

Calendars from 1220 to 1300 for Ars Magica

Here you'll find some yearly calendars for the years 1220 through to 1300. Mainly so that my Ars Magica players know when the next moon phases, equinoxes and solstices are coming up, with regards to casting spells with durations Moon or Year.

I've also included the main religious dates that need calculation, for the three main Divine religions: Judaism, Christianity and Islam. The dates included are Yom Kippur, Easter Sunday, the start and end of Ramadan, the Laylat al-Qadr (the Night of Destiny), and the start and end of the Hajj. It should be noted that the start of months in the Islamic calendar is dependent on physical observation of the first crescent of the given moon, thus any given month can start and/or end differently than shown in different parts of the world, due to the moon rising earlier in the west, and also due to different observations in different places. This means that both Ramadan and the Hajj can be placed with a difference of up to two days in any given case, thus also moving Laylat al-Qadr accordingly. It should also be noted that, even though the night of Laylat al-Qadr is given in Realms of Power: The Infernal as being on the 27th day of Ramadan, it can actually be any odd night of the last 10 days of Ramadan, though the 27th is the most common.

I made A4 and Letter sized calendars, each with a full-color and a printer-friendly version. Me being from Spain, the weeks in the calendars start on Monday rather than Sunday. It would have been a lot of work to change that, but I thought you might find them useful anyways.

As for the moon phases and equinoxes/solstices calculations, I made use of AstroPixels, which supposedly calculates them using the Julian calendar instead of the Gregorian calendar for dates prior to 1582. I used the Julian calendar from Time and Date for calculating which weekday corresponds to which day in the month. For Yom Kippur, I've calculated the Julian equivalent of Tishri 10th of each year at the Fourmilab website. I'll talk more ex-

tensively regarding Easter Sunday in a while. Finally, I've made use of Fourmilab to calculate the equivalent Julian dates of the Islamic calendar months.

The calculation of Easter Sunday after the First Council of Nicea (AD 325) places it in the first Sunday after the first full moon that happens on or after the spring equinox. But the Church used March 21 (the Ecclesiastical Equinox) as the date for the spring equinox, instead of the actual date of the equinox. More so, the date of full moon uses a calculated date (Paschal Full Moon) instead of the actual date of the full moon. The Paschal Full Moon, which nowadays is calculated through complex formulae, was calculated in the XIII Century from tables representing the 19 year Metonic Cycle. Easter Sundays in these calendars use the Paschal Full Moon calculation according to the Metonic Cycle and using Julian dates, which means they are different from what could be calculated today, but use instead the system in use at the time.

Obviously, there's no guarantee whatsoever that those resources are right for medieval dates, particularly regarding Fourmilab. But this is only a game, not serious academic research, so I guess it's probably ok.

Hope you find it helpful!

○ plenilunium - full moon
 s.c. - solstitium circiter - summer solstice
 s.b. - solstitium brumale - winter solstice

● novilunium - new moon -
 a.v. - aequinoctium vernum - spring equinox
 a.a. - aequinoctium autumnale - autumn equinox

Anno Domini 1220

January

Mo	Tu	We	Th	Fr	Sa	Su
		1	2	3	4	5
6	7	● 8	9	10	11	12
13	14	15	16	17	18	19
20	21	○ 22	23	24	25	26
27	28	29	30	31		

February

Mo	Tu	We	Th	Fr	Sa	Su
					1	2
3	4	5	6	● 7	8	9
10	11	12	13	14	15	16
17	18	hajj	19	20	○ 21	22
24	25	26	27	28	29	

March

Mo	Tu	We	Th	Fr	Sa	Su
					1	
2	3	4	5	6	● 7	8
9	10	11	12	13	14	a.v.
16	17	18	19	20	○ 21	22
23	24	25	26	27	28	29
		30	31			pas.

April

Mo	Tu	We	Th	Fr	Sa	Su
		1	2	3	4	● 5
6	7	8	9	10	11	12
13	14	15	16	17	18	19
20	21	22	23	24	25	26
27	28	29	30			

May

Mo	Tu	We	Th	Fr	Sa	Su
		1	2	3		
4	● 5	6	7	8	9	10
11	12	13	14	15	16	17
18	19	○ 20	21	22	23	24
25	26	27	28	29	30	31

June

Mo	Tu	We	Th	Fr	Sa	Su
	1	2	● 3	4	5	6
8	9	10	11	12	13	14
15	16	17	○ 18	19	20	21
22	23	24	25	26	27	28
29	30					

July

Mo	Tu	We	Th	Fr	Sa	Su
		1	● 2	3	4	5
6	7	8	9	10	11	12
13	14	15	16	17	○ 18	19
20	21	22	23	24	25	26
27	28	29	30	31	●	

August

Mo	Tu	We	Th	Fr	Sa	Su
					1	2
3	4	5	6	7	8	9
10	11	12	13	14	15	16
17	18	19	20	21	22	23
24	25	26	27	28	29	30
		31				

September

Mo	Tu	We	Th	Fr	Sa	Su
		1	2	3	4	5
7	8	9	10	11	12	13
14	○ 15	v.k.	16	17	18	19
21	22	23	24	25	26	27
28	● 29	30				

October

Mo	Tu	We	Th	Fr	Sa	Su
		1	2	3	4	
5	6	7	8	9	10	11
12	13	○ 14	15	16	17	18
19	20	21	22	23	24	25
26	27	28	● 29	30	31	

November

Mo	Tu	We	Th	Fr	Sa	Su
		1				
2	3	4	5	6	7	8
9	10	11	12	○ 13	14	15
16	17	18	19	20	21	22
23	24	25	laq.	26	● 27	28
		30				

December

Mo	Tu	We	Th	Fr	Sa	Su
		1	2	3	4	5
7	8	9	10	11	○ 12	13
14	s.b.	15	16	17	18	19
21	22	23	24	25	26	● 27
28	29	30	31			

○ plenilunium - full moon
 s.c. - solstitium circiter - summer solstice
 s.b. - solstitium brumale - winter solstice

● novilunium - new moon -
 a.v. - aequinoctium vernum - spring equinox
 a.a. - aequinoctium autumnale - autumn equinox

Anno Domini 1221

January

Mo	Tu	We	Th	Fr	Sa	Su
				1	2	3
4	5	6	7	8	9	10 ○
11	12	13	14	15	16	17
18	19	20	21	22	23	24
25 ● 26	27	28	29	30	31	

February

Mo	Tu	We	Th	Fr	Sa	Su
		1	2	3	4	5
	2 hajj	3	4	5	6	7 hajj
8 ○	9	10	11	12	13	14
15	16	17	18	19	20	21
22	23	24 ● 25	26	27	28	

March

Mo	Tu	We	Th	Fr	Sa	Su
		1	2	3	4	5
		6	7	8 ○	9	10
13 a.v.		14	15	16	17	18
20		21				
22	23	24	25 ● 26	27	28	
29	30	31				
26	27	28	29	30		

April

Mo	Tu	We	Th	Fr	Sa	Su
		1	2	3	4	5
		6 ○	7	8	9	10
11	12	13	14	15	16	17
18	19	20	21	22	23	24
25 ● 26	27	28	29	30		

May

Mo	Tu	We	Th	Fr	Sa	Su
		1	2			
3	4	5	6	7	8 ○ 9	
10	11	12	13	14	15	16
17	18	19	20	21	22	23 ●
24	25	26	27	28	29	30
31						

June

Mo	Tu	We	Th	Fr	Sa	Su
		1	2	3	4	5
		6 ○	7	8	9	10
7	8	9	10	11	12	13
14 s.c.	15	16	17	18	19	20
21 ● 22	23	24	25	26	27	
28	29	30				

July

Mo	Tu	We	Th	Fr	Sa	Su
		1	2	3	4	5
		6 ○	7	8	9	10
9	10	11	12	13	14	15
17	18	19	20	21	22	23
25						
26	27	28	29	30	31	
30	31					

August

Mo	Tu	We	Th	Fr	Sa	Su
		1				
2	3	4	5 ○ 6	7	8	9
11	12	13	14	15	16	17
19	20	21	22	23	24	25
27	28	29	30	31		

September

Mo	Tu	We	Th	Fr	Sa	Su
		1	2	3 ○ 4	5	
6	7	8	9	10	11	12
13	14	15	16 a.a.	17 ● 18	19	
20	21	22	23	24	25	26
27 v.k.	28	29	30			

October

Mo	Tu	We	Th	Fr	Sa	Su
		1	2	3 ○	4	5
4	5	6	7	8	9	10
11	12	13	14	15	16	17 ●
18 r.am.	19	20	21	22	23	24
25	26	27	28	29	30	31

November

Mo	Tu	We	Th	Fr	Sa	Su
		1 ○ 2	3	4	5	6
8	9	10	11	12	13	14 laq
15	16	17	18	19	20	21
22	23	24	25	26	27	28
27	28	29	30 ○ 31			

December

Mo	Tu	We	Th	Fr	Sa	Su
1 ○ 2	3	4	5			
6	7	8	9	10	11	12
13	14	15	16 s.b.	17	18	19
20	21	22	23	24	25	26
27	28	29	30 ○ 31			

○ plenilunium - full moon
 s.c. - solstitium circiter - summer solstice
 s.b. - solstitium brumale - winter solstice

● novilunium - new moon -
 a.v. - aequinoctium vernum - spring equinox
 a.a. - aequinoctium autumnale - autumn equinox

Anno Domini 1222

January

Mo	Tu	We	Th	Fr	Sa	Su
				1	2	
3	4	5	6	7	8	9
10	11	12	13	14 ●	15	16
17	18	19	20	21	22 <small>hajj</small>	23
24	25	26	27 <small>hajj</small>	28	29 ○	30
31						

February

Mo	Tu	We	Th	Fr	Sa	Su
		1	2	3	4	5
7	8	9	10	11	12	13 ●
14	15	16	17	18	19	20
21	22	23	24	25	26	27 ○
28						

March

Mo	Tu	We	Th	Fr	Sa	Su
		1	2	3	4	5
7	8	9	10	11	12	13
14	15	16	17	18	19	20
21	22	23	24	25	26	27
28 ○	29	30	31			
25	26	27 ○	28	29	30	31

April

Mo	Tu	We	Th	Fr	Sa	Su
		1	2	3	4	3
						pas.
4	5	6	7	8	9	10
11	12	13	14 ●	15	16	17
18	19	20	21	22	23	24
25	26	27 ○	28	29	30	31

May

Mo	Tu	We	Th	Fr	Sa	Su
		1				
2	3	4	5	6	7	8
9	10	11	12 ●	13	14	15
16	17	18	19	20	21	22
23	24	25	26 ○	27	28	29
30	31					

June

Mo	Tu	We	Th	Fr	Sa	Su
		1				
6	7	8	9	10	11 ●	12
13	14	15	16	17	18	19
20	21	22	23	24	25 ○	26
27	28	29	30			

July

Mo	Tu	We	Th	Fr	Sa	Su
		1	2	3	4	5
10		11 ●	12	13	14	15
18	19	20	21	22	23	24
25 ○	26	27	28	29	30	31
29	30	31				

August

Mo	Tu	We	Th	Fr	Sa	Su
		1	2	3	4	5
8	9	10	11	12	13	14
15	16	17	18	19	20	21
22	23 ○	24	25	26	27	28
29	30	31				

September

Mo	Tu	We	Th	Fr	Sa	Su
		1	2	3	4	
5	6	7 ●	8	9	10	11
12	13	14	15	16 <small>a.c.</small>	17 <small>v.k.</small>	18
19	20	21	22 ○	23	24	25
26	27	28	29	30		

October

Mo	Tu	We	Th	Fr	Sa	Su
		1	2			
3	4	5	6 ●	7	8	9
10	11	12	13	14	15	16
17	18	19	20	21	22 ○	23
24	25	26	27	28	29	30
31						

November

Mo	Tu	We	Th	Fr	Sa	Su
		1	2	3	4	5
7	8	9	10	11	12	13
14	15	16	17	18	19	20 ○
21	22	23	24	25	26	27
29	30					
26	27	28	29	30	31	

December

Mo	Tu	We	Th	Fr	Sa	Su
		1	2	3	4	5
7	8	9	10	11	12	13
15	16	17	18	19	20	21
22	23	24	25	26	27	28
29	30	31				
26	27	28	29	30	31	

○ plenilunium - full moon
 s.c. - solstitium circiter - summer solstice
 s.b. - solstitium brumale - winter solstice

