C	21:01	21:21	1 ذوالحجہ 1508
		Tue	Jul 24	74:16	5	37	A	21:00	21:37	2 ذوالحجہ 1508
2085	Mon Aug 20 10:12*	Mon	Aug 20	10:00	-5	-26	F	20:12	19:45	29 ذوالحجہ 1508
		Tue	Aug 21	33:57	-2	-9	F	20:09	20:01	30 ذوالحجہ 1508
		Wed	Aug 22	57:55	1	9	C	20:07	20:16	1 محرم 1509
		Thu	Aug 23	81:53	3	27	A	20:05	20:32	2 محرم 1509
2085	Wed Sep 19 02:08*	Wed	Sep 19	16:56	-4	-24	F	19:04	18:40	29 محرم 1509
		Thu	Sep 20	40:54	-1	-4	F	19:02	18:58	30 محرم 1509
		Fri	Sep 21	64:52	2	19	A	19:00	19:19	1 صفر 1509
2085	Thu Oct 18 18:01*	Fri	Oct 19	23:57	-2	-9	F	17:58	17:49	29 صفر 1509
		Sat	Oct 20	47:55	2	24	C	17:56	18:19	30 صفر 1509
		Sun	Oct 21	71:53	6	65	A	17:54	18:59	1 ربیع الاول 1509
2085	Sat Nov 17 08:22*	Sat	Nov 17	7:46	-2	-12	F	16:08	15:56	28 ربیع الاول 1509
		Sun	Nov 18	31:45	3	37	E	16:07	16:43	29 ربیع الاول 1509
		Mon	Nov 19	55:43	9	97	A	16:05	17:42	1 ربیع الثانی 1509
2085	Sun Dec 16 22:40*	Mon	Dec 17	17:12	4	43	F	15:52	16:35	29 ربیع الثانی 1509
		Tue	Dec 18	41:13	12	120	A	15:53	17:52	1 جمادی الاول 1509

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

Yallop visibility codes

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

London: Longitude 0° 10' W - Latitude 51° 30' N

2027 to 2100

چاند کے احوال برائے لندن

January to December 2086

Year	NASA new moon in London time (GMT/BST)	Evening day	Evening date	Age of the Moon	Altitude کنٹی ڈگری اوپر ہے	Lag Time چاند کتنا منٹ رہے گا	Code	Sun Set سورج غروب	Moon Set چاند غروب	Islamic date اسلامی تاریخ
	dname mth day h:m	name	mth day	h:m		min		h:m	h:m	
2086	Tue Jan 15 11:25*	Tue	Jan 15	4:57	2	25	F	16:22	16:47	1509 جمادی الاول 29
		Wed	Jan 16	28:58	13	109	A	16:23	18:12	1509 جمادی الثانی 1
2086	Wed Feb 13 22:28*	Thu	Feb 14	18:47	10	77	A	17:15	18:32	1509 رجب 1
2086	Fri Mar 15 08:05*	Fri	Mar 15	10:01	6	45	F	18:06	18:51	1509 رجب 30
		Sat	Mar 16	34:03	18	130	A	18:08	20:18	1509 شعبان 1
2086	Sat Apr 13 17:55*	Sat	Apr 13	2:00	1	15	F	19:55	20:09	1509 شعبان 29
		Sun	Apr 14	26:01	13	97	A	19:56	21:34	1509 رمضان 1
2086	Mon May 13 02:43*	Mon	May 13	18:01	6	56	D	20:44	21:40	1509 رمضان 30
		Tue	May 14	42:02	15	118	A	20:45	22:44	1509 شوال 1
2086	Tue Jun 11 12:14*	Tue	Jun 11	9:04	0	7	F	21:18	21:24	1509 شوال 29
		Wed	Jun 12	33:04	6	51	C	21:18	22:09	1509 شوال 30
		Thu	Jun 13	57:05	11	86	A	21:19	22:45	1509 ذوالقعدہ 1
2086	Wed Jul 10 23:03*	Thu	Jul 11	22:12	-1	-1	F	21:15	21:14	1509 ذوالقعدہ 29
		Fri	Jul 12	46:11	3	25	C	21:14	21:39	1509 ذوالقعدہ 30
		Sat	Jul 13	70:10	6	47	A	21:13	22:00	1509 ذوالحجہ 1
2086	Fri Aug 9 11:39*	Fri	Aug 9	8:55	-5	-29	F	20:34	20:05	1509 ذوالحجہ 28
		Sat	Aug 10	32:53	-2	-7	F	20:32	20:25	1509 ذوالحجہ 29
		Sun	Aug 11	56:51	1	13	C	20:30	20:43	1509 ذوالحجہ 30
		Mon	Aug 12	80:49	4	33	A	20:28	21:01	1510 محرم 1
2086	Sun Sep 8 02:19*	Sun	Sep 8	17:11	-4	-23	F	19:30	19:08	1510 محرم 28
		Mon	Sep 9	41:09	-1	-2	F	19:28	19:26	1510 محرم 29
		Tue	Sep 10	65:07	2	20	A	19:26	19:46	1510 صفر 1
2086	Mon Oct 7 18:58*	Tue	Oct 8	23:24	-2	-8	F	18:22	18:14	1510 صفر 29
		Wed	Oct 9	47:22	2	19	D	18:20	18:39	1510 صفر 30
		Thu	Oct 10	71:19	5	51	A	18:17	19:09	1510 ربیع الاول 1
2086	Wed Nov 6 11:55*	Wed	Nov 6	4:29	-3	-13	F	16:24	16:11	1510 ربیع الاول 28
		Thu	Nov 7	28:28	2	23	F	16:23	16:46	1510 ربیع الاول 29
		Fri	Nov 8	52:26	7	67	A	16:21	17:28	1510 ربیع الثانی 1
2086	Fri Dec 6 05:49*	Fri	Dec 6	10:03	2	21	F	15:52	16:13	1510 ربیع الثانی 29
		Sat	Dec 7	34:03	8	79	A	15:52	17:11	1510 جمادی الاول 1