● novilunium - new moon -
 a.v. - aequinoctium vernum - spring equinox
 a.a. - aequinoctium autumnale - autumn equinox

Anno Domini 1223

January

Mo	Tu	We	Th	Fr	Sa	Su	Mo	Tu	We	Th	Fr	Sa	Su	Mo	Tu	We	Th	Fr	Sa	Su	Mo	Tu	We	Th	Fr	Sa	Su	
					1			1	2	● 3	4	5			1	2	3	4	● 5					1	2	●		
2	3	● 4	5	6	7	8	6	7	8	9	10	11	12	6	7	8	9	10	11	12	3	4	5	6	7	8	9	
9	10	11	12	hajj	13	14	15	13	14	15	16	17	○ 18	19	13	14	15	16	17	18	○ 19	10	11	12	13	14	15	16 ○
16	17	hajj	18	○ 19	20	21	22	20	21	22	23	24	25	26	20	21	22	23	24	25	26	17	18	19	20	21	22	23 pas.
23	24	25	26	27	28	29	27	28							27	28	29	30	31			24	25	26	27	28	29	30
30	31																											

May

Mo	Tu	We	Th	Fr	Sa	Su	Mo	Tu	We	Th	Fr	Sa	Su	Mo	Tu	We	Th	Fr	Sa	Su	Mo	Tu	We	Th	Fr	Sa	Su	
1	2	● 3	4	5	6	7		1	2	3	4				1	2						1	2	3	4	5	6	
8	9	10	11	12	13	14	5	6	7	8	9	10	11	3	4	5	6	7	8	9	7	8	9	10	11	12	○ 13	
15	16	○ 17	18	19	20	21	12	13	14	○ 15	16	17	18	10	11	12	13	14	○ 15	16	14	15	16	17	18	19	20	
22	23	24	25	26	27	28	19	20	21	22	23	24	25	17	18	19	20	21	22	23	21	22	23	24	25	26	27 ●	
29	30	31	●				26	27	28	29	30	●			24	25	26	27	28	29	● 30	28	29	30	31			

June

Mo	Tu	We	Th	Fr	Sa	Su	Mo	Tu	We	Th	Fr	Sa	Su	Mo	Tu	We	Th	Fr	Sa	Su	Mo	Tu	We	Th	Fr	Sa	Su	
					1	2	3	4							1	2						1	2	3	4	5	6	
8	9	10	11	12	13	14	5	6	7	8	9	10	11	3	4	5	6	7	8	9	7	8	9	10	11	12	○ 13	
15	16	○ 17	18	19	20	21	12	13	14	○ 15	16	17	18	10	11	12	13	14	○ 15	16	14	15	16	17	18	19	20	
22	23	24	25	26	27	28	19	20	21	22	23	24	25	17	18	19	20	21	22	23	21	22	23	24	25	26	27 ●	
29	30	31	●				26	27	28	29	30	●			24	25	26	27	28	29	● 30	28	29	30	31			
														31														

September

Mo	Tu	We	Th	Fr	Sa	Su	Mo	Tu	We	Th	Fr	Sa	Su	Mo	Tu	We	Th	Fr	Sa	Su	Mo	Tu	We	Th	Fr	Sa	Su	
				1	2	3								1		2	3	4	5			1	2	3	4	5	6	
4	5	6	y.k.	7	8	9	10	2	3	4	5	6	7	8	6	7	8	9	10	○ 11	12	4	5	6	7	8	9	○ 10
11	○ 12	13	14	15	16	a.a.	17	9	10	11	○ 12	13	14	15	13	14	15	16	17	18	19	11	12	13	14	15	16	17
18	19	20	21	22	23	24	16	17	18	19	20	21	22	20	21	22	23	24	● 25	26	27	18	19	20	21	22	23	● 24
25	26	● 27	28	29	30		23	24	25	● 26	27	28	29	27	28	29	30				25	26	27	28	29	30	31	
							30	31																				

October

Mo	Tu	We	Th	Fr	Sa	Su	Mo	Tu	We	Th	Fr	Sa	Su	Mo	Tu	We	Th	Fr	Sa	Su	Mo	Tu	We	Th	Fr	Sa	Su	
					1	2								1		2	3	4	5									
4	5	6	y.k.	7	8	9	10	2	3	4	5	6	7	8	6	7	8	9	10	○ 11	12	4	5	6	7	8	9	○ 10
11	○ 12	13	14	15	16	a.a.	17	9	10	11	○ 12	13	14	15	13	14	15	16	17	18	19	11	12	13	14	15	16	17
18	19	20	21	22	23	24	16	17	18	19	20	21	22	20	21	22	23	24	● 25	26	27	18	19	20	21	22	23	● 24
25	26	● 27	28	29	30		23	24	25	● 26	27	28	29	27	28	29	30				25	26	27	28	29	30	31	
							30	31																				

November

Mo	Tu	We	Th	Fr	Sa	Su	Mo	Tu	We	Th	Fr	Sa	Su	Mo	Tu	We	Th	Fr	Sa	Su	Mo	Tu	We	Th	Fr	Sa	Su	
					1	2								1		2	3	4	5									
4	5	6	y.k.	7	8	9	10	2	3	4	5	6	7	8	6	7	8	9	10	○ 11	12	4	5	6	7	8	9	○ 10
11	○ 12	13	14	15	16	a.a.	17	9	10	11	○ 12	13	14	15	13	14	15	16	17	18	19	11	12	13	14	15	16	17
18	19	20	21	22	23	24	16	17	18	19	20	21	22	20	21	22	23	24	● 25	26	27	18	19	20	21	22	23	● 24
25	26	● 27	28	29	30		23	24	25	● 26	27	28	29	27	28	29	30				25	26	27	28	29	30	31	
							30	31																				

ram. ~ Ramadan

laq ~ Laylat al-Qadr
(27 Ramadan)

pas. ~ pascha ~ Easter Sunday

y.k. ~ Yom Kippur

hajj ~ Hajj (7-12 Dhul-Hijjah)

○ plenilunium - full moon
 s.c. - solstitium circiter - summer solstice
 s.b. - solstitium brumale - winter solstice

Anno Domini 1224

● novilunium - new moon -
 a.v. - aequinoctium vernum - spring equinox
 a.a. - aequinoctium autumnale - autumn equinox

January

Mo	Tu	We	Th	Fr	Sa	Su
1 hajj	2	3	4	5	6 hajj	7
8 ○	9	10	11	12	13	14
15	16	17	18	19	20	21
22 ●	23	24	25	26	27	28
29	30	31				

February

Mo	Tu	We	Th	Fr	Sa	Su
			1	2	3	4
5	6 ○	7	8	9	10	11
12	13	14	15	16	17	18
19	20	21 ●	22	23	24	25
26	27	28	29			

March

Mo	Tu	We	Th	Fr	Sa	Su
			1	2	3	4
4	5	6	7 ○	8	9	10
11	12	13 a.v.	14	15	16	17
18	19	20	21 ●	22	23	24
25	26	27	28	29	30	31
29	30					

April

Mo	Tu	We	Th	Fr	Sa	Su
1	2	3	4	5 ○	6	7
8	9	10	11	12	13	14
15	16	17	18	19	20	21
22	23	24	25	26	27	28
29	30					

May

Mo	Tu	We	Th	Fr	Sa	Su
1	2	3	4 ○	5		
6	7	8	9	10	11	12
13	14	15	16	17	18	19
20 ●	21	22	23	24	25	26
27	28	29	30	31		

June

Mo	Tu	We	Th	Fr	Sa	Su
		1	2	3	4	5
3 ○	4	5	6	7	8	9
10	11	12	13	14 s.c.	15	16
17	18	19 ●	20	21	22	23
24	25	26	27	28	29	30

July

Mo	Tu	We	Th	Fr	Sa	Su
1	2 ○	3	4	5	6	7
8	9	10	11	12	13	14
15	16	17	18 ●	19	20	21
22	23	24	25	26	27	28
29	30	31				

August

Mo	Tu	We	Th	Fr	Sa	Su
1 ○	2	3	4	5	6	7
5	6	7	8	9	10	11
12	13	14	15	16	17	18
19	20	21	22	23	24	25
26	27	28	29	30 ○	31	

September

Mo	Tu	We	Th	Fr	Sa	Su
		1				
2	3	4	5	6	7	8
9	10	11	12	13	14 ●	15 a.a.
16 ram.	17	18	19	20	21	22
23	24	25 y.k.	26	27	28	29 ○
30						

October

Mo	Tu	We	Th	Fr	Sa	Su
1	2	3	4	5	6	7
7	8	9	10	11	12 laq.	13
14	15 ●	16 ram.	17	18	19	20
21	22	23	24	25	26	27
28	29 ○	30	31			

November

Mo	Tu	We	Th	Fr	Sa	Su
1	2	3				
4	5	6	7	8	9	10
11	12	13 ●	14	15	16	17
18	19	20	21	22	23	24
25	26	27 ○	28	29	30	
30	31					

December

Mo	Tu	We	Th	Fr	Sa	Su
2	3	4	5	6	7	8
9	10	11	12	13 ●	14 s.b.	15
16	17	18	19	20	21	22
23	24	25 hajj	26	27 ○	28	29
30	31					

○ plenilunium - full moon
 s.c. - solstitium circiter - summer solstice
 s.b. - solstitium brumale - winter solstice

● novilunium - new moon -
 a.v. - aequinoctium vernum - spring equinox
 a.a. - aequinoctium autumnale - autumn equinox

Anno Domini 1225

January

Mo	Tu	We	Th	Fr	Sa	Su
		1	2	3	4	5
6	7	8	9	10	● 11	12
13	14	15	16	17	18	19
20	21	22	23	24	25	26 ○
27	28	29	30	31		

February

Mo	Tu	We	Th	Fr	Sa	Su
		3	4	5	6	7
10	11	12	13	14	15	16
17	18	19	20	21	22	23
24 ○	25	26	27	28		

March

Mo	Tu	We	Th	Fr	Sa	Su
		1	2		1	2
3	4	5	6	7	8	9
10	● 11	12	13	14	15	16
17	18	19	20	21	22	23
24	25	26 ○	27	28	29	30
		31				

May

Mo	Tu	We	Th	Fr	Sa	Su
		1	2	3	4	
5	6	7	8	9	● 10	11
12	13	14	15	16	17	18
19	20	21	22	23 ○	24	25
26	27	28	29	30	31	
		30				

June

Mo	Tu	We	Th	Fr	Sa	Su
		2	3	4	5	6
9	10	11	12	13	14	15
16	17	18	19	20	21	22 ○
16	17	18	19	20	21	22 ○
		23	24	25	26	27
		28	29	30	31	

July

Mo	Tu	We	Th	Fr	Sa	Su
		1	2	3	4	5
7	● 8	9	10	11	12	13
14	15	16	17	18	19	20
21 ○	22	23	24	25	26	27
25	26	27	28	29	30	31
		30				

August

Mo	Tu	We	Th	Fr	Sa	Su
		1	2	3	4	5
4	5	● 6	7	8	9	10
11	12	13	14	15	16	17
18	19	○ 20	21	22	23	24
25	26	27	28	29	30	31

September

Mo	Tu	We	Th	Fr	Sa	Su
1	2	3	4	● 5	6	7
				ram.		
8	9	10	11	12	13	14
15	16	17	18	○ 19	20	21
22	23	24	25	26	27	28
29	30					

October

Mo	Tu	We	Th	Fr	Sa	Su
		1	2	3	● 4	5
			laq.		ram.	
6	7	8	9	10	11	12
13	14	15	16	17	18	○ 19
20	21	22	23	24	25	26
27	28	29	30	31		

November

Mo	Tu	We	Th	Fr	Sa	Su
		1	2	● 3	4	5
			laq.		ram.	
3	4	5	6	7	8	9
10	11	12	13	14	15	16 ○
17	18	19	20	21	22	23
24	25	26	27	28	29	30
29	30	31				

December

Mo	Tu	We	Th	Fr	Sa	Su
		1	2	● 3	4	5
			laq.		ram.	
8	9	10	11	12	13	14
15	16	17	18	19	20	21
22	23	24	25	26	27	28
29	30	31				

○ plenilunium - full moon
 s.c. - solstitium circiter - summer solstice
 s.b. - solstitium brumale - winter solstice

● novilunium - new moon -
 a.v. - aequinoctium vernum - spring equinox
 a.a. - aequinoctium autumnale - autumn equinox