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

Yallop visibility codes

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

London: Longitude 0° 10' W - Latitude 51° 30' N

2027 to 2100

چاند کے احوال برائے لندن

January to December 2087

Year	NASA new moon in London time (GMT/BST)	Evening day	Evening date	Age of the Moon	Altitude کنی ڈگری اوپر ہے	Lag Time چاند کتنا منٹ رہے گا	Code	Sun Set سورج غروب	Moon Set چاند غروب	Islamic date اسلامی تاریخ
	dname mth day h:m	name	mth day	h:m		min		h:m	h:m	
2087	Sat Jan 4 22:13*	Sun	Jan 5	17:54	7	65	C	16:07	17:13	1510 جمادی الاول 30
		Mon	Jan 6	41:55	16	139	A	16:08	18:27	1510 جمادی الثانی 1
2087	Mon Feb 3 12:12*	Mon	Feb 3	4:42	3	29	F	16:54	17:23	1510 جمادی الثانی 29
		Tue	Feb 4	28:44	14	106	A	16:56	18:42	1510 رجب 1
2087	Tue Mar 4 23:47*	Wed	Mar 5	18:01	9	70	B	17:48	18:58	1510 شعبان 1
		Thu	Mar 6	42:03	21	151	A	17:50	20:21	1510 شعبان 2
2087	Thu Apr 3 10:27*	Thu	Apr 3	9:11	4	36	F	19:38	20:14	1510 شعبان 30
		Fri	Apr 4	33:12	16	119	A	19:39	21:38	1510 رمضان 1
2087	Fri May 2 18:53*	Fri	May 2	1:33	0	3	F	20:26	20:29	1510 رمضان 29
		Sat	May 3	25:35	10	80	A	20:28	21:48	1510 شوال 1
2087	Sun Jun 1 02:40*	Sun	Jun 1	18:29	3	31	F	21:09	21:40	1510 شوال 30
		Mon	Jun 2	42:30	10	83	A	21:10	22:33	1510 ذوالقعدہ 1
2087	Mon Jun 30 10:32*	Mon	Jun 30	10:49	-3	-14	F	21:21	21:07	1510 ذوالقعدہ 29
		Tue	Jul 1	34:49	3	24	D	21:21	21:45	1510 ذوالقعدہ 30
		Wed	Jul 2	58:49	7	55	A	21:21	22:16	1510 ذوالحجہ 1
2087	Tue Jul 29 19:22*	Tue	Jul 29	1:31	-6	-39	F	20:53	20:15	1510 ذوالحجہ 28
		Wed	Jul 30	25:30	-2	-9	F	20:52	20:43	1510 ذوالحجہ 29
		Thu	Jul 31	49:28	2	17	B	20:50	21:07	1511 محرم 1
2087	Thu Aug 28 06:10*	Thu	Aug 28	13:45	-4	-23	F	19:55	19:32	1511 محرم 29
		Fri	Aug 29	37:43	-1	1	F	19:53	19:54	1511 محرم 30
		Sat	Aug 30	61:41	3	25	A	19:51	20:16	1511 صفر 1
2087	Fri Sep 26 19:48*	Sat	Sep 27	22:59	-1	-5	F	18:47	18:43	1511 صفر 29
		Sun	Sep 28	46:57	2	22	C	18:45	19:07	1511 صفر 30
		Mon	Sep 29	70:55	6	51	A	18:43	19:34	1511 ربیع الاول 1
2087	Sun Oct 26 11:31*	Sun	Oct 26	5:14	-2	-8	F	16:45	16:37	1511 ربیع الاول 28
		Mon	Oct 27	29:12	2	24	F	16:43	17:06	1511 ربیع الاول 29
		Tue	Oct 28	53:10	6	61	A	16:41	17:41	1511 ربیع الثانی 1
2087	Tue Nov 25 06:25*	Tue	Nov 25	9:35	2	21	F	16:00	16:20	1511 ربیع الثانی 29
		Wed	Nov 26	33:34	7	67	B	15:59	17:06	1511 جمادی الاول 1
2087	Thu Dec 25 01:44*	Thu	Dec 25	14:12	5	52	F	15:56	16:48	1511 جمادی الاول 30
		Fri	Dec 26	38:13	12	112	A	15:57	17:49	1511 جمادی الثانی 1

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

Yallop visibility codes

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

London: Longitude 0° 10' W - Latitude 51° 30' N

2027 to 2100

چاند کے احوال برائے لندن

January to December 2088

Year	NASA new moon in London time (GMT/BST)	Evening day	Evening date	Age of the Moon	Altitude کنکٹی ڈگری چاند کی اونچاہے	Lag Time چاند کتنا منٹ رہے گا	Code	Sun Set سورج غروب	Moon Set چاند غروب	Islamic date اسلامی تاریخ
	dname mth day h:m	name	mth day	h:m		min		h:m	h:m	
2088	Fri Jan 23 19:40*	Sat	Jan 24	20:56	9	75	B	16:36	17:51	1 رجب 1511
		Sun	Jan 25	44:57	18	143	A	16:37	19:00	2 رجب 1511
2088	Sun Feb 22 11:11*	Sun	Feb 22	6:17	3	28	F	17:28	17:56	30 رجب 1511
		Mon	Feb 23	30:19	14	99	A	17:30	19:10	1 شعبان 1511
2088	Tue Mar 23 00:02*	Tue	Mar 23	18:18	8	60	C	18:20	19:20	30 شعبان 1511
		Wed	Mar 24	42:20	19	136	A	18:22	20:38	1 رمضان 1511
2088	Wed Apr 21 11:26*	Wed	Apr 21	8:43	2	23	F	20:09	20:32	29 رمضان 1511
		Thu	Apr 22	32:45	13	99	A	20:11	21:49	1 شوال 1511
2088	Thu May 20 19:50*	Thu	May 20	1:05	-3	-17	F	20:55	20:38	29 شوال 1511
		Fri	May 21	25:06	6	52	C	20:56	21:48	30 شوال 1511
		Sat	May 22	49:07	15	111	A	20:57	22:48	1 ذوالقعدہ 1511
2088	Sat Jun 19 02:55*	Sat	Jun 19	18:26	0	5	F	21:21	21:26	29 ذوالقعدہ 1511
		Sun	Jun 20	42:27	6	51	A	21:22	22:12	1 ذوالحجہ 1511
2088	Sun Jul 18 09:40*	Sun	Jul 18	11:27	-4	-23	F	21:07	20:44	29 ذوالحجہ 1511
		Mon	Jul 19	35:26	1	13	E	21:06	21:18	30 ذوالحجہ 1511
		Tue	Jul 20	59:25	6	43	A	21:05	21:48	1 محرم 1512
2088	Mon Aug 16 17:17*	Mon	Aug 16	3:02	-6	-33	F	20:19	19:46	28 محرم 1512
		Tue	Aug 17	27:00	-1	-2	F	20:17	20:15	29 محرم 1512
		Wed	Aug 18	50:58	3	26	A	20:15	20:41	1 صفر 1512
2088	Wed Sep 15 02:59*	Wed	Sep 15	16:14	-2	-6	F	19:13	19:07	29 صفر 1512
		Thu	Sep 16	40:12	3	23	D	19:11	19:33	30 صفر 1512
		Fri	Sep 17	64:09	7	52	A	19:08	20:01	1 ربیع الاول 1512
2088	Thu Oct 14 15:41*	Thu	Oct 14	2:27	-2	-7	F	18:08	18:01	28 ربیع الاول 1512
		Fri	Oct 15	26:24	3	24	F	18:05	18:30	29 ربیع الاول 1512
		Sat	Oct 16	50:22	7	59	A	18:03	19:02	1 ربیع الثانی 1512
2088	Sat Nov 13 06:33*	Sat	Nov 13	9:40	2	23	F	16:13	16:36	29 ربیع الثانی 1512
		Sun	Nov 14	33:38	7	64	B	16:11	17:15	1 جمادی الاول 1512
2088	Mon Dec 13 00:53*	Mon	Dec 13	14:59	6	53	F	15:52	16:44	30 جمادی الاول 1512
		Tue	Dec 14	38:59	11	106	A	15:52	17:37	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

London: Longitude 0° 10' W - Latitude 51° 30' N

2027 to 2100

چاند کے احوال برائے لندن

January to December 2089

Year	NASA new moon in London time (GMT/BST)	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 h:m	Moon Set چاند غروب h:m	Islamic date اسلامی تاریخ
	dname mth day h:m	name	mth day	h:m		min				
2089	Tue Jan 11 20:19*	Wed	Jan 12	19:58	8	69	C	16:17	17:27	1512 جمادی الثانی 30
		Thu	Jan 13	44:00	15	129	A	16:19	18:28	1512 رجب 1
2089	Thu Feb 10 15:17*	Thu	Feb 10	1:51	1	15	F	17:08	17:23	1512 رجب 29
		Fri	Feb 11	25:53	10	78	A	17:10	18:27	1512 شعبان 1
2089	Sat Mar 12 08:26*	Sat	Mar 12	9:35	3	27	F	18:01	18:28	1512 شعبان 30
		Sun	Mar 13	33:37	13	94	A	18:03	19:36	1512 رمضان 1
2089	Sun Apr 10 23:47*	Mon	Apr 11	20:05	6	50	D	19:52	20:42	1512 رمضان 30
		Tue	Apr 12	44:07	16	120	A	19:54	21:53	1512 شوال 1
2089	Tue May 10 11:05*	Tue	May 10	9:35	0	7	F	20:40	20:46	1512 شوال 29
		Wed	May 11	33:36	9	74	A	20:41	21:55	1512 ذوالقعدہ 1
2089	Wed Jun 8 19:46*	Wed	Jun 8	1:30	-5	-33	F	21:16	20:42	1512 ذوالقعدہ 29
		Thu	Jun 9	25:30	3	26	F	21:16	21:43	1512 ذوالقعدہ 30
		Fri	Jun 10	49:31	10	77	A	21:17	22:34	1512 ذوالحجہ 1
2089	Fri Jul 8 02:49*	Fri	Jul 8	18:28	-2	-7	F	21:17	21:10	1512 ذوالحجہ 29
		Sat	Jul 9	42:27	4	35	A	21:16	21:51	1513 محرم 1
2089	Sat Aug 6 09:30*	Sat	Aug 6	11:09	-3	-18	F	20:39	20:21	1513 محرم 29
		Sun	Aug 7	35:07	2	17	D	20:37	20:54	1513 محرم 30
		Mon	Aug 8	59:05	7	49	A	20:35	21:24	1513 صفر 1
2089	Sun Sep 4 16:59*	Sun	Sep 4	2:40	-4	-18	F	19:39	19:21	1513 صفر 28
		Mon	Sep 5	26:37	1	14	F	19:36	19:51	1513 صفر 29
		Tue	Sep 6	50:35	6	46	A	19:34	20:20	1513 ربیع الاول 1
2089	Tue Oct 4 02:16*	Tue	Oct 4	16:14	2	17	F	18:30	18:47	1513 ربیع الاول 29
		Wed	Oct 5	40:12	6	50	A	18:28	19:18	1513 ربیع الثانی 1
2089	Wed Nov 2 12:57*	Wed	Nov 2	3:34	2	17	F	16:31	16:48	1513 ربیع الثانی 29
		Thu	Nov 3	27:32	6	55	B	16:29	17:24	1513 جمادی الاول 1
2089	Fri Dec 2 03:13*	Fri	Dec 2	12:41	5	49	F	15:54	16:43	1513 جمادی الاول 30
		Sat	Dec 3	36:41	10	98	A	15:54	17:32	1513 جمادی الثانی 1
2089	Sat Dec 31 19:58*	Sun	Jan 1 2090	20:05	8	70	C	16:03	17:13	1513 جمادی الثانی 30
		Mon	Jan 2 2090	44:06	14	128	A	16:04	18:12	1513 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

London: Longitude 0° 10' W - Latitude 51° 30' N

2027 to 2100

چاند کے احوال برائے لندن

January to December 2090

Year	NASA new moon in London time (GMT/BST)	Evening day	Evening date	Age of the Moon	Altitude کنی ڈگری اوپر ہے	Lag Time چاند کتنا منٹ رہے گا	Code	Sun Set سورج غروب	Moon Set چاند غروب	Islamic date اسلامی تاریخ
	dname mth day h:m	name	mth day	h:m		min		h:m	h:m	
2090	Mon Jan 30 14:36*	Mon	Jan 30	2:11	1	16	F	16:47	17:04	1513 رجب 29
		Tue	Jan 31	26:13	9	76	B	16:49	18:05	1513 شعبان 1
2090	Wed Mar 1 09:48*	Wed	Mar 1	7:54	2	19	F	17:42	18:01	1513 شعبان 30
		Thu	Mar 2	31:55	11	80	A	17:43	19:03	1513 رمضان 1
2090	Fri Mar 31 04:50*	Fri	Mar 31	14:43	3	29	F	19:33	20:02	1513 رمضان 30
		Sat	Apr 1	38:45	13	91	A	19:35	21:06	1513 شوال 1
2090	Sat Apr 29 20:14*	Sat	Apr 29	0:07	-4	-21	F	20:21	20:01	1513 شوال 29
		Sun	Apr 30	24:09	5	43	E	20:23	21:06	1513 شوال 30
		Mon	May 1	48:11	14	106	A	20:25	22:11	1513 ذوالقعدہ 1
2090	Mon May 29 08:31*	Mon	May 29	12:35	-1	-3	F	21:06	21:02	1513 ذوالقعدہ 29
		Tue	May 30	36:36	7	55	B	21:07	22:02	1513 ذوالحجہ 1
2090	Tue Jun 27 18:13*	Tue	Jun 27	3:09	-5	-36	F	21:22	20:46	1513 ذوالحجہ 29
		Wed	Jun 28	27:09	1	15	F	21:22	21:37	1513 ذوالحجہ 30
		Thu	Jun 29	51:08	8	59	A	21:21	22:20	1514 محرم 1
2090	Thu Jul 27 02:21*	Thu	Jul 27	18:35	-1	-2	F	20:56	20:54	1514 محرم 29
		Fri	Jul 28	42:33	4	35	A	20:54	21:30	1514 صفر 1
2090	Fri Aug 25 10:00*	Fri	Aug 25	10:01	-1	-3	F	20:01	19:58	1514 صفر 29
		Sat	Aug 26	33:59	4	31	C	19:59	20:30	1514 صفر 30
		Sun	Aug 27	57:57	9	63	A	19:57	21:00	1514 ربیع الاول 1
2090	Sat Sep 23 18:05*	Sat	Sep 23	0:51	-1	1	F	18:56	18:56	1514 ربیع الاول 28
		Sun	Sep 24	24:48	4	34	E	18:53	19:27	1514 ربیع الاول 29
		Mon	Sep 25	48:46	9	68	A	18:51	19:59	1514 ربیع الثانی 1
2090	Mon Oct 23 03:11*	Mon	Oct 23	14:39	4	37	F	17:50	18:27	1514 ربیع الثانی 29
		Tue	Oct 24	38:37	9	76	A	17:48	19:04	1514 جمادی الاول 1
2090	Tue Nov 21 12:50*	Tue	Nov 21	3:13	3	32	F	16:03	16:35	1514 جمادی الاول 29
		Wed	Nov 22	27:12	8	78	A	16:02	17:20	1514 جمادی الثانی 1
2090	Thu Dec 21 01:31*	Thu	Dec 21	14:23	6	58	E	15:54	16:52	1514 جمادی الثانی 30
		Fri	Dec 22	38:23	12	117	A	15:54	17:51	1514 رجب 1