Anno Domini 1226

January

Mo	Tu	We	Th	Fr	Sa	Su
		1	2	3	4	
5	6	7	8	9	10	11
12	13	14	15 ○	16	17	18
19	20	21	22	23	24	25
26	27	28	29 ○	30	31	

February

Mo	Tu	We	Th	Fr	Sa	Su
		2	3	4	5	6
9	10	11	12	13	14 ○	15
16	17	18	19	20	21	22
23	24	25	26	27	28 ○	

March

Mo	Tu	We	Th	Fr	Sa	Su
		1			1	
2	3	4	5	6	7	8
9	10	11	12	13	14 ○	15
16	17	18	19	20	21	22
23	24	25	26	27	28 ○	29
		30	31		27	28 ○ 29

April

Mo	Tu	We	Th	Fr	Sa	Su
		1	2	3	4	5
6	7	8	9	10	11 ○	12
13	14 ○	15	16	17	18	19 ○
20	21	22	23	24	25	26
27	28 ○	29	30		27	28 ○ 29

May

Mo	Tu	We	Th	Fr	Sa	Su
		1	2	3		
4	5	6	7	8	9	10
11	12	13 ○	14	15	16	17
18	19	20	21	22	23	24
25	26	27 ○	28	29	30	31

June

Mo	Tu	We	Th	Fr	Sa	Su
		1	2	3	4	5
8	9	10	11 ○	12	13	14
15	s.c.	16	17	18	19	20
22	23	24	25	26 ○	27	28
29	30					

July

Mo	Tu	We	Th	Fr	Sa	Su
		1	2	3	4	5
6	7	8	9	10	11 ○	12
13	14	15	16	17	18	19
20	21	22	23	24	25	26 ○
27	28	29	30	31		24 ○ 25
					26	27
					28	29
					30	31

August

Mo	Tu	We	Th	Fr	Sa	Su
		1	2			
3	4	5	6			
10	11	12	13	14	15	16
17	18	19	20	21	22	23
24	25	26 ram.	27	28	29	30
					24 ○ 25	26
					27	28
					29	30
					31	

September

Mo	Tu	We	Th	Fr	Sa	Su
		1	2	3	4	5
7 ○	8	9	10	11	12	13
14	15	16 a.a.	17	18	19	20
21 laq	22	23 ○	24 ram.	25	26	27
28	29	30				

October

Mo	Tu	We	Th	Fr	Sa	Su
		1	2	3 v.k.	4	
5	6	7 ○	8	9	10	11
12	13	14	15	16	17	18
19	20	21	22 ○	23	24	25
26	27	28	29	30	31	

November

Mo	Tu	We	Th	Fr	Sa	Su
		1				
2	3	4	5 ○	6	7	8
9	10	11	12	13	14	15
16	17	18	19	20	21 ○	22
23	24	25	26	27	28	29 hajj
		30				

December

Mo	Tu	We	Th	Fr	Sa	Su
		1	2	3	4 ○	6
7	8	9	10	11	12	13
14	s.b.	15	16	17	18	19
21	22	23	24	25	26	27
28	29	30				

○ plenilunium - full moon
 s.c. - solstitium circiter - summer solstice
 s.b. - solstitium brumale - winter solstice

● novilunium - new moon -
 a.v. - aequinoctium vernum - spring equinox
 a.a. - aequinoctium autumnale - autumn equinox

Anno Domini 1227

January

Mo	Tu	We	Th	Fr	Sa	Su
				1	2	3
4	○	5	6	7	8	9
11	12	13	14	15	16	17
18	19	●	20	21	22	23
25	26	27	28	29	30	31

February

Mo	Tu	We	Th	Fr	Sa	Su
		1	2	3	○	4
8	9	10	11	12	13	14
15	16	17	●	18	19	20
22	23	24	25	26	27	28

March

Mo	Tu	We	Th	Fr	Sa	Su
		1	2	3	4	○
8	9	10	11	12	13	14
15	16	17	18	19	●	20
22	23	24	25	26	27	28
29	30	31				
26	27	28	29	30		

April

Mo	Tu	We	Th	Fr	Sa	Su
		1	2	3	○	4
5	6	7	8	9	10	11
12	13	14	15	16	17	18
19	20	21	22	23	24	25
26	27	28	29	30		

May

Mo	Tu	We	Th	Fr	Sa	Su
		1	2			
3	○	4	5	6	7	8
10	11	12	13	14	15	16
17	●	18	19	20	21	22
24	25	26	27	28	29	30
31						

June

Mo	Tu	We	Th	Fr	Sa	Su
		1	○	2	3	4
7	8	9	10	11	12	13
14	15	●	16	17	18	19
21	22	23	24	25	26	27
28	29	30	○			

July

Mo	Tu	We	Th	Fr	Sa	Su
		1	2	3	4	
5	6	7	8	9	10	11
12	13	14	15	●	16	17
19	20	21	22	23	24	25
26	27	28	29	30	○	31
30	31					

August

Mo	Tu	We	Th	Fr	Sa	Su
		1				
2	3	4	5	6	7	8
9	10	11	12	13	14	15
16	17	18	19	20	21	22
23	24	25	26	27	28	○
29	30	31				

September

Mo	Tu	We	Th	Fr	Sa	Su
		1	2	3	4	5
6	7	8	9	10	11	12
13	14	15	16	17	18	19
20	21	22	23	24	25	26
27	28	29	30			

October

Mo	Tu	We	Th	Fr	Sa	Su
		1	2	3		
4	5	6	7	8	9	10
11	12	●	13	14	15	16
18	19	20	21	22	23	24
25	26	○	27	28	29	30

November

Mo	Tu	We	Th	Fr	Sa	Su
		1	2	3	4	5
8	9	10	●	11	12	13
15	16	17	18	19	20	21
22	23	●	24	○	25	26
29	30					

December

Mo	Tu	We	Th	Fr	Sa	Su
		1	2	3	4	5
6	7	8	9	10	●	11
13	14	15	16	17	18	19
20	21	22	23	24	○	25
27	28	29	30	31		

○ plenilunium - full moon
 s.c. - solstitium circiter - summer solstice
 s.b. - solstitium brumale - winter solstice

● novilunium - new moon -
 a.v. - aequinoctium vernum - spring equinox
 a.a. - aequinoctium autumnale - autumn equinox

Anno Domini 1228

January

Mo	Tu	We	Th	Fr	Sa	Su
					1	2
3	4	5	6	7	8	9 ●
10	11	12	13	14	15	16
17	18	19	20	21	22	23 ○
24	25	26	27	28	29	30
31						

February

Mo	Tu	We	Th	Fr	Sa	Su
		1	2	3	4	5
7	8 ●	9	10	11	12	13
14	15	16	17	18	19	20
21 ○	22	23	24	25	26	27
28	29					

March

Mo	Tu	We	Th	Fr	Sa	Su
6	7	8 ●	9	10	11	12
13 ^{a.v.}	14	15	16	17	18	19
20	21	22 ○	23	24	25	26 ^{pas.}
27	28	29	30	31		
24	25	26	27	28	29	30

April

Mo	Tu	We	Th	Fr	Sa	Su
					1	2
3	4	5	6	7 ●	8	9
10	11	12	13	14	15	16
17	18	19	20	21 ○	22	23
24	25	26	27	28	29	30

May

Mo	Tu	We	Th	Fr	Sa	Su
1	2	3	4	5 ●	6	7
8	9	10	11	12	13	14
15	16	17	18	19	20 ○	21
22	23	24	25	26	27	28
29	30	31				

June

Mo	Tu	We	Th	Fr	Sa	Su
		1	2	3 ●	4	
5	6	7	8	9	10	11
12	13	14	15 ^{s.c.}	16	17	18
19 ○	20	21	22	23	24	25
26	27	28	29	30		

July

Mo	Tu	We	Th	Fr	Sa	Su
3	4 ●	5	6	7	8	9
10	11	12	13	14	15	16
17	18 ○	19	20	21	22	23
24	25	26	27	28	29	30
31						

August

Mo	Tu	We	Th	Fr	Sa	Su
1	2 ●	3	4	5	6	7
7	8	9	10	11	12	13
14	15	16	17 ○	18	19	20
21	22	23	24	25	26	27
28	29	30 ○	31			

September

Mo	Tu	We	Th	Fr	Sa	Su
		1	2 ^{ram.}	3		
4	5	6	7	8	9	10
11 ^{v.k.}	12	13	14	15 ○	16	17
18	19	20	21	22	23	24
25	26	27	28	29	30 ○	

October

Mo	Tu	We	Th	Fr	Sa	Su
		1				
2	3	4	5	6	7	8
9	10	11	12	13	14 ○	15
16	17	18	19	20	21	22
23	24	25	26	27	28	29 ○
30	31					

November

Mo	Tu	We	Th	Fr	Sa	Su
6	7 ^{hajj}	8	9	10	11	12 ^{hajj}
13 ○	14	15	16	17	18	19
20	21	22	23	24	25	26
27	28 ○	29	30			

December

Mo	Tu	We	Th	Fr	Sa	Su
4	5	6	7	8	9	10
11	12 ○	13	14 ^{s.b.}	15	16	17
18	19	20	21	22	23	24
25	26	27	28 ○	29	30	31

○ plenilunium - full moon
 s.c. - solstitium circiter - summer solstice
 s.b. - solstitium brumale - winter solstice

● novilunium - new moon -
 a.v. - aequinoctium vernum - spring equinox
 a.a. - aequinoctium autumnale - autumn equinox

Anno Domini 1229

January

Mo	Tu	We	Th	Fr	Sa	Su
1	2	3	4	5	6	7
8	9	10	11 ○	12	13	14
15	16	17	18	19	20	21
22	23	24	25	26	27 ●	28
29	30	31				

February

Mo	Tu	We	Th	Fr	Sa	Su
				1	2	3
5	6	7	8	9	10 ○	11
12	13	14	15	16	17	18
19	20	21	22	23	24	25 ●
26	27	28				

March

Mo	Tu	We	Th	Fr	Sa	Su
				1	2	3
5	6	7	8	9	10	11 ○
12	13	14	15	16	17	18
19	20	21	22	23	24	25
26 ●	27	28	29	30	31	
						30

April

Mo	Tu	We	Th	Fr	Sa	Su
						1
2	3	4	5	6	7	8
9	10 ○	11	12	13	14	15
16	17	18	19	20	21	22
23	24	25 ●	26	27	28	29
						30

May

Mo	Tu	We	Th	Fr	Sa	Su
1	2	3	4	5	6	
7	8	9	10 ○	11	12	13
14	15	16	17	18	19	20
21	22	23	24 ●	25	26	27
28	29	30	31			

June

Mo	Tu	We	Th	Fr	Sa	Su
			1	2	3	
4	5	6	7	8 ○	9	10
11	12	13	14	15	16	17
18	19	20	21	22 ●	23	24
25	26	27	28	29	30	

July

Mo	Tu	We	Th	Fr	Sa	Su
					1	
2	3	4	5	6	7	8 ○
9	10	11	12	13	14	15
16	17	18	19	20	21	22 ●
23	24	ram.	25	26	27	28
		30	31			

August

Mo	Tu	We	Th	Fr	Sa	Su
			1	2	3	4
6 ○	7	8	9	10	11	12
13	14	15	16	17	18	19
20 ○	21	22	23	24	25	26
27	28	29	30	31		

September

Mo	Tu	We	Th	Fr	Sa	Su
		1	2			
3	4	5 ○	6	7	8	9
10	11	12	13	14	15	16
17	18	19	20	21	22	23
24	25	26	27	28	29	y.k.
		30				

October

Mo	Tu	We	Th	Fr	Sa	Su
	1	2	3	4 ○	5	6
8	9	10	11	12	13	14
15	16	17	18	19	20	21
22	23	24	25	26	27	hajj
29	30	31				

November

Mo	Tu	We	Th	Fr	Sa	Su
			1	2	3 ○	4
5	6	7	8	9	10	11
12	13	14	15	16	17	18
19	20	21	22	23	24	25
26	27	28	29	30		

December

Mo	Tu	We	Th	Fr	Sa	Su
			1	2 ○		
3	4	5	6	7	8	9
10	11	12	13	14	15	16
17 ○	18	19	20	21	22	23
24	25	26	27	28	29	30
31 ○						

○ plenilunium - full moon
 s.c. - solstictum circiter - summer solstice
 s.b. - solstictum brumale - winter solstice

Anno Domini 1230

● novilunium - new moon -
 a.v. - aequinoctium vernum - spring equinox
 a.a. - aequinoctium autumnale - autumn equinox