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

Yallop visibility codes

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

London: Longitude 0° 10' W - Latitude 51° 30' N

2027 to 2100

چاند کے احوال برائے لندن

January to December 2091

Year	NASA new moon in London time (GMT/BST)	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	
2091	Fri Jan 19 16:32*	Sat	Jan 20	23:57	8	73	B	16:29	17:42	1 شعبان 1514
		Sun	Jan 21	47:59	16	136	A	16:31	18:47	2 شعبان 1514
2091	Sun Feb 18 09:40*	Sun	Feb 18	7:42	2	17	F	17:22	17:39	30 شعبان 1514
		Mon	Feb 19	31:43	10	79	A	17:23	18:43	1 رمضان 1514
2091	Tue Mar 20 03:47*	Tue	Mar 20	14:27	3	25	F	18:14	18:39	30 رمضان 1514
		Wed	Mar 21	38:29	12	86	A	18:16	19:42	1 شوال 1514
2091	Wed Apr 18 22:21*	Thu	Apr 19	21:43	4	34	F	20:04	20:39	30 شوال 1514
		Fri	Apr 20	45:45	13	95	A	20:06	21:41	1 ذوالقعدہ 1514
2091	Fri May 18 14:09*	Fri	May 18	6:42	-3	-16	F	20:51	20:35	29 ذوالقعدہ 1514
		Sat	May 19	30:43	5	43	D	20:52	21:35	30 ذوالقعدہ 1514
		Sun	May 20	54:45	13	98	A	20:54	22:32	1 ذوالحجہ 1514
2091	Sun Jun 17 03:43*	Sun	Jun 17	17:38	-1	0	F	21:21	21:20	29 ذوالحجہ 1514
		Mon	Jun 18	41:38	6	49	B	21:21	22:10	1 محرم 1515
2091	Mon Jul 16 15:17*	Mon	Jul 16	5:53	-3	-20	F	21:10	20:50	29 محرم 1515
		Tue	Jul 17	29:52	2	21	F	21:09	21:31	30 محرم 1515
		Wed	Jul 18	53:51	8	58	A	21:08	22:06	1 صفر 1515
2091	Wed Aug 15 01:24*	Wed	Aug 15	18:59	1	14	F	20:23	20:37	29 صفر 1515
		Thu	Aug 16	42:57	6	47	A	20:21	21:07	1 ربیع الاول 1515
2091	Thu Sep 13 10:36*	Thu	Sep 13	8:43	2	15	F	19:19	19:35	29 ربیع الاول 1515
		Fri	Sep 14	32:41	6	47	B	19:17	20:04	1 ربیع الثانی 1515
2091	Fri Oct 12 19:30*	Sat	Oct 13	22:41	6	49	C	18:11	19:00	30 ربیع الثانی 1515
		Sun	Oct 14	46:39	10	85	A	18:09	19:35	1 جمادی الاول 1515
2091	Sun Nov 11 03:44*	Sun	Nov 11	12:33	5	47	F	16:17	17:04	29 جمادی الاول 1515
		Mon	Nov 12	36:31	10	91	A	16:15	17:47	1 جمادی الثانی 1515
2091	Mon Dec 10 13:56*	Mon	Dec 10	1:56	3	29	F	15:52	16:20	29 جمادی الثانی 1515
		Tue	Dec 11	25:56	9	84	A	15:52	17:15	1 رجب 1515

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

Yallop visibility codes

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

London: Longitude 0° 10' W - Latitude 51° 30' N

2027 to 2100

چاند کے احوال برائے لندن

January to December 2092

Year	NASA new moon in London time (GMT/BST)	Evening day	Evening date	Age of the Moon	Altitude کنٹی ڈگری چاند کتا او نچا ہے	Lag Time چاند کتا منٹ رہے گا	Code	Sun Set سورج غروب	Moon Set چاند غروب	Islamic date اسلامی تاریخ
	dname mth day h:m	name	mth day	h:m		min		h:m	h:m	
2092	Wed Jan 9 01:38*	Wed	Jan 9	14:34	5	50	F	16:12	17:02	1515 رجب 30
		Thu	Jan 10	38:35	13	119	A	16:13	18:12	1515 شعبان 1
2092	Thu Feb 7 15:04*	Thu	Feb 7	1:57	-1	0	F	17:01	17:01	1515 شعبان 29
		Fri	Feb 8	25:59	9	70	B	17:03	18:12	1515 رمضان 1
2092	Sat Mar 8 05:58*	Sat	Mar 8	11:57	2	19	F	17:55	18:14	1515 رمضان 30
		Sun	Mar 9	35:59	12	85	A	17:57	19:22	1515 شوال 1
2092	Sun Apr 6 22:43*	Mon	Apr 7	21:03	4	35	F	19:46	20:21	1515 شوال 30
		Tue	Apr 8	45:04	14	98	A	19:47	21:25	1515 ذوالقعدہ 1
2092	Tue May 6 14:41*	Tue	May 6	5:53	-3	-14	F	20:34	20:19	1515 ذوالقعدہ 29
		Wed	May 7	29:54	6	46	D	20:35	21:22	1515 ذوالقعدہ 30
		Thu	May 8	53:56	14	104	A	20:37	22:21	1515 ذوالحجہ 1
2092	Thu Jun 5 06:19*	Thu	Jun 5	14:54	-1	0	F	21:13	21:13	1515 ذوالحجہ 29
		Fri	Jun 6	38:55	6	52	C	21:14	22:07	1515 ذوالحجہ 30
		Sat	Jun 7	62:56	13	99	A	21:15	22:54	1516 محرم 1
2092	Fri Jul 4 21:12*	Fri	Jul 4	0:07	-4	-27	F	21:19	20:52	1516 محرم 28
		Sat	Jul 5	24:07	2	18	F	21:19	21:37	1516 محرم 29
		Sun	Jul 6	48:06	7	57	A	21:18	22:15	1516 صفر 1
2092	Sun Aug 3 10:56*	Sun	Aug 3	9:48	0	6	F	20:44	20:50	1516 صفر 29
		Mon	Aug 4	33:46	5	38	D	20:42	21:20	1516 صفر 30
		Tue	Aug 5	57:44	9	67	A	20:40	21:47	1516 ربیع الاول 1
2092	Mon Sep 1 23:16*	Tue	Sep 2	20:27	4	33	F	19:43	20:15	1516 ربیع الاول 29
		Wed	Sep 3	44:24	8	60	A	19:40	20:40	1516 ربیع الثانی 1
2092	Wed Oct 1 10:17*	Wed	Oct 1	8:19	4	30	F	18:36	19:06	1516 ربیع الثانی 29
		Thu	Oct 2	32:17	8	58	A	18:34	19:32	1516 جمادی الاول 1
2092	Thu Oct 30 19:30*	Fri	Oct 31	21:04	7	55	C	16:34	17:29	1516 جمادی الاول 30
		Sat	Nov 1	45:02	10	94	A	16:32	18:06	1516 جمادی الثانی 1
2092	Sat Nov 29 05:38*	Sat	Nov 29	10:18	4	42	F	15:56	16:38	1516 جمادی الثانی 29
		Sun	Nov 30	34:17	9	93	A	15:55	17:28	1516 رجب 1
2092	Sun Dec 28 16:12*	Mon	Dec 29	23:48	7	73	B	16:00	17:13	1516 شعبان 1
		Tue	Dec 30	47:49	14	147	A	16:01	18:28	1516 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

London: Longitude 0° 10' W - Latitude 51° 30' N

2027 to 2100

چاند کے احوال برائے لندن

January to December 2093

Year	NASA new moon in London time (GMT/BST)	Evening day	Evening date	Age of the Moon	Altitude کنکٹی ڈگری اوپر چاہے	Lag Time چاند کتنا منٹ رہے گا	Code	Sun Set سورج غروب	Moon Set چاند غروب	Islamic date اسلامی تاریخ
	dname mth day h:m	name	mth day	h:m		min		h:m	h:m	
2093	Tue Jan 27 03:24*	Tue	Jan 27	13:18	3	33	F	16:42	17:16	1516 شعبان 30
		Wed	Jan 28	37:20	13	111	A	16:44	18:36	1516 رمضان 1
2093	Wed Feb 25 15:07*	Wed	Feb 25	2:28	-2	-9	F	17:35	17:26	1516 رمضان 29
		Thu	Feb 26	26:30	9	67	A	17:37	18:44	1516 شوال 1
2093	Fri Mar 27 03:20*	Fri	Mar 27	15:07	3	24	F	18:27	18:51	1516 شوال 30
		Sat	Mar 28	39:08	13	95	A	18:28	20:03	1516 ذوالقعدہ 1
2093	Sat Apr 25 17:14*	Sat	Apr 25	3:01	-3	-18	F	20:15	19:57	1516 ذوالقعدہ 29
		Sun	Apr 26	27:03	6	50	C	20:17	21:07	1516 ذوالقعدہ 30
		Mon	Apr 27	51:05	16	115	A	20:19	22:14	1516 ذوالحجہ 1
2093	Mon May 25 07:09*	Mon	May 25	13:52	0	6	F	21:01	21:07	1516 ذوالحجہ 29
		Tue	May 26	37:53	8	66	B	21:02	22:08	1517 محرم 1
2093	Tue Jun 23 22:06*	Wed	Jun 24	23:16	2	26	F	21:22	21:48	1517 محرم 30
		Thu	Jun 25	47:16	8	69	A	21:22	22:31	1517 صفر 1
2093	Thu Jul 23 13:38*	Thu	Jul 23	7:23	0	8	F	21:01	21:09	1517 صفر 29
		Fri	Jul 24	31:22	5	42	E	21:00	21:41	1517 صفر 30
		Sat	Jul 25	55:20	9	70	A	20:58	22:09	1517 ربیع الاول 1
2093	Sat Aug 22 04:55*	Sat	Aug 22	15:12	4	30	F	20:07	20:37	1517 ربیع الاول 29
		Sun	Aug 23	39:10	7	54	B	20:05	20:59	1517 ربیع الثانی 1
2093	Sun Sep 20 19:18*	Mon	Sep 21	23:42	6	45	D	19:00	19:45	1517 ربیع الثانی 30
		Tue	Sep 22	47:39	9	68	A	18:57	20:05	1517 جمادی الاول 1
2093	Tue Oct 20 08:35*	Tue	Oct 20	9:20	4	35	F	17:55	18:30	1517 جمادی الاول 29
		Wed	Oct 21	33:18	8	61	A	17:53	18:54	1517 جمادی الثانی 1
2093	Wed Nov 18 19:59*	Thu	Nov 19	20:06	5	49	E	16:05	16:55	1517 جمادی الثانی 30
		Fri	Nov 20	44:05	9	93	A	16:04	17:37	1517 رجب 1
2093	Fri Dec 18 07:49*	Fri	Dec 18	8:04	2	22	F	15:53	16:15	1517 رجب 29
		Sat	Dec 19	32:04	8	83	A	15:53	17:16	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