January

Mo	Tu	We	Th	Fr	Sa	Su
1	2	3	4	5	6	
7	8	9	10	11	12	13
14	15	16	● 17	18	19	20
21	22	23	24	25	26	27
28	29	30	○ 31			

February

Mo	Tu	We	Th	Fr	Sa	Su
4	5	6	7	8	9	10
11	12	13	14	● 15	16	17
18	19	20	21	22	23	24
25	26	27	28	○		

March

Mo	Tu	We	Th	Fr	Sa	Su
4	5	6	7	8	9	10
11	12	13	14	15	16	17
18	19	20	21	22	23	24
25	26	27	28	29	30	○ 31
29	○ 30					

April

Mo	Tu	We	Th	Fr	Sa	Su
1	2	3	4	5	6	7
8	9	10	11	12	13	14
15	16	17	18	19	20	21
22	23	24	25	26	27	28

May

Mo	Tu	We	Th	Fr	Sa	Su
1	2	3	4	5		
6	7	8	9	10	11	12
13	14	● 15	16	17	18	19
20	21	22	23	24	25	26
27	28	○ 29	30	31		

June

Mo	Tu	We	Th	Fr	Sa	Su
3	4	5	6	7	8	9
10	11	12	● 13	14	15	s.c.
17	18	19	20	21	22	23
24	25	26	27	○ 28	29	30

July

Mo	Tu	We	Th	Fr	Sa	Su
1	2	3	4	5	6	7
8	9	10	11	● 12	13	14
15	16	17	18	19	20	21
22	23	24	25	26	○ 27	28
29	30	31				
26	27	28	29	30	31	

August

Mo	Tu	We	Th	Fr	Sa	Su
1	2	3	4			
5	6	7	8	9	10	11
12	13	14	15	16	17	18
19	20	21	22	23	24	25
26	27	28	29	30	31	

September

Mo	Tu	We	Th	Fr	Sa	Su
			1			
2	3	4	5	6	7	8
9	10	11	12	13	14	15
16	17	18	19	20	21	22
23	24	○ 25	26	27	28	29
30						

October

Mo	Tu	We	Th	Fr	Sa	Su
1	2	3	4	5	6	7
8	● 9	10	11	12	13	14
14	15	16	17	18	19	20
21	22	23	○ 24	25	26	27
28	29	30	31			

November

Mo	Tu	We	Th	Fr	Sa	Su
1	2	3				
4	5	6	● 7	8	9	10
11	12	13	14	15	16	17
18	19	20	21	22	○ 23	24
25	26	27	28	29	30	
30	31					

December

Mo	Tu	We	Th	Fr	Sa	Su
1						
2	3	4	5	6	● 7	8
9	10	11	12	13	14	s.b.
16	17	18	19	20	21	○ 22
23	24	25	26	27	28	29
30	31					

pas. - pascha - Easter Sunday

y.k. - Yom Kippur

ram. - Ramadan

laq. - Laylat al-Qadr
(27 Ramadan)

hajj - Hajj (7-12 Dhul-Hijjah)

○ plenilunium - full moon
 s.c. - solstitium circiter - summer solstice
 s.b. - solstitium brumale - winter solstice

● novilunium - new moon -
 a.v. - aequinoctium vernum - spring equinox
 a.a. - aequinoctium autumnale - autumn equinox

Anno Domini 1231

January

Mo	Tu	We	Th	Fr	Sa	Su
		1	2	3	4	5 ●
6	7	8	9	10	11	12
13	14	15	16	17	18	19 ○
20	21	22	23	24	25	26
27	28	29	30	31		

February

Mo	Tu	We	Th	Fr	Sa	Su
		3	4 ●	5	6	7
10	11	12	13	14	15	16
17	18 ○	19	20	21	22	23
24	25	26	27	28		

March

Mo	Tu	We	Th	Fr	Sa	Su
		1	2		1	2
3	4	5 ●	6	7	8	9
10	11	12	13	14	15	16
17	18	19 ○	20	21	22	23
24	25	26	27	28	29	30
		31				

April

Mo	Tu	We	Th	Fr	Sa	Su
		1	2	3	4 ●	5
7	8	9	10	11	12	13
14	15	16	17	18 ○	19	20
21	22	23	24	25	26	27
28	29	30				

May

Mo	Tu	We	Th	Fr	Sa	Su
		1	2	3 ●	4	
5	6	7	8	9	10	11
12	13	14	15	16	17 ○	18
19	20	21	22	23	24	25
26	27	28	29	30	31	

June

Mo	Tu	We	Th	Fr	Sa	Su
		2	●	3	4	
9	10	11	12	13	14	
16	17	18 ○	19	20	21	22
23	24	25	26	27	28	29
30						

July

Mo	Tu	We	Th	Fr	Sa	Su
		1	●	2	3	
7	8	9	10	11	12	13
14	15	16 ○	17	18	19	20
21	22	23	24	25	26	27
28	29	30 ●	31			
30						

August

Mo	Tu	We	Th	Fr	Sa	Su
		1	2	3		
4	5	6	7	8	9	10
11	12	13	14 ○	15	16	17
18	19	20	21	22	23	24
25	26	27	28	29 ○	30	31

September

Mo	Tu	We	Th	Fr	Sa	Su
1	2	3	4	5	6	7
8	9	10	11	12	13 ○	14
15	16	17	18	19	20	21
22	23	24	25	26	27 ●	28
29	30					

October

Mo	Tu	We	Th	Fr	Sa	Su
		1	2	3	4	5
6	hajj	7	8	9	10	11 ○
13	14	15	16	17	18	19
20	21	22	23	24	25	26 ●
27	28	29	30	31		

November

Mo	Tu	We	Th	Fr	Sa	Su
		1	2		1	2
8	9	10	11	12 ○	13	14
15	16	17	18	19	20	21
22	23	24	25	26	27	28
29	30					

December

Mo	Tu	We	Th	Fr	Sa	Su
		1	2	3	4	5
8	9	10	11 ○	12	13	14
15	16	17	18	19	20	21
22	23	24	25 ○	26	27	28
29	30	31				

○ plenilunium - full moon
 s.c. - solstitium circiter - summer solstice
 s.b. - solstitium brumale - winter solstice

Anno Domini 1232

● novilunium - new moon -
 a.v. - aequinoctium vernum - spring equinox
 a.a. - aequinoctium autumnale - autumn equinox

January

Mo	Tu	We	Th	Fr	Sa	Su
		1	2	3	4	
5	6	7	8	9	○ 10	11
12	13	14	15	16	17	18
19	20	21	22	23	● 24	25
26	27	28	29	30	31	

February

Mo	Tu	We	Th	Fr	Sa	Su
		2	3	4	5	6
9	10	11	12	13	14	15
16	17	18	19	20	21	22
23	24	25	26	27	28	29

March

Mo	Tu	We	Th	Fr	Sa	Su
		1	2	3	4	5
8	○ 9	10	11	12	13	14
15	16	17	18	19	20	21
22	23	● 24	25	26	27	28
29	30	31				
26	27	28	29	30		

April

Mo	Tu	We	Th	Fr	Sa	Su
		1	2	3	4	5
5	6	○ 7	8	9	10	11
12	13	14	15	16	17	18
19	20	21	22	● 23	24	25
26	27	28	29	30		

May

Mo	Tu	We	Th	Fr	Sa	Su
		1	2			
3	4	5	6	○ 7	8	9
10	11	12	13	14	15	16
17	18	19	20	21	● 22	23
24	25	26	27	28	29	30
31						

June

Mo	Tu	We	Th	Fr	Sa	Su
		1	2	3	4	○ 5
7	8	9	10	11	12	13
14	s.c.	15	16	17	18	19
21	22	23	24	25	26	27
28	29	30	ram.			

July

Mo	Tu	We	Th	Fr	Sa	Su
		1	2	3	4	○
5	6	7	8	9	10	11
12	13	14	15	16	17	laq
19	● 20	ram.	21	22	23	24
26	27	28	29	30	31	
23	24	25	26	27	28	29
30	31					

August

Mo	Tu	We	Th	Fr	Sa	Su
		1				
2	○ 3	4	5	6	7	8
9	10	11	12	13	14	15
16	17	● 18	19	20	21	22
23	24	25	26	27	28	29
30	31					

September

Mo	Tu	We	Th	Fr	Sa	Su
		1	○ 2	3	4	5
6	7	8	9	10	11	12
13	14	15	16	● 17	18	19
20	21	22	23	24	hajj	v.k.
27	28	29	30	○		

October

Mo	Tu	We	Th	Fr	Sa	Su
		1	2	3		
4	5	6	7	8	9	10
11	12	13	14	15	● 16	17
18	19	20	21	22	23	24
25	26	27	28	29	30	○ 31

November

Mo	Tu	We	Th	Fr	Sa	Su
		1	2	3	4	5
8	9	10	11	12	13	14
15	16	17	18	19	20	21
22	23	24	25	26	27	28
29	○ 30					
27	28	29	○ 30	31		

December

Mo	Tu	We	Th	Fr	Sa	Su
		1	2	3	4	5
6	7	8	9	10	11	12
13	● 14	s.b.	15	16	17	18
20	21	22	23	24	25	26
27	28	29	○ 30	31		

○ plenilunium - full moon
 s.c. - solstitium circiter - summer solstice
 s.b. - solstitium brumale - winter solstice

● novilunium - new moon -
 a.v. - aequinoctium vernum - spring equinox
 a.a. - aequinoctium autumnale - autumn equinox

Anno Domini 1233

January

Mo	Tu	We	Th	Fr	Sa	Su
					1	2
3	4	5	6	7	8	9
10	11	12	● 13	14	15	16
17	18	19	20	21	22	23
24	25	26	27	○ 28	29	30
31						

February

Mo	Tu	We	Th	Fr	Sa	Su
		1	2	3	4	5
7	8	9	10	● 11	12	13
14	15	16	17	18	19	20
21	22	23	24	25	26	○ 27
28						

March

Mo	Tu	We	Th	Fr	Sa	Su
		1	2	3	4	5
7	8	9	10	11	12	13
14	15	16	17	18	19	20
21	22	23	24	25	26	27
28	29	30	31			

April

Mo	Tu	We	Th	Fr	Sa	Su
		1	2	3	4	5
11	● 12	13	14	15	16	17
18	19	20	21	22	23	24
25	○ 26	27	28	29	30	

May

Mo	Tu	We	Th	Fr	Sa	Su
		1				
2	3	4	5	6	7	8
9	10	● 11	12	13	14	15
16	17	18	19	20	21	22
23	24	25	○ 26	27	28	29
30	31					

June

Mo	Tu	We	Th	Fr	Sa	Su
		1				
6	7	8	9	● 10	11	ram.
13	14	15	16	17	18	19
20	21	22	23	○ 24	25	26
27	28	29	30			

July

Mo	Tu	We	Th	Fr	Sa	Su
		1	2	3	4	5
4	5	6	7	8	● 9	10
11	12	13	14	15	16	17
18	19	20	21	22	○ 23	24
25	26	27	28	29	30	31

August

Mo	Tu	We	Th	Fr	Sa	Su
		1	2	3	4	5
8	9	10	11	12	13	14
15	16	17	18	19	20	21
22	23	24	25	26	27	28
29	30	31				

September

Mo	Tu	We	Th	Fr	Sa	Su
		1	2	3	4	
5	● 6	7	8	9	10	11
12	13	14	15	16	17	18
19	○ 20	21	22	23	24	25
26	27	28	29	30		

October

Mo	Tu	We	Th	Fr	Sa	Su
		1	2			
3	4	5	● 6	7	8	9
10	11	12	13	14	15	16
17	18	19	○ 20	21	22	23
24	25	26	27	28	29	30

November

Mo	Tu	We	Th	Fr	Sa	Su
		1	2	3	● 4	5
7	8	9	10	11	12	13
14	15	16	17	18	○ 19	20
21	22	23	24	25	26	27
28	29	30				

December

Mo	Tu	We	Th	Fr	Sa	Su
		1	2	3	● 4	
5	6	7	8	9	10	11
12	13	14	s.b.	15	16	17
19	20	21	22	23	24	25
26	27	28	29	30	31	

○ plenilunium - full moon
s.c. ~ solstitium circiter ~ summer solstice
s.b. ~ solstitium brumale ~ winter solstice

Anno Domini 1234

● novilunium - new moon -
a.v. - aequinoctium vernum - spring equinox
a.a. - aequinoctium autumnale - autumn equinox

January

Mo	Tu	We	Th	Fr	Sa	Su	Mo
					1	●	
2	3	4	5	6	7	8	6
9	10	11	12	13	14	15	13
16	17	○ 18	19	20	21	22	20
23	24	25	26	27	28	29	27
30	31	●					

February

Tu	We	Th	Fr	Sa	Su	Mo	Tu
	1	2	3	4	5		
7	8	9	10	11	12	6	7
14	15	○ 16	17	18	19	13 a.v.	14
21	22	23	24	25	26	20	21
28						27	28

March

We	Th	Fr	Sa	Su	Mo	Tu	We	Th	Fr	Sa	Su
1 ● 2	3	4	5						1	2	
8	9	10	11	12	3	4	5	6	7	8	9
15	16	17 ○	18	19	10	11	12	13	14	15 ○	16
22	23	24	25	26	17	18	19	20	21	22	23
29	30	31 ●			24	25	26	27	28	29 ○	30 pas.

April

Mo	Tu	We	Th	Fr	Sa	Su
					1	2
3	4	5	6	7	8	9
10	11	12	13	14	15	16
17	18	19	20	21	22	23 pas.
24	25	26	27	28	29	30

May

Mo	Tu	We	Th	Fr	Sa	Su	Mo
1	2	3	4	5	6	7	
8	9	10	11	12	13	14	5
15	16	17	18	19	20	21	12
22	23	24	25	26	27	28	19
29	30	31					26
		ram.					lae

June

Tu	We	Th	Fr	Sa
		1	2	3
6	7	8	9	10
13	○ 14	15 S.C.	16	17
20	21	22	23	24
27	28	29 ram.	30	

July

We	Th	Fr	Sa	Su	Mo	Tu	We	Th	Fr	Sa	Su
			1	2		1	2	3	4	5	6
5	6	7	8	9	7	8	9	10	11	12	13
12	13	14	15	16	14	15	16	17	18	19	20
19	20	21	22	23	21	22	23	24	25	26	27
26	27	28	29	30	28	29	30	31			

August

Mo	Tu	We	Th	Fr	Sa	Su
	1	2	3	4	5	6
7	8	9	10	○	11	12
14	15	16	17	18	19	20
21	22	23	24	25	26	● 27
28	29	30	31			

September

October

Tu	We	Th	Fr	Sa	Su	Mo	Tu
					1		
3	4	5	6	7	8	9	10
10	11	12	13	14	15	16	17
17	18	19	20	21	22	23	24
24	25	26	27	28	29	30	31
31							

November

We	Th	Fr	Sa	Su	Mo	Tu	We	Th	Fr	Sa	Su
1	2	3	4	5					1	2	3
○ 8	9	10	11	12	4	5	6	7 ○	8	9	10
15	16	17	18	19	11	12	13	14 s.b.	15	16	17
22 ● 23	24	25	26		18	19	20	21	22 ● 23	24	
29	30				25	26	27	28	29	30	31

December

Mo	Tu	We	Th	Fr	Sa	Su
				1	2	3
4	5	6	7	8	9	10
11	12	13	14 S.b.	15	16	17
18	19	20	21	22	23	24
25	26	27	28	29	30	31

○ plenilunium - full moon
 s.c. - solstitium circiter - summer solstice
 s.b. - solstitium brumale - winter solstice

● novilunium - new moon -
 a.v. - aequinoctium vernum - spring equinox
 a.a. - aequinoctium autumnale - autumn equinox

Anno Domini 1235

January

Mo	Tu	We	Th	Fr	Sa	Su
1	2	3	4	5	6	○ 7
8	9	10	11	12	13	14
15	16	17	18	19	20	● 21
22	23	24	25	26	27	28
29	30	31				

February

Mo	Tu	We	Th	Fr	Sa	Su
5	6	7	8	9	10	11
12	13	14	15	16	17	18
19	● 20	21	22	23	24	25
26	27	28				

March

Mo	Tu	We	Th	Fr	Sa	Su
5	6	○ 7	8	9	10	11
12	13	14	15	16	17	18
19	20	● 21	22	23	24	25
26	27	28	29	30	31	
						30

April

Mo	Tu	We	Th	Fr	Sa	Su
2	3	4	5	○ 6	7	8
9	10	11	12	13	14	15
16	17	18	19	● 20	21	22
23	24	25	26	27	28	29
						30

May

Mo	Tu	We	Th	Fr	Sa	Su
1	2	3	4	○ 5	6	
7	8	9	10	11	12	13
14	15	16	17	18	● 19	20
21	22	23	24	25	26	27
28	29	30	31			

June

Mo	Tu	We	Th	Fr	Sa	Su
4	5	6	7	8	9	10
11	12	13	14	15	● 16	17
18	19	20	21	22	23	24
25	26	27	28	29	30	

July

Mo	Tu	We	Th	Fr	Sa	Su
2	○ 3					1
6	7	8	9	10	11	12
13	14	15	16	17	18	19
20	21	22	23	24	25	26
27	28	29	30	31	○	

August

Mo	Tu	We	Th	Fr	Sa	Su
1	2	3	4	5		
6	7	8	9	10	11	12
13	14	15	● 16	17	18	19
20	21	22	23	24	25	26
27	28	29	○ 30	31		

September

Mo	Tu	We	Th	Fr	Sa	Su
1	2					
3	4	5	6	7	8	9
10	11	12	13	14	● 15	16
17	18	19	20	21	22	23
24	25	26	27	28	○ 29	30
v.k.						

October

Mo	Tu	We	Th	Fr	Sa	Su
1	2	3	4	5	6	7
8	9	10	11	12	13	● 14
15	16	17	18	19	20	21
22	23	24	25	26	27	○ 28
29	30	31				

November

Mo	Tu	We	Th	Fr	Sa	Su
1	2	3	4			
5	6	7	8	9	10	11
12	● 13	14	15	16	17	18
19	20	21	22	23	24	25
26	○ 27	28	29	30		
						31

December

Mo	Tu	We	Th	Fr	Sa	Su
1	2					
3	4	5	6	7	8	9
10	11	● 12	13	14	s.b.	15
17	18	19	20	21	22	23
24	25	26	○ 27	28	29	30

○ plenilunium - full moon
 s.c. - solstitium circiter - summer solstice
 s.b. - solstitium brumale - winter solstice

● novilunium - new moon -
 a.v. - aequinoctium vernum - spring equinox
 a.a. - aequinoctium autumnale - autumn equinox

Anno Domini 1236

January

Mo	Tu	We	Th	Fr	Sa	Su
1	2	3	4	5	6	
7	8	9	10	● 11	12	13
14	15	16	17	18	19	20
21	22	23	24	○ 25	26	27
28	29	30	31			

February

Mo	Tu	We	Th	Fr	Sa	Su
				1	2	3
4	5	6	7	8	● 9	10
11	12	13	14	15	16	17
18	19	20	21	22	23	○ 24
25	26	27	28	29		

March

Mo	Tu	We	Th	Fr	Sa	Su	Mo	Tu	We	Th	Fr	Sa	Su
				1	2		1	2	3	4	● 5	6	
3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
17	18	19	20	21	22	23	24	○ 25	26	27	28	29	30
				24	○ 25	26	27	28	29	30	pas.	28	29
					31								

May

Mo	Tu	We	Th	Fr	Sa	Su
		1	2	3	4	
5	6	● 7	8	9	10	11
12	13	14	15	16	17	18
19	20	21	22	○ 23	24	25
26	27	28	29	30	31	

June

Mo	Tu	We	Th	Fr	Sa	Su
		1				
2	3	4	laq	5	● 6	7
9	10	11	12	13	14	s.c.
16	17	18	19	20	○ 21	22
23	24	25	26	27	28	29
				28	29	30
					31	

July

Mo	Tu	We	Th	Fr	Sa	Su	Mo	Tu	We	Th	Fr	Sa	Su
		1			2	3	4	● 5	6		1	2	3
7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31			
25	26	27	28	29	30								

August

Mo	Tu	We	Th	Fr	Sa	Su
		1	2	3	4	
8	9	10	11	12	13	14
15	16	○ 17	18	19	20	21
22	23	24	25	26	27	28
29	30			27	28	29
				24	25	26
				27	28	29

October

Mo	Tu	We	Th	Fr	Sa	Su
		1	● 2	3	4	5
6	7	8	9	10	11	12
13	14	15	16	○ 17	18	19
20	21	22	23	24	25	26
27	28	29	30	31		

November

Mo	Tu	We	Th	Fr	Sa	Su	Mo	Tu	We	Th	Fr	Sa	Su
		1	2		1	2	1	2	3	4	5	6	7
3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
29	30			27	28	29	30	31					
				24	25	26	27	28	29	30	● 30	31	

December

pas. - pascha - Easter Sunday

y.k. - Yom Kippur

ram. - Ramadan

laq - Laylat al-Qadr
(27 Ramadan)

hajj - Hajj (7-12 Dhul-Hijjah)

○ plenilunium - full moon
 s.c. - solstitium circiter - summer solstice
 s.b. - solstitium brumale - winter solstice

● novilunium - new moon -
 a.v. - aequinoctium vernum - spring equinox
 a.a. - aequinoctium autumnale - autumn equinox

Anno Domini 1237

January

Mo	Tu	We	Th	Fr	Sa	Su
		1	2	3	4	
5	6	7	8	9	10	11
12	○ 13	14	15	16	17	18
19	20	21	22	23	24	25
26	27	28	● 29	30	31	

February

Mo	Tu	We	Th	Fr	Sa	Su
		2	3	4	5	6
9	10	11	○ 12	13	14	15
16	17	18	19	20	21	22
23	24	25	26	● 27	28	

March

Mo	Tu	We	Th	Fr	Sa	Su
		1			1	
2	3	4	5	6	7	8
9	10	11	12	13	14	15
16	17	18	19	20	21	22
23	24	25	26	27	28	● 29
		30	31			

April

Mo	Tu	We	Th	Fr	Sa	Su
		1	2	3	4	5
6	7	8	9	10	11	12
13	14	15	16	17	18	19
20	21	22	23	24	25	26
27	28	ram.	29	30		

May

Mo	Tu	We	Th	Fr	Sa	Su
		1	2	3		
4	5	6	7	8	9	10
11	○ 12	13	14	15	16	17
18	19	20	21	22	23	24
25	● 26	27	28	29	30	31
	ram.					

June

Mo	Tu	We	Th	Fr	Sa	Su
		1	2	3	4	5
8	9	10	○ 11	12	13	14
15	16	17	18	19	20	21
22	23	24	● 25	26	27	28
29	30					

July

Mo	Tu	We	Th	Fr	Sa	Su
		1	2	3	4	5
6	7	8	9	○ 10	11	12
13	14	15	16	17	18	19
20	21	22	23	● 24	25	26
27	28	29	30	31		

August

Mo	Tu	We	Th	Fr	Sa	Su
		1	2			
3	4	5	6	7	8	9
10	11	12	13	14	15	16
17	18	19	20	21	22	23
24	25	26	27	28	29	30
31						

September

Mo	Tu	We	Th	Fr	Sa	Su
1	2	3	4	5	6	○
7	8	9	10	11	12	13
14	15	16	17	18	19	20
21	22	23	24	25	26	27
28	29	30	y.k.			