London: Longitude 0° 10' W - Latitude 51° 30' N

2027 to 2100

چاند کے احوال برائے لندن

January to December 2094

Year	NASA new moon in London time (GMT/BST)	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	
2094	Sat Jan 16 19:07*	Sun	Jan 17	21:18	6	55	C	16:25	17:20	1517 شعبان 30
		Mon	Jan 18	45:19	15	139	A	16:26	18:45	1517 رمضان 1
2094	Mon Feb 15 05:45*	Mon	Feb 15	11:31	2	20	F	17:16	17:36	1517 رمضان 29
		Tue	Feb 16	35:33	13	104	A	17:18	19:02	1517 شوال 1
2094	Tue Mar 16 15:46*	Tue	Mar 16	2:22	-3	-14	F	18:08	17:53	1517 شوال 29
		Wed	Mar 17	26:23	9	68	A	18:09	19:17	1517 ذوالقعدہ 1
2094	Thu Apr 15 02:39*	Thu	Apr 15	17:19	4	32	F	19:58	20:31	1517 ذوالقعدہ 30
		Fri	Apr 16	41:21	15	109	A	20:00	21:49	1517 ذوالحجہ 1
2094	Fri May 14 13:11*	Fri	May 14	7:34	-1	-2	F	20:45	20:43	1517 ذوالحجہ 29
		Sat	May 15	31:36	8	70	B	20:47	21:57	1518 محرم 1
2094	Sun Jun 13 01:05*	Sun	Jun 13	20:14	3	34	F	21:19	21:53	1518 محرم 30
		Mon	Jun 14	44:14	10	87	A	21:19	22:47	1518 صفر 1
2094	Mon Jul 12 14:38*	Mon	Jul 12	6:36	1	14	F	21:14	21:28	1518 صفر 29
		Tue	Jul 13	30:35	6	52	C	21:13	22:05	1518 صفر 30
		Wed	Jul 14	54:34	11	83	A	21:12	22:35	1518 ربیع الاول 1
2094	Wed Aug 11 05:38*	Wed	Aug 11	14:52	4	34	F	20:30	21:04	1518 ربیع الاول 29
		Thu	Aug 12	38:50	8	58	B	20:28	21:26	1518 ربیع الثانی 1
2094	Thu Sep 9 21:33*	Fri	Sep 10	21:53	6	42	E	19:26	20:08	1518 ربیع الثانی 30
		Sat	Sep 11	45:50	9	61	A	19:23	20:24	1518 جمادی الاول 1
2094	Sat Oct 9 13:46*	Sat	Oct 9	4:33	3	28	F	18:19	18:47	1518 جمادی الاول 29
		Sun	Oct 10	28:31	6	47	C	18:17	19:04	1518 جمادی الاول 30
		Mon	Oct 11	52:29	8	68	A	18:15	19:23	1518 جمادی الثانی 1
2094	Mon Nov 8 04:44*	Mon	Nov 8	11:37	3	28	F	16:21	16:49	1518 جمادی الثانی 29
		Tue	Nov 9	35:35	6	56	B	16:19	17:15	1518 رجب 1
2094	Tue Dec 7 19:52*	Wed	Dec 8	20:00	3	35	F	15:52	16:27	1518 رجب 30
		Thu	Dec 9	44:00	8	88	A	15:52	17:19	1518 شعبان 1

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

Yallop visibility codes

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

London: Longitude 0° 10' W - Latitude 51° 30' N

2027 to 2100

چاند کے احوال برائے لندن

January to December 2095

Year	NASA new moon in London time (GMT/BST)	Evening day	Evening date	Age of the Moon	Altitude کنٹی ڈگری اوپر ہے	Lag Time چاند کتنا منٹ رہے گا	Code	Sun Set سورج غروب	Moon Set چاند غروب	Islamic date اسلامی تاریخ
	dname mth day h:m	name	mth day	h:m		min		h:m	h:m	
2095	Thu Jan 6 09:35*	Thu	Jan 6	6:33	-1	-2	F	16:08	16:07	1518 شعبان 29
		Fri	Jan 7	30:35	7	72	B	16:10	17:21	1518 رمضان 1
2095	Fri Feb 4 21:30*	Sat	Feb 5	19:28	5	43	E	16:58	17:41	1518 رمضان 30
		Sun	Feb 6	43:30	15	130	A	17:00	19:09	1518 شوال 1
2095	Sun Mar 6 07:41*	Sun	Mar 6	10:09	1	13	F	17:50	18:03	1518 شوال 29
		Mon	Mar 7	34:11	13	100	A	17:52	19:32	1518 ذوالقعدہ 1
2095	Mon Apr 4 17:38*	Mon	Apr 4	2:01	-3	-15	F	19:39	19:24	1518 ذوالقعدہ 29
		Tue	Apr 5	26:03	10	72	A	19:41	20:53	1518 ذوالحجہ 1
2095	Wed May 4 02:08*	Wed	May 4	18:21	5	44	F	20:29	21:14	1518 ذوالحجہ 30
		Thu	May 5	42:23	16	127	A	20:31	22:38	1519 محرم 1
2095	Thu Jun 2 11:00*	Thu	Jun 2	10:10	2	21	F	21:10	21:30	1519 محرم 29
		Fri	Jun 3	34:11	11	92	A	21:11	22:42	1519 صفر 1
2095	Fri Jul 1 20:56*	Fri	Jul 1	0:25	0	8	F	21:21	21:29	1519 صفر 29
		Sat	Jul 2	24:25	6	59	C	21:21	22:20	1519 صفر 30
		Sun	Jul 3	48:24	12	98	A	21:20	22:58	1519 ربیع الاول 1
2095	Sun Jul 31 08:31*	Sun	Jul 31	12:19	4	38	F	20:50	21:28	1519 ربیع الاول 29
		Mon	Aug 1	36:17	8	65	A	20:48	21:53	1519 ربیع الثانی 1
2095	Mon Aug 29 22:07*	Tue	Aug 30	21:44	6	44	E	19:51	20:35	1519 ربیع الثانی 30
		Wed	Aug 31	45:42	9	61	A	19:49	20:50	1519 جمادی الاول 1
2095	Wed Sep 28 13:56*	Wed	Sep 28	4:49	3	26	F	18:45	19:11	1519 جمادی الاول 29
		Thu	Sep 29	28:46	6	42	D	18:42	19:24	1519 جمادی الاول 30
		Fri	Sep 30	52:44	8	58	A	18:40	19:38	1519 جمادی الثانی 1
2095	Fri Oct 28 07:34*	Fri	Oct 28	10:07	2	21	F	17:41	18:01	1519 جمادی الثانی 29
		Sat	Oct 29	34:05	4	40	D	17:39	18:19	1519 جمادی الثانی 30
		Sun	Oct 30	57:03	7	64	A	16:37	17:41	1519 رجب 1
2095	Sun Nov 27 00:56*	Sun	Nov 27	15:02	1	14	F	15:58	16:11	1519 رجب 29
		Mon	Nov 28	39:01	4	49	C	15:57	16:46	1519 رجب 30
		Tue	Nov 29	63:00	8	96	A	15:56	17:32	1519 شعبان 1
2095	Mon Dec 26 18:26*	Tue	Dec 27	21:32	2	24	F	15:58	16:22	1519 شعبان 29
		Wed	Dec 28	45:32	8	91	A	15:58	17:30	1519 رمضان 1