October

Mo	Tu	We	Th	Fr	Sa	Su
		1	2	3	4	
5	○ 6	7	8	9	10	11
12	13	14	15	16	17	18
19	20	● 21	22	23	24	25
26	27	28	29	30	31	

November

Mo	Tu	We	Th	Fr	Sa	Su
		1				
2	3	4	○ 5	6	7	8
9	10	11	12	13	14	15
16	17	18	19	● 20	21	22
23	24	25	26	27	28	29
30						

December

Mo	Tu	We	Th	Fr	Sa	Su
		1	2	3	○ 4	5
7	8	9	10	11	12	13
15	16	17	18	19	● 20	
21	22	23	24	25	26	27
28	29	30	31			

○ plenilunium - full moon
 s.c. - solstitium circiter - summer solstice
 s.b. - solstitium brumale - winter solstice

● novilunium - new moon -
 a.v. - aequinoctium vernum - spring equinox
 a.a. - aequinoctium autumnale - autumn equinox

Anno Domini 1238

January

Mo	Tu	We	Th	Fr	Sa	Su
				1	2 ○ 3	
4	5	6	7	8	9	10
11	12	13	14	15	16	17 ●
18	19	20	21	22	23	24
25	26	27	28	29	30	31 ○

February

Mo	Tu	We	Th	Fr	Sa	Su
		1	2	3	4	5
8	9	10	11	12	13	14
15	16	17 ●	18	19	20	21
22	23	24	25	26	27	28

March

Mo	Tu	We	Th	Fr	Sa	Su
		1	2 ○ 3	4	5	6
8	9	10	11	12	13	14
15	16	17 ●	18	19	20	21
22	23	24	25	26	27	28
29	30	31				
26	27	28	29	30 ○		

April

Mo	Tu	We	Th	Fr	Sa	Su
		1 ○ 2	3	4	5	pas.
5	6	7	8	9	10	11
12	13	14	15	16	17 ●	18 ram.
19	20	21	22	23	24	25

May

Mo	Tu	We	Th	Fr	Sa	Su
		1	2			
3	4	5	6	7	8	9
10	11	12	13	14	15 ●	16 ram.
17	18	19	20	21	22	23
24	25	26	27	28	29	30 ○
31						

June

Mo	Tu	We	Th	Fr	Sa	Su
		1	2	3	4	5
7	8	9	10	11	12	13 ●
14	15	16	17	18	19	20
21	22	23	24	25	26	27
28	29 ○	30				

July

Mo	Tu	We	Th	Fr	Sa	Su
		1	2	3	4	
5	6	7	8	9	10	11
12	13	14 ●	15	16	17	18
19	20	21	22	23	24	25
26	27	28 ○	29	30	31	
30	31					

August

Mo	Tu	We	Th	Fr	Sa	Su
		1				
2	3	4	5	6	7	8
9	10	11	12	13	14	15
16	17	18	19	20	21	22
23	24	25	26	27	28 ○	29
30	31					

September

Mo	Tu	We	Th	Fr	Sa	Su
		1	2	3	4	5
6	7	8	9	10 ●	11	12
13	14	15	16	17	18	19
20	21	22	23	24	25 ○	26
27	28	29	30			

October

Mo	Tu	We	Th	Fr	Sa	Su
		1	2	3		
4	5	6	7	8	9 ●	10
11	12	13	14	15	16	17
18	19	20	21	22	23	24 ○
25	26	27	28	29	30	31

November

Mo	Tu	We	Th	Fr	Sa	Su
		1	2	3	4	5
6	7	8	9	10	11	12
15	16	17	18	19	20	21
22	23	24 ○	25	26	27	28
29	30					
27	28	29	30	31		

December

Mo	Tu	We	Th	Fr	Sa	Su
		1	2	3	4	5
6	7	8	9	10	11	12
13	14	15	16	17	18	19
20	21	22	23	24 ○	25	26
27	28	29	30	31		

○ plenilunium - full moon
 s.c. - solstitium circiter - summer solstice
 s.b. - solstitium brumale - winter solstice

Anno Domini 1239

● novilunium - new moon -
 a.v. - aequinoctium vernum - spring equinox
 a.a. - aequinoctium autumnale - autumn equinox

January

Mo	Tu	We	Th	Fr	Sa	Su
				1	2	
3	4	5	6	7	● 8	9
10	11	12	13	14	15	16
17	18	19	20	21	○ 22	23
24	25	26	27	28	29	30
31						

February

Mo	Tu	We	Th	Fr	Sa	Su
		1	2	3	4	5 ● 6
7	8	9	10	11	12	13
14	15	16	17	18	19	○ 20
21	22	23	24	25	26	27
28						

March

Mo	Tu	We	Th	Fr	Sa	Su
		1	2	3	4	5
7	● 8	9	10	11	12	13 ^{a.v.}
14	15	16	17	18	19	20
21	○ 22	23	24	25	26	27 ^{pas.}
28	29	30	31			

April

Mo	Tu	We	Th	Fr	Sa	Su
		1	2	3	4	5
4	5	● 6	7 ^{ram.}	8	9	10
11	12	13	14	15	16	17
18	19	○ 20	21	22	23	24
25	26	27	28	29	30	31

May

Mo	Tu	We	Th	Fr	Sa	Su
		1				
2	3 ^{laq.}	4	5 ● 6 ^{ram.}	7	8	
9	10	11	12	13	14	15
16	17	18	19	○ 20	21	22
23	24	25	26	27	28	29
30	31					

June

Mo	Tu	We	Th	Fr	Sa	Su
		1	2	3 ● 4	5	
6	7	8	9	10	11	12
13	14	15 ^{s.c.}	16	17	18	○ 19
20	21	22	23	24	25	26
27	28	29	30			

July

Mo	Tu	We	Th	Fr	Sa	Su
		1	2	● 3	4	5
4	5	6	7	8	9	10
11	12	13	14	15	16 ^{hajj}	17 ○
18	19	20	21	22	23	24
25	26	27	28	29	30	31

August

Mo	Tu	We	Th	Fr	Sa	Su
	1	● 2	3	4	5	6
8	9	10	11	12	13	14
15	16	○ 17	18	19	20	21
22	23	24	25	26	27	28
29	30	● 31				

September

Mo	Tu	We	Th	Fr	Sa	Su
	1	2	3	4		
5	6	7	8	9	10 ^{v.k.}	11
12	13	14	○ 15	16 ^{a.a.}	17	18
19	20	21	22	23	24	25
26	27	28	● 29	30		

October

Mo	Tu	We	Th	Fr	Sa	Su
	1	2				
3	4	5	6	7	8	9
10	11	12	13	14	○ 15	16
17	18	19	20	21	22	23
24	25	26	27	28	● 29	30
31						

November

Mo	Tu	We	Th	Fr	Sa	Su
	1	2	3	4	5	6
7	8	9	10	11	12	○ 13
14	15	16	17	18	19	20
21	22	23	24	25	26	27 ●
28	29	30				

December

Mo	Tu	We	Th	Fr	Sa	Su
	1	2	3	4		
5	6	7	8	9	10	11
12	13	14 ^{s.b.}	15	16	17	18
19	20	21	22	23	24	25
26	● 27	28	29	30	31	

○ plenilunium - full moon
 s.c. - solstictum circiter - summer solstice
 s.b. - solstictum brumale - winter solstice

● novilunium - new moon -
 a.v. - aequinoctium vernum - spring equinox
 a.a. - aequinoctium autumnale - autumn equinox

Anno Domini 1240

January

Mo	Tu	We	Th	Fr	Sa	Su
					1	
2	3	4	5	6	7	8
9	10	○ 11	12	13	14	15
16	17	18	19	20	21	22
23	24	25	● 26	27	28	29
30	31					

February

Mo	Tu	We	Th	Fr	Sa	Su
		1	2	3	4	5
6	7	8	9	○ 10	11	12
13	14	15	16	17	18	19
20	21	22	23	24	● 25	26
27	28	29				

March

Mo	Tu	We	Th	Fr	Sa	Su
		1	2	3	4	
5	6	7	8	9	○ 10	11
12	13	a.v.	14	15	16	17
19	20	21	22	23	24	25
26	ram.	27	28	29	30	31
23	● 24	ram.	25	26	27	28
						30

April

Mo	Tu	We	Th	Fr	Sa	Su
		1				
2	3	4	5	6	7	8
9	10	11	12	13	14	15
16	17	18	19	20	21	22
23	● 24	ram.	25	26	27	28
						29

May

Mo	Tu	We	Th	Fr	Sa	Su
1	2	3	4	5	6	
7	○ 8	9	10	11	12	13
14	15	16	17	18	19	20
21	22	23	● 24	25	26	27
28	29	30	31			

June

Mo	Tu	We	Th	Fr	Sa	Su
		1	2	3		
4	5	6	○ 7	8	9	10
11	12	13	14	15	16	17
18	19	20	21	● 22	23	24
25	26	27	28	29	hajj	30

July

Mo	Tu	We	Th	Fr	Sa	Su
		1				
2	3	4	hajj	5	○ 6	7
9	10	11	12	13	14	15
16	17	18	19	20	● 21	22
23	24	25	26	27	28	29
30	31					

August

Mo	Tu	We	Th	Fr	Sa	Su
1	2	3	4	○ 5		
6	7	8	9	10	11	12
13	14	15	16	17	18	19
20	21	22	23	24	25	26
27	28	29	30	31		

September

Mo	Tu	We	Th	Fr	Sa	Su
		1	2			
3	○ 4	5	6	7	8	9
10	11	12	13	14	15	a.a.
17	● 18	19	20	21	22	23
24	25	26	27	28	29	30
v.k.						

October

Mo	Tu	We	Th	Fr	Sa	Su
	1	2	○ 3	4	5	6
8	9	10	11	12	13	14
15	16	● 17	18	19	20	21
22	23	24	25	26	27	28
29	30	31				

November

Mo	Tu	We	Th	Fr	Sa	Su
	1	○ 2	3	4		
5	6	7	8	9	10	11
12	13	14	15	● 16	17	18
19	20	21	22	23	24	25
26	27	28	29	30		
31						

December

Mo	Tu	We	Th	Fr	Sa	Su
1	○ 2					
3	4	5	6	7	8	9
10	11	12	13	14	15	● 16
17	18	19	20	21	22	23
24	25	26	27	28	29	30
31						

○ plenilunium - full moon
 s.c. - solstitium circiter - summer solstice
 s.b. - solstitium brumale - winter solstice

● novilunium - new moon -
 a.v. - aequinoctium vernum - spring equinox
 a.a. - aequinoctium autumnale - autumn equinox

Anno Domini 1241

January

Mo	Tu	We	Th	Fr	Sa	Su
1	2	3	4	5	6	
7	8	9	10	11	12	13 ●
14	15	16	17	18	19	20
21	22	23	24	25	26	27
28	29 ○	30	31			

February

Mo	Tu	We	Th	Fr	Sa	Su
				1	2	3
4	5	6	7	8	9	10
11	12	● 13	14	15	16	17
18	19	20	21	22	23	24
25	26	27 ○	28			

March

Mo	Tu	We	Th	Fr	Sa	Su
				1	2	3
4	5	6	7	8	9	10
11	12	13 a.v.	14 ● 15	16 ram.	17	18
18	19	20	21	22	23	24
25	26	27	28 ○	29	30	31 pas.
	29	30				

April

Mo	Tu	We	Th	Fr	Sa	Su
			1	2	3	4
8	9	10	11 laq.	12 ● 13	14 ram.	
15	16	17	18	19	20	21
22	23	24	25	26	27 ○	28

May

Mo	Tu	We	Th	Fr	Sa	Su
1	2	3	4	5		
6	7	8	9	10	11	12 ●
13	14	15	16	17	18	19
20	21	22	23	24	25	26 ○
27	28	29	30	31		

June

Mo	Tu	We	Th	Fr	Sa	Su
		1	2	3	4	5
3	4	5	6	7	8	9
10	11	● 12	13	14 s.c.	15	16
17	18	19	20 hajj	21	22	23
24 ○	25 hajj	26	27	28	29	30

July

Mo	Tu	We	Th	Fr	Sa	Su
		1	2	3	4	5
8	9	10 ●	11	12	13	14
15	16	17	18	19	20	21
22	23	24 ○	25	26	27	28
29	30	31				
26	27	28	29	30	31	

August

Mo	Tu	We	Th	Fr	Sa	Su
		1	2	3	4	5
5	6	7	8 ● 9	10	11	12
12	13	14	15	16	17	18
19	20	21	22	23 ○	24	25
26	27	28	29	30	31	

September

Mo	Tu	We	Th	Fr	Sa	Su
		1				
2	3	4	5	6	7 ● 8	
9	10	11	12	13	14	15
16 a.a.	17	18	19	20	21 ○ 22	
23	24	25	26	27	28	29
30						

October

Mo	Tu	We	Th	Fr	Sa	Su
	1	2	3	4	5	6 ●
7	8	9	10	11	12	13
12	13	14	15	16	17	18
21 ○	22	23	24	25	26	27
28	29	30	31			

November

Mo	Tu	We	Th	Fr	Sa	Su
		1	2	3		
2	3	4	5	6	7	8
9	10	11	12	13	14	15
16	17	18	19	20 ○ 21	22	23
25	26	27	28	29	30	
30	31					

December

Mo	Tu	We	Th	Fr	Sa	Su
		1				
2	3	4	5	6	7	8
9	10	11	12	13	14	15
16 s.b.	17	18	19	20 ○ 21	22	23
23	24	25	26	27	28	29
30	31					

○ plenilunium - full moon
 s.c. - solstitium circiter - summer solstice
 s.b. - solstitium brumale - winter solstice

● novilunium - new moon -
 a.v. - aequinoctium vernum - spring equinox
 a.a. - aequinoctium autumnale - autumn equinox

Anno Domini 1242

January

Mo	Tu	We	Th	Fr	Sa	Su
		1	2	● 3	4	5
6	7	8	9	10	11	12
13	14	15	16	17 ○ 18	19	
20	21	22	23	24	25	26
27	28	29	30	31		

February

Mo	Tu	We	Th	Fr	Sa	Su
		3	4	5	6	7
10	11	12	13	14	15	16
17 ○ 18	19	20	21	22	23	
24	25	26	27	28		

March

Mo	Tu	We	Th	Fr	Sa	Su
		1	● 2		1	2
3	● 4	5	ram.	6	7	8
10	11	12	13 a.v.	14	15	16
17	18 ○ 19	20	21	22	23	
24	25	26	27	28	29	30
		31 laq				

May

Mo	Tu	We	Th	Fr	Sa	Su
		1	● 2	3	4	
5	6	7	8	9	10	11
12	13	14	15	16 ○ 17	18	
19	20	21	22	23	24	25
26	27	28	29	30	31 ●	

June

Mo	Tu	We	Th	Fr	Sa	Su
		2	3	4	5	6
9	10	11	12	13 hajj	14 ○ 15	
16	17	18	19	20	21	22
23	24	25	26	27	28	29 ●
		30				

July

Mo	Tu	We	Th	Fr	Sa	Su
		1	2	3	4	5
7	8	9	10	11	12	13 ○
14	15	16	17	18	19	20
21	22	23	24	25	26	27
28	29 ○ 30	31				
25	26	27	28	29	30	31

September

Mo	Tu	We	Th	Fr	Sa	Su
1	2	3	4	5	6 v.k.	7
8	9	10 ○ 11	12	13	14	
15	16 a.a.	17	18	19	20	21
22	23	24	25	26 ○ 27	28	
29	30					

October

Mo	Tu	We	Th	Fr	Sa	Su
		1	2	3	4	5
6	7	8	9	10 ○ 11	12	
13	14	15	16	17	18	19
20	21	22	23	24	25 ○ 26	
27	28	29	30	31		

November

Mo	Tu	We	Th	Fr	Sa	Su
		1	2		1	2
3	4	5	6	7	8	9 ○
10	11	12	13	14	15	16
17	18	19	20	21	22	23
24	25 ○ 26	27	28	29	30	
29	30	31				

December

Mo	Tu	We	Th	Fr	Sa	Su
		1	2	3	4	5
8	9	10 ○ 11	12	13	14	15 s.b.
15	16	17	18	19	20	21
22	23	24 ○ 25	26	27	28	29
29	30	31				

○ plenilunium - full moon
 s.c. - solstitium circiter - summer solstice
 s.b. - solstitium brumale - winter solstice

● novilunium - new moon -
 a.v. - aequinoctium vernum - spring equinox
 a.a. - aequinoctium autumnale - autumn equinox

Anno Domini 1243

January

Mo	Tu	We	Th	Fr	Sa	Su
		1	2	3	4	
5	6	7	○ 8	9	10	11
12	13	14	15	16	17	18
19	20	21	● 22	23	24	25
26	27	28	29	30	31	

February

Mo	Tu	We	Th	Fr	Sa	Su
		2	3	4	5	6
9	10	11	12	13	14	15
16	17	18	19	20	● 21	22
23	24	25	26	27	28	

March

Mo	Tu	We	Th	Fr	Sa	Su
		1			1	
2	3	4	5	6	7	8
9	10	11	12	13	14	15
16	17	18	19	20	21	22
23	24	25	26	27	28	29
		30	31			

April

Mo	Tu	We	Th	Fr	Sa	Su
		1	2	3	4	5
6	○ 7	8	9	10	11	12
13	14	15	16	17	18	19
20	● 21	22	23	24	25	26
27	28	29	30			

May

Mo	Tu	We	Th	Fr	Sa	Su
		1	2	3		
4	5	○ 6	7	8	9	10
11	12	13	14	15	16	17
18	19	20	● 21	22	23	24
25	26	27	28	29	30	31

June

Mo	Tu	We	Th	Fr	Sa	Su
		1	2	3	4	○ 5
8	9	10	11	12	13	14
15	16	17	18	● 19	20	21
22	23	24	25	26	27	28

July

Mo	Tu	We	Th	Fr	Sa	Su
		1	2	3	○ 4	5
6	7	8	9	10	11	12
13	14	15	16	17	18	● 19
20	21	22	23	24	25	26
27	28	29	30	31		
					31	○

August

Mo	Tu	We	Th	Fr	Sa	Su
		1	○ 2			
3	4	5	6	7	8	9
10	11	12	13	14	15	16
17	● 18	19	20	21	22	23
24	25	26	27	28	29	30

September

Mo	Tu	We	Th	Fr	Sa	Su
		1	2	3	4	5
7	8	9	10	11	12	13
14	15	● 16	17	18	19	20
21	22	23	24	25	26	v.k.
28	29	30				

October

Mo	Tu	We	Th	Fr	Sa	Su
		1	2	3	4	
5	6	7	8	9	10	11
12	13	14	15	● 16	17	18
19	20	21	22	23	24	25
26	27	28	29	○ 30	31	

November

Mo	Tu	We	Th	Fr	Sa	Su
		1				
2	3	4	5	6	7	8
9	10	11	12	13	● 14	15
16	17	18	19	20	21	22
23	24	25	26	27	28	○ 29
		30				

December

Mo	Tu	We	Th	Fr	Sa	Su
		1	2	3	4	5
7	8	9	10	11	12	13
14	15	16	17	18	19	20
21	22	23	24	25	26	27
28	29	30	31			

○ plenilunium - full moon
s.c. ~ solstitium circiter ~ summer solstice
s.b. ~ solstitium brumale ~ winter solstice

Anno Domini 1244

● novilunium - new moon -
a.v. - aequinoctium vernum - spring equinox
a.a. - aequinoctium autumnale - autumn equinox

January

Mo	Tu	We	Th	Fr	Sa	Su	Mo
				1	2	3	1
4	5	6	7	8	9	10	8
11	● 12	13	14	15	16	17	15
18	19	20	21	22	23	24	22
25	26	○ 27	28	29	30	31	29

February

Tu	We	Th	Fr	Sa
2	3	4	5	6
9	10	● 11	12 ram.	13
16	17	18	19	20
23	24	25 ○ 26	27	28

March

Su	Mo	Tu	We	Th	Fr	Sa
7		1	2	3	4	5
14	7	8	9 laq	10	11	12 ram.
21	14	15	16	17	18	19
28	21	22	23	24	25	26 ○
	28	29	30	31		

April

Su	Mo	Tu	We	Th	Fr	Sa	Su
6					1	2	3 pas.
13 a.v.	4	5	6	7	8	9	10
20	11	12	13	14	15	16	17
27	18	19	20	21	22	23	24
	25	26	27	28	29	30	

May

Mo	Tu	We	Th	Fr	Sa	Su	M
						1	
2	3	4	5	6	7	8	9
9	10	11	12	13	14	15	13
16	17 hajj	18	19	20	21	22 hajj	20
23	24	25	26	27	28	29	27
30	31						

June

Tu	We	Th	Fr	Sa
	1	2	3	4
7	8	9	10	11
14 S.C.	15	16	17	18
21	22	23	24	25
28	29	30		

July

Su	Mo	Tu	We	Th	Fr	Sa
5					1	2
12	4	5	6	7	8	9
19	11	12	13	14	15	16
26	18	19	20	21	22	23
	25	26	27	28	29	30

August

Su	Mo	Tu	We	Th	Fr	Sa	Su
3	1	2	3	4	5	● 6	7
10	8	9	10	11	12	13	14
17	15	16	17	18	19	○ 20	21
24	22	23	24	25	26	27	28
31	29	30	31				

September

October

Tu	We	Th	Fr	Sa
				1
● 4	5	6	7	8
11	12	13	14	15
○ 18	19	20	21	22
4 25	26	27	28	29

November

Su	Mo	Tu	We	Th	Fr	Sa
2		1	2	● 3	4	5
9	7	8	9	10	11	12
16	14	15	16 ○	17	18	19
23	21	22	23	24	25	26
30	28	29	30			

December

Su	Mo	Tu	We	Th	Fr	Sa	Su
6				1	● 2	3	4
13	5	6	7	8	9	10	11
20	12	13	14 s.b.	15	○ 16	17	18
27	19	20	21	22	23	24	25
	26	27	28	29	30	31	●

○ plenilunium - full moon
 s.c. - solstitium circiter - summer solstice
 s.b. - solstitium brumale - winter solstice

● novilunium - new moon -
 a.v. - aequinoctium vernum - spring equinox
 a.a. - aequinoctium autumnale - autumn equinox

Anno Domini 1245

January

Mo	Tu	We	Th	Fr	Sa	Su
					1	
2	3	4	5	6	7	8
9	10	11	12	13	14 ○	15
16	17	18	19	20	21	22
23	24	25	26	27	28	29 ●
30	31	ram.				

February

Mo	Tu	We	Th	Fr	Sa	Su
		1	2	3	4	5
6	7	8	9	10	11	12
13	○ 14	15	16	17	18	19
20	21	22	23	24	25	26 laq
27	28	29 ●	30	31		

March

Mo	Tu	We	Th	Fr	Sa	Su
		1 ram.	2	3	4	5
6	7	8	9	10	11	12
13 a.v.	14	15 ○	16	17	18	19
20	21	22	23	24	25	26
27	28	29 ●	30	31		

April

Mo	Tu	We	Th	Fr	Sa	Su
					1	2
3	4	5	6	7	8	9
10	11	12	13 ○	14	15	16 pas.
17	18	19	20	21	22	23
24	25	26	27 ●	28	29	30

May

Mo	Tu	We	Th	Fr	Sa	Su
1	2	3	4	5	6 hajj	7
8	9	10	11 hajj	12	13 ○	14
15	16	17	18	19	20	21
22	23	24	25	26	27 ●	28
29	30	31				

June

Mo	Tu	We	Th	Fr	Sa	Su
		1	2	3	4	
5	6	7	8	9	10	11 ○
12	13	14	15 hajj	16	17	18
19	20	21	22	23	24	25 ●
26	27	28	29	30		
					24	25 ●
					26	27
					28	29
					30	31

July

Mo	Tu	We	Th	Fr	Sa	Su
		1	2			
7	8	9	10	11	12	13
14	15	16	17	18	19	20 ○
21	22	23	24	25	26	27
28	29	30				
				24	25 ●	26
				27	28	29
				30		

August

Mo	Tu	We	Th	Fr	Sa	Su
		1	2	3	4	5
7	8	9 ○	10	11	12	13
14	15	16	17	18	19	20
21	22	23 ○	24	25	26	27
28	29	30				

September

Mo	Tu	We	Th	Fr	Sa	Su
		1	2	3		
4	5	6	7 ○	8	9	10
11	12	13	14	15 a.c.	16	17
18	19	20	21	22	23 ○	24
25	26	27	28	29	30	
			30	31		

October

Mo	Tu	We	Th	Fr	Sa	Su
		1				
2	y.k.	3	4	5	6	7 ○
9	10	11	12	13	14	15
16	17	18	19	20	21	22 ○
23	24	25	26	27	28	29
30				27	28	29
				30		

November

Mo	Tu	We	Th	Fr	Sa	Su
		1	2	3	4	5 ○
6	7	8	9	10	11	12
13	14	15	16	17	18	19
20	21	22	23	24	25	26
27	28	29	30			

December

Mo	Tu	We	Th	Fr	Sa	Su
		1	2	3		
4	5	6	7	8	9	10
11	12	13	14	15	16	17
18	19	20	21 ○	22	23	24
25	26	27	28	29	30	31

○ plenilunium - full moon
 s.c. - solstitium circiter - summer solstice
 s.b. - solstitium brumale - winter solstice

● novilunium - new moon -
 a.v. - aequinoctium vernum - spring equinox
 a.a. - aequinoctium autumnale - autumn equinox

Anno Domini 1246

January

Mo	Tu	We	Th	Fr	Sa	Su
1	2	3	○ 4	5	6	7
8	9	10	11	12	13	14
15	16	17	18	19	● 20 ram.	21
22	23	24	25	26	27	28
29	30	31				