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

Yallop visibility codes

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

London: Longitude 0° 10' W - Latitude 51° 30' N

2027 to 2100

چاند کے احوال برائے لندن

January to December 2096

Year	NASA new moon in London time (GMT/BST)	Evening day	Evening date	Age of the Moon	Altitude کنکٹی ڈگری اوپر ہے	Lag Time چاند کتنا منٹ رہے گا	Code	Sun Set سورج غروب	Moon Set چاند غروب	Islamic date اسلامی تاریخ
	dname mth day h:m	name	mth day	h:m		min		h:m	h:m	
2096	Wed Jan 25 09:47*	Wed	Jan 25	6:51	-2	-10	F	16:38	16:28	29 رمضان 1519
		Thu	Jan 26	30:52	7	70	A	16:39	17:49	1 شوال 1519
2096	Thu Feb 23 22:30*	Fri	Feb 24	19:02	5	41	E	17:32	18:13	30 شوال 1519
		Sat	Feb 25	43:04	17	125	A	17:34	19:39	1 ذوالقعدہ 1519
2096	Sat Mar 24 08:57*	Sat	Mar 24	9:25	1	13	F	18:22	18:35	29 ذوالقعدہ 1519
		Sun	Mar 25	34:27	14	100	A	19:24	21:04	1 ذوالحجہ 1519
2096	Sun Apr 22 18:45*	Sun	Apr 22	1:26	-2	-12	F	20:11	19:59	29 ذوالحجہ 1519
		Mon	Apr 23	25:27	10	79	A	20:12	21:32	1 محرم 1520
2096	Tue May 22 02:37*	Tue	May 22	18:21	6	60	D	20:58	21:58	30 محرم 1520
		Wed	May 23	42:22	17	141	A	20:59	23:20	1 صفر 1520
2096	Wed Jun 20 10:14*	Wed	Jun 20	11:08	4	44	F	21:22	22:06	29 صفر 1520
		Thu	Jun 21	35:08	12	101	A	21:22	23:03	1 ربیع الاول 1520
2096	Thu Jul 19 18:22*	Thu	Jul 19	2:44	3	31	F	21:06	21:37	29 ربیع الاول 1520
		Fri	Jul 20	26:43	8	66	B	21:05	22:11	1 ربیع الثانی 1520
2096	Sat Aug 18 04:02*	Sat	Aug 18	16:13	5	42	F	20:15	20:57	30 ربیع الثانی 1520
		Sun	Aug 19	40:11	8	61	A	20:13	21:14	1 جمادی الاول 1520
2096	Sun Sep 16 16:12*	Sun	Sep 16	2:59	3	23	F	19:11	19:34	29 جمادی الاول 1520
		Mon	Sep 17	26:56	5	38	E	19:08	19:47	30 جمادی الاول 1520
		Tue	Sep 18	50:54	7	53	A	19:06	19:59	1 جمادی الثانی 1520
2096	Tue Oct 16 07:30*	Tue	Oct 16	10:33	2	16	F	18:03	18:19	29 جمادی الثانی 1520
		Wed	Oct 17	34:31	4	32	E	18:01	18:33	30 جمادی الثانی 1520
		Thu	Oct 18	58:29	6	51	A	17:59	18:50	1 رجب 1520
2096	Thu Nov 15 00:38*	Thu	Nov 15	15:32	0	6	F	16:10	16:16	29 رجب 1520
		Fri	Nov 16	39:31	3	32	E	16:09	16:41	30 رجب 1520
		Sat	Nov 17	63:29	5	67	A	16:07	17:15	1 شعبان 1520
2096	Fri Dec 14 20:07*	Sat	Dec 15	19:45	0	5	F	15:52	15:57	29 شعبان 1520
		Sun	Dec 16	43:45	5	58	B	15:52	16:50	1 رمضان 1520

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

Yallop visibility codes

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

London: Longitude 0° 10' W - Latitude 51° 30' N

2027 to 2100

چاند کے احوال برائے لندن

January to December 2097

Year	NASA new moon in London time (GMT/BST)	Evening day	Evening date	Age of the Moon	Altitude کنی ڈگری اوپر ہے	Lag Time چاند کتنا منٹ رہے گا	Code	Sun Set سورج غروب	Moon Set چاند غروب	Islamic date اسلامی تاریخ
	dname mth day h:m	name	mth day	h:m		min		h:m	h:m	
2097	Sun Jan 13 15:02*	Sun	Jan 13	1:17	-5	-34	F	16:19	15:45	29 رمضان 1520
		Mon	Jan 14	25:19	3	35	F	16:21	16:55	30 رمضان 1520
		Tue	Jan 15	49:20	11	109	A	16:22	18:11	1 شوال 1520
2097	Tue Feb 12 07:51*	Tue	Feb 12	9:21	-1	2	F	17:12	17:13	29 شوال 1520
		Wed	Feb 13	33:22	10	78	A	17:13	18:32	1 ذوالقعدہ 1520
2097	Wed Mar 13 21:59*	Thu	Mar 14	20:06	6	47	D	18:05	18:52	30 ذوالقعدہ 1520
		Fri	Mar 15	44:07	18	128	A	18:06	20:14	1 ذوالحجہ 1520
2097	Fri Apr 12 10:28*	Fri	Apr 12	9:26	2	20	F	19:54	20:14	29 ذوالحجہ 1520
		Sat	Apr 13	33:27	14	108	A	19:55	21:43	1 محرم 1521
2097	Sat May 11 19:42*	Sat	May 11	0:59	-1	0	F	20:41	20:42	29 محرم 1521
		Sun	May 12	25:01	11	92	A	20:43	22:15	1 صفر 1521
2097	Mon Jun 10 03:16*	Mon	Jun 10	18:01	8	75	C	21:17	22:32	30 صفر 1521
		Tue	Jun 11	42:02	16	137	A	21:18	23:35	1 ربیع الاول 1521
2097	Tue Jul 9 10:00*	Tue	Jul 9	11:16	5	53	F	21:16	22:09	29 ربیع الاول 1521
		Wed	Jul 10	35:15	11	90	A	21:15	22:45	1 ربیع الثانی 1521
2097	Wed Aug 7 17:02*	Wed	Aug 7	3:35	3	33	F	20:37	21:10	29 ربیع الثانی 1521
		Thu	Aug 8	27:33	7	55	B	20:35	21:30	1 جمادی الاول 1521
2097	Fri Sep 6 01:36*	Fri	Sep 6	17:58	4	31	F	19:34	20:05	30 جمادی الاول 1521
		Sat	Sep 7	41:56	6	46	A	19:32	20:18	1 جمادی الثانی 1521
2097	Sat Oct 5 12:47*	Sat	Oct 5	5:41	0	9	F	18:28	18:36	29 جمادی الثانی 1521
		Sun	Oct 6	29:38	3	24	F	18:25	18:49	30 جمادی الثانی 1521
		Mon	Oct 7	53:36	5	40	A	18:23	19:03	1 رجب 1521
2097	Mon Nov 4 02:10*	Mon	Nov 4	14:17	-1	-1	F	16:27	16:26	29 رجب 1521
		Tue	Nov 5	38:15	2	21	F	16:25	16:46	30 رجب 1521
		Wed	Nov 6	62:14	4	50	A	16:24	17:14	1 شعبان 1521
2097	Tue Dec 3 19:28*	Wed	Dec 4	20:25	-1	-4	F	15:53	15:49	29 شعبان 1521
		Thu	Dec 5	44:25	3	42	C	15:53	16:34	30 شعبان 1521
		Fri	Dec 6	68:24	7	99	A	15:52	17:31	1 رمضان 1521

* 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

London: Longitude 0° 10' W - Latitude 51° 30' N

2027 to 2100

چاند کے احوال برائے لندن

January to December 2098

Year	NASA new moon in London time (GMT/BST)	Evening day	Evening date	Age of the Moon	Altitude کنکٹی ڈگری اوپر ہے	Lag Time چاند کتنا منٹ رہے گا	Code	Sun Set سورج غروب	Moon Set چاند غروب	Islamic date اسلامی تاریخ
	dname mth day h:m	name	mth day	h:m		min		h:m	h:m	
2098	Thu Jan 2 14:34*	Thu	Jan 2	1:30	-5	-40	F	16:04	15:24	1521 رمضان 28
		Fri	Jan 3	25:31	2	23	F	16:05	16:28	1521 رمضان 29
		Sat	Jan 4	49:32	8	92	A	16:06	17:38	1521 شوال 1
2098	Sat Feb 1 09:56*	Sat	Feb 1	6:55	-2	-11	F	16:51	16:40	1521 شوال 29
		Sun	Feb 2	30:57	7	61	B	16:53	17:54	1521 ذوالقعدہ 1
2098	Mon Mar 3 04:04*	Mon	Mar 3	13:41	2	23	F	17:45	18:08	1521 ذوالقعدہ 30
		Tue	Mar 4	37:43	13	94	A	17:47	19:21	1521 ذوالحجہ 1
2098	Tue Apr 1 20:49*	Wed	Apr 2	22:47	8	62	B	19:36	20:39	1522 محرم 1
		Thu	Apr 3	46:49	19	141	A	19:38	22:00	1522 محرم 2
2098	Thu May 1 09:34*	Thu	May 1	10:51	4	38	F	20:25	21:03	1522 محرم 30
		Fri	May 2	34:52	15	124	A	20:26	22:30	1522 صفر 1
2098	Fri May 30 19:25*	Fri	May 30	1:42	2	23	F	21:07	21:30	1522 صفر 29
		Sat	May 31	25:43	11	103	A	21:08	22:51	1522 ربیع الاول 1
2098	Sun Jun 29 03:08*	Sun	Jun 29	18:13	8	72	C	21:21	22:34	1522 ربیع الاول 30
		Mon	Jun 30	42:13	14	110	A	21:21	23:11	1522 ربیع الثانی 1
2098	Mon Jul 28 09:53*	Mon	Jul 28	11:01	5	42	F	20:54	21:36	1522 ربیع الثانی 29
		Tue	Jul 29	35:00	9	65	A	20:53	21:58	1522 جمادی الاول 1
2098	Tue Aug 26 16:55*	Tue	Aug 26	3:04	2	18	F	19:59	20:17	1522 جمادی الاول 29
		Wed	Aug 27	27:02	5	35	D	19:57	20:32	1522 جمادی الاول 30
		Thu	Aug 28	51:00	7	50	A	19:55	20:45	1522 جمادی الثانی 1
2098	Thu Sep 25 01:19*	Thu	Sep 25	17:32	1	12	F	18:51	19:02	1522 جمادی الثانی 29
		Fri	Sep 26	41:30	3	27	B	18:49	19:16	1522 رجب 1
2098	Fri Oct 24 11:51*	Fri	Oct 24	5:57	-3	-13	F	17:48	17:35	1522 رجب 29
		Sat	Oct 25	29:55	0	7	F	17:46	17:53	1522 رجب 30
		Sun	Oct 26	52:53	3	32	A	16:44	17:16	1522 شعبان 1
2098	Sat Nov 22 23:53*	Sun	Nov 23	16:08	-3	-16	F	16:01	15:45	1522 شعبان 29
		Mon	Nov 24	40:07	1	24	E	16:00	16:25	1522 شعبان 30
		Tue	Nov 25	64:06	5	79	A	15:59	17:18	1522 رمضان 1
2098	Mon Dec 22 15:26*	Mon	Dec 22	0:28	-6	-47	F	15:54	15:07	1522 رمضان 28
		Tue	Dec 23	24:29	0	13	F	15:55	16:08	1522 رمضان 29
		Wed	Dec 24	48:30	7	83	A	15:56	17:19	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

London: Longitude 0° 10' W - Latitude 51° 30' N

2027 to 2100

چاند کے احوال برائے لندن

January to December 2099

Year	NASA new moon in London time (GMT/BST)	Evening day	Evening date	Age of the Moon	Altitude کنی ڈگری اوپر ہے	Lag Time چاند کتنا منٹ رہے گا	Code	Sun Set سورج غروب	Moon Set چاند غروب	Islamic date اسلامی تاریخ
	dname mth day h:m	name	mth day	h:m		min		h:m	h:m	
2099	Wed Jan 21 09:09*	Wed	Jan 21	7:22	-2	-13	F	16:31	16:18	1522 شوال 29
		Thu	Jan 22	31:24	6	60	C	16:33	17:33	1522 شوال 30
		Fri	Jan 23	55:26	15	131	A	16:35	18:46	1522 ذوالقعدہ 1
2099	Fri Feb 20 04:08*	Fri	Feb 20	13:17	2	21	F	17:25	17:46	1522 ذوالقعدہ 29
		Sat	Feb 21	37:19	12	89	A	17:27	18:56	1522 ذوالحجہ 1
2099	Sat Mar 21 22:49*	Sun	Mar 22	19:29	6	48	E	18:18	19:06	1522 ذوالحجہ 30
		Mon	Mar 23	43:30	17	118	A	18:19	20:18	1523 محرم 1
2099	Mon Apr 20 16:32*	Mon	Apr 20	3:34	1	13	F	20:06	20:19	1523 محرم 29
		Tue	Apr 21	27:36	11	89	A	20:08	21:37	1523 صفر 1
2099	Wed May 20 06:19*	Wed	May 20	14:35	7	65	D	20:54	21:59	1523 صفر 30
		Thu	May 21	38:36	16	138	A	20:55	23:13	1523 ربیع الاول 1
2099	Thu Jun 18 17:12*	Thu	Jun 18	4:09	4	43	F	21:21	22:04	1523 ربیع الاول 29
		Fri	Jun 19	28:09	10	94	A	21:21	22:56	1523 ربیع الثانی 1
2099	Sat Jul 18 02:03*	Sat	Jul 18	19:05	6	52	E	21:08	21:59	1523 ربیع الثانی 30
		Sun	Jul 19	43:04	10	74	A	21:07	22:21	1523 جمادی الاول 1
2099	Sun Aug 16 09:57*	Sun	Aug 16	10:24	2	21	F	20:21	20:41	1523 جمادی الاول 29
		Mon	Aug 17	34:22	5	37	B	20:19	20:56	1523 جمادی الثانی 1
2099	Mon Sep 14 17:53*	Mon	Sep 14	1:24	-1	-3	F	19:17	19:14	1523 جمادی الثانی 29
		Tue	Sep 15	25:22	1	12	F	19:15	19:27	1523 جمادی الثانی 30
		Wed	Sep 16	49:19	3	28	A	19:12	19:40	1523 رجب 1
2099	Wed Oct 14 02:34*	Wed	Oct 14	15:35	-2	-9	F	18:09	18:00	1523 رجب 29
		Thu	Oct 15	39:33	1	12	D	18:07	18:18	1523 رجب 30
		Fri	Oct 16	63:31	3	40	A	18:05	18:44	1523 شعبان 1
2099	Thu Nov 12 11:31*	Thu	Nov 12	4:44	-5	-33	F	16:15	15:42	1523 شعبان 28
		Fri	Nov 13	28:43	-1	0	F	16:14	16:13	1523 شعبان 29
		Sat	Nov 14	52:41	3	47	A	16:12	16:59	1523 رمضان 1
2099	Fri Dec 11 23:11*	Sat	Dec 12	16:40	-2	-11	F	15:51	15:41	1523 رمضان 29
		Sun	Dec 13	40:40	4	60	A	15:51	16:51	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 اوپر ہے، یہ آنکھوں سے نظر آئے گا
B	-0.014 to +0.216	Visible under perfect conditions	B : اس کا مطلب ہے چاند 9 ڈگری اوپر ہے، پہلے بنوکلور سے دیکھیں پھر آنکھ سے نظر آئے گا B : اور اگر چاند 8 ڈگری اوپر ہو تو بنوکلور سے نظر آئے گا
C	-0.160 to -0.014	May need optical aid to find the crescent, then naked eye	C : اس کا مطلب ہے چاند 7 ڈگری اوپر ہے، صرف بنوکلور سے نظر آئے گا
D	-0.232 to -0.160	Optical aid needed throughout	D : اس کا مطلب ہے چاند 6 ڈگری اوپر ہے مشکل سے بنوکلور سے نظر آئے گا
E	-0.293 to -0.232	Not visible with a telescope	E : اس کا مطلب ہے چاند 6 ڈگری سے کم اوپر ہے، چاند بنوکلور سے بھی نظر نہیں آئے گا
F	below -0.293	Not visible: below the Danjon limit, or the Moon sets before the Sun	F : اس کا مطلب ہے چاند بہت نیچا ہے

London: Longitude 0° 10' W - Latitude 51° 30' N

2027 to 2100

چاند کے احوال برائے لندن

January to December 2100

Year	NASA new moon in London time (GMT/BST)	Evening day	Evening date	Age of the Moon	Altitude کنکٹی ڈگری اوپر ہے	Lag Time چاند کتنا منٹ رہے گا	Code	Sun Set سورج غروب	Moon Set چاند غروب	Islamic date اسلامی تاریخ
	dname mth day h:m	name	mth day	h:m		min		h:m	h:m	
2100	Sun Jan 10 12:58*	Sun	Jan 10	3:16	-4	-28	F	16:14	15:46	1523 شوال 29
		Mon	Jan 11	27:17	5	52	D	16:15	17:07	1523 شوال 30
		Tue	Jan 12	51:18	13	131	A	16:16	18:27	1523 ذوالقعدہ 1
2100	Tue Feb 9 04:57*	Tue	Feb 9	12:08	2	21	F	17:05	17:25	1523 ذوالقعدہ 29
		Wed	Feb 10	36:10	12	93	A	17:07	18:40	1523 ذوالحجہ 1
2100	Wed Mar 10 22:31*	Thu	Mar 11	19:27	7	50	D	17:58	18:49	1523 ذوالحجہ 30
		Fri	Mar 12	43:29	17	119	A	18:00	19:59	1524 محرم 1
2100	Fri Apr 9 17:19*	Fri	Apr 9	2:28	1	11	F	19:47	19:58	1524 محرم 29
		Sat	Apr 10	26:30	10	81	A	19:49	21:10	1524 صفر 1
2100	Sun May 9 09:56*	Sun	May 9	10:41	5	48	F	20:37	21:25	1524 صفر 30
		Mon	May 10	34:43	14	119	A	20:39	22:38	1524 ربیع الاول 1
2100	Tue Jun 8 00:34*	Tue	Jun 8	20:41	8	79	C	21:15	22:34	1524 ربیع الاول 30
		Wed	Jun 9	44:42	14	124	A	21:16	23:20	1524 ربیع الثانی 1
2100	Wed Jul 7 13:08*	Wed	Jul 7	8:10	3	37	F	21:18	21:55	1524 ربیع الثانی 29
		Thu	Jul 8	32:09	8	65	B	21:17	22:23	1524 جمادی الاول 1
2100	Fri Aug 6 00:04*	Fri	Aug 6	20:36	3	24	F	20:40	21:05	1524 جمادی الاول 30
		Sat	Aug 7	44:34	5	40	A	20:38	21:19	1524 جمادی الثانی 1
2100	Sat Sep 4 09:52*	Sat	Sep 4	9:48	-1	-2	F	19:40	19:38	1524 جمادی الثانی 29
		Sun	Sep 5	33:46	1	12	F	19:38	19:50	1524 جمادی الثانی 30
		Mon	Sep 6	57:44	3	28	A	19:36	20:04	1524 رجب 1
2100	Sun Oct 3 19:05*	Mon	Oct 4	23:27	-2	-7	F	18:32	18:24	1524 رجب 29
		Tue	Oct 5	47:24	1	14	B	18:29	18:43	1524 شعبان 1
2100	Tue Nov 2 03:16*	Tue	Nov 2	13:16	-4	-25	F	16:32	16:07	1524 شعبان 29
		Wed	Nov 3	37:14	0	9	E	16:30	16:39	1524 شعبان 30
		Thu	Nov 4	61:12	4	59	A	16:28	17:27	1524 رمضان 1
2100	Wed Dec 1 13:03*	Wed	Dec 1	2:52	-6	-44	F	15:55	15:11	1524 رمضان 28
		Thu	Dec 2	26:51	1	15	F	15:54	16:09	1524 رمضان 29
		Fri	Dec 3	50:51	7	92	A	15:54	17:26	1524 شوال 1
2100	Thu Dec 30 23:59*	Fri	Dec 31	16:02	1	17	F	16:01	16:18	1524 شوال 29
		Sat	Jan 1 2101	40:03	10	105	A	16:02	17:47	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 اوپر ہے، یہ آنکھوں سے نظر آئے گا
B	-0.014 to +0.216	Visible under perfect conditions	B : اس کا مطلب ہے چاند 9 ڈگری اوپر ہے، پہلے بنوکلور سے دیکھیں پھر آنکھ سے نظر آئے گا B : اور اگر چاند 8 ڈگری اوپر ہو تو بنوکلور سے نظر آئے گا
C	-0.160 to -0.014	May need optical aid to find the crescent, then naked eye	C : اس کا مطلب ہے چاند 7 ڈگری اوپر ہے، صرف بنوکلور سے نظر آئے گا
D	-0.232 to -0.160	Optical aid needed throughout	D : اس کا مطلب ہے چاند 6 ڈگری اوپر ہے مشکل سے بنوکلور سے نظر آئے گا
E	-0.293 to -0.232	Not visible with a telescope	E : اس کا مطلب ہے چاند 6 ڈگری سے کم اوپر ہے، چاند بنوکلور سے بھی نظر نہیں آئے گا
F	below -0.293	Not visible: below the Danjon limit, or the Moon sets before the Sun	F : اس کا مطلب ہے چاند بہت نیچا ہے

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۔