February

Mo	Tu	We	Th	Fr	Sa	Su
				1	2	○ 3
5	6	7	8	9	10	11
12	13	14	15	laq	16	17
19	20	21	22	23	24	25
26	27	28				

March

Mo	Tu	We	Th	Fr	Sa	Su
5	6	7	8	9	10	11
12	13	14	15	16	17	18
19	● 20	21	22	23	24	25
26	27	28	29	30	31	

April

Mo	Tu	We	Th	Fr	Sa	Su
2	○ 3	4	5	6	7	8
9	10	11	12	13	14	15
16	17	● 18	19	20	21	22
23	24	25	hajj	26	27	28
		30	hajj			

May

Mo	Tu	We	Th	Fr	Sa	Su
1	2	○ 3	4	5	6	
7	8	9	10	11	12	13
14	15	16	● 17	18	19	20
21	22	23	24	25	26	27
28	29	30	31			

June

Mo	Tu	We	Th	Fr	Sa	Su
4	5	6	7	8	9	10
11	12	13	14	15	● 16	17
18	19	20	21	22	23	24
25	26	27	28	29	30	○

July

Mo	Tu	We	Th	Fr	Sa	Su
2	3	4	5	6	7	8
9	10	11	12	13	14	● 15
16	17	18	19	20	21	22
23	24	25	26	27	28	29
		30	○ 31			

August

Mo	Tu	We	Th	Fr	Sa	Su
6	7	8	9	10	11	12
13	● 14	15	16	17	18	19
20	21	22	23	24	25	26
27	28	○ 29	30	31		

September

Mo	Tu	We	Th	Fr	Sa	Su
1	2	3	4	5	6	7
8	9	10	11	● 12	13	14
15	16	17	18	19	20	21
22	23	24	25	26	○ 27	28
29	30	31				

October

Mo	Tu	We	Th	Fr	Sa	Su
8	9	10	11	● 12	13	14
15	16	17	18	19	20	21
22	23	24	25	26	○ 27	28
29	30	31				

November

Mo	Tu	We	Th	Fr	Sa	Su
5	6	7	8	9	10	● 11
12	13	14	15	16	17	18
19	20	21	22	23	24	○ 25
26	27	28	29	30		

December

Mo	Tu	We	Th	Fr	Sa	Su
3	4	5	6	7	8	9
10	11	12	13	14	15	16
17	18	19	20	21	22	23
24	○ 25	26	27	28	29	30

○ plenilunium - full moon
 s.c. - solstictum circiter - summer solstice
 s.b. - solstictum brumale - winter solstice

● novilunium - new moon -
 a.v. - aequinoctium vernum - spring equinox
 a.a. - aequinoctium autumnale - autumn equinox

Anno Domini 1247

January

Mo	Tu	We	Th	Fr	Sa	Su
1	2	3	4	5	6	
7	8	● 9	10	11	12	13
14	15	16	17	18	19	20
21	22	○ 23	24	25	26	27
28	29	30	31			

February

Mo	Tu	We	Th	Fr	Sa	Su
				1	2	3
4	5	6	7	● 8	9	10
11	12	13	14	15	16	17
18	19	20	21	○ 22	23	24
25	26	27	28			

March

Mo	Tu	We	Th	Fr	Sa	Su
				1	2	3
4	5	6	7	● 8	9	10
11	12	13	14	15	16	17
18	19	20	21	22	○ 23	24
25	26	27	28	29	30	31

Mo	Tu	We	Th	Fr	Sa	Su
1	2	3	4	5	6	7
8	9	10	11	12	13	14
15	16	17	18	19	20	21
22	23	24	25	26	27	28
29	30					

May

Mo	Tu	We	Th	Fr	Sa	Su
1	2	3	4	5		
6	● 7	8	9	10	11	12
13	14	15	16	17	18	19
20	21	○ 22	23	24	25	26
27	28	29	30	31		

June

Mo	Tu	We	Th	Fr	Sa	Su
			1	2		
3	4	● 5	6	7	8	9
10	11	12	13	14	15	s.c.
17	18	19	20	21	22	23
24	25	26	27	28	29	30

July

Mo	Tu	We	Th	Fr	Sa	Su
1	2	3	4	● 5	6	7
8	9	10	11	12	13	14
15	16	17	18	19	○ 20	21
22	23	24	25	26	27	28
29	30	31				

August

Mo	Tu	We	Th	Fr	Sa	Su
1	2	● 3	4	5	6	7
8	9	10	11	12	13	14
15	16	17	18	19	20	21
21	22	23	24	25	26	27
28	29	30	31			

September

Mo	Tu	We	Th	Fr	Sa	Su
			1			
2	3	4	5	6	7	8
9	10	11	12	13	14	15
16	● 17	18	19	20	21	22
23	24	25	26	27	28	29
30	●					

October

Mo	Tu	We	Th	Fr	Sa	Su
	1	2	3	4	5	6
7	8	9	10	11	12	13
14	15	○ 16	17	18	19	20
21	22	23	24	25	26	27
28	29	30	● 31			

November

Mo	Tu	We	Th	Fr	Sa	Su
			1	2	3	
4	5	6	7	8	9	10
11	12	13	14	○ 15	16	17
18	19	20	21	22	23	24
25	26	27	28	● 29	30	

December

Mo	Tu	We	Th	Fr	Sa	Su
1						
2	3	4	5	6	7	8
9	10	11	12	13	○ 14	s.b.
16	17	18	19	20	21	22
23	24	25	26	27	28	● 29
30	●					

pas. - pascha - Easter Sunday

v.k. - Yom Kippur

ram. - Ramadan

laq. - Laylat al-Qadr
(27 Ramadan)

hajj - Hajj (7-12 Dhul-Hijjah)

○ plenilunium - full moon
 s.c. - solstitium circiter - summer solstice
 s.b. - solstitium brumale - winter solstice

● novilunium - new moon -
 a.v. - aequinoctium vernum - spring equinox
 a.a. - aequinoctium autumnale - autumn equinox

Anno Domini 1248

January

Mo	Tu	We	Th	Fr	Sa	Su
		1	2	3	4	5
6	7	8	9	10	11	12 ○
13	14	15	16	17	18	19
20	21	22	23	24	25 laq.	26
27 ● 28 ram.	29	30	31			

February

Mo	Tu	We	Th	Fr	Sa	Su
		1	2			
3	4	5	6	7	8	9
10 ○	11	12	13	14	15	16
17	18	19	20	21	22	23
24	25	26 ● 27	28	29		

March

Mo	Tu	We	Th	Fr	Sa	Su
		1	2			
2	3	4	5	6	7	8
9	10	11 ○	12	13	14 a.v.	15
16	17	18	19	20	21	22
23	24	25	26 ● 27	28	29	30
		31				

April

Mo	Tu	We	Th	Fr	Sa	Su
		1	2	3	4	5
6	7	8 ○	9	10	11	12
13	14	15	16	17	18	19 pas.
20	21	22	23	24	25	26 ● 27
27	28	29	30			

May

Mo	Tu	We	Th	Fr	Sa	Su
		1	2	3		
4	5	6	7	8	9 ○ 10	
11	12	13	14	15	16	17
18	19	20	21	22	23	24 ●
25	26	27	28	29	30	31

June

Mo	Tu	We	Th	Fr	Sa	Su
		1	2	3	4	5
8	9	10	11	12	13	14 s.c.
15	16	17	18	19	20	21
22 ● 23	24	25	26	27	28	
29	30					

July

Mo	Tu	We	Th	Fr	Sa	Su
		1	2	3	4	5
6	7 ○	8	9	10	11	12
13	14	15	16	17	18	19
20	21	22 ● 23	24	25	26	
27	28	29	30	31		
					31	

August

Mo	Tu	We	Th	Fr	Sa	Su
		1	2			
3	4	5	6 ○ 7	8	9	10
10	11	12	13	14	15	16
17	18	19	20 ● 21	22	23	
24	25	26	27	28	29	30

September

Mo	Tu	We	Th	Fr	Sa	Su
		1	2	3	4 ○ 5	6
7	8	9	10	11	12	13
14 a.a.	15	16	17	18 ● 19	20	
21	22	23	24	25	26	27
28 v.k.	29	30				

October

Mo	Tu	We	Th	Fr	Sa	Su
		1	2	3	4 ○	
5	6	7	8	9	10	11
12	13	14	15	16	17	18 ●
19	20	21	22	23	24	25
26	27	28	29	30	31	

November

Mo	Tu	We	Th	Fr	Sa	Su
		1	2	3	4	5
7	8	9	10	11	12	13
12	13	14	15	16	17	18
19	20	21	22	23	24	25
26	27	28	29	30	31 ○	
		30				

December

Mo	Tu	We	Th	Fr	Sa	Su
		1	2 ○ 3	4	5	6
7	8	9	10	11	12	13
14 s.b.	15	16	17	18	19	20
21	22	23	24	25	26	27
28	29	30	31 ○			

○ plenilunium - full moon
 s.c. - solstitium circiter - summer solstice
 s.b. - solstitium brumale - winter solstice

Anno Domini 1249

● novilunium - new moon -
 a.v. - aequinoctium vernum - spring equinox
 a.a. - aequinoctium autumnale - autumn equinox

January

Mo	Tu	We	Th	Fr	Sa	Su
				1	2	3
4	5	6	7	8	9	10
11	12	13	14	15	16	17
18	19	20	21	22	23	24
25	26	27	28	29	30	○ 31

February

Mo	Tu	We	Th	Fr	Sa	Su
		1	2	3	4	5
8	9	10	11	12	13	14
15	16	17	18	19	20	21
22	23	24	25	26	27	28 ○

March

Mo	Tu	We	Th	Fr	Sa	Su
		1	2	3	4	5
8	9	10	11	12	13	14
15	16	17	18	19	20	21
22	23	24	25	26	27	28 hajj
29	30 ○	31				

April

Mo	Tu	We	Th	Fr	Sa	Su
		1	2	3	4	pas.
5	6	7	8	9	10	11
12	13	14	15	16	17	18
19	20	21	22	23	24	25
26	27	28 ○	29	30		

May

Mo	Tu	We	Th	Fr	Sa	Su
		1	2			
3	4	5	6	7	8	9
10	11	12	13	14	15	16
17	18	19	20	21	22	23
24	25	26	27	28 ○	29	30
31						

June

Mo	Tu	We	Th	Fr	Sa	Su
		1	2	3	4	5
7	8	9	10	11	12	13
14	15	16	17	18	19	20
21	22	23	24	25	26 ○	27
28	29	30				

July

Mo	Tu	We	Th	Fr	Sa	Su
		1	2	3	4	
5	6	7	8	9	10	11
12	13	14	15	16	17	18
19	20	21	22	23	24	25
26 ○	27	28	29	30	31	

August

Mo	Tu	We	Th	Fr	Sa	Su
		1				
2	3	4	5	6	7	8
9	10	11	12	13	14	15
16	17	18	19	20	21	22
23	24 ○	25	26	27	28	29
30	31					

September

Mo	Tu	We	Th	Fr	Sa	Su
		1	2	3	4	5
6	7	8	9	10	11	12
13	14	15	16	17	18	v.k.
20	21	22	23 ○	24	25	26
27	28	29	30			

October

Mo	Tu	We	Th	Fr	Sa	Su
		1	2	3		
4	5	6	7	8	9	10
11	12	13	14	15	16	17
18	19	20	21	22	23 ○	24
25	26	27	28	29	30	31

November

Mo	Tu	We	Th	Fr	Sa	Su
		1	2	3	4	5
8	9	10	11	12	13	14
15	16	17	18	19	20	21 ○
22	23	24	25	26	27	28

December

Mo	Tu	We	Th	Fr	Sa	Su
		1	2	3	4	5
6	7	8	9	10	11	12
13	14	15	16	17	18	19
20	21 ○	22	23	24	25	26
27	28	29	30	31		

○ plenilunium - full moon
 s.c. - solstitium circiter - summer solstice
 s.b. - solstitium brumale - winter solstice

● novilunium - new moon -
 a.v. - aequinoctium vernum - spring equinox
 a.a. - aequinoctium autumnale - autumn equinox

Anno Domini 1250

January

Mo	Tu	We	Th	Fr	Sa	Su
					1	2
3	4	● 5	6	7	8	9
laq.		ram.			7	8
10	11	12	13	14	15	16
17	18	19	○ 20	21	22	23
24	25	26	27	28	29	30
31					28	

February

Mo	Tu	We	Th	Fr	Sa	Su
		1	2	3	● 4	5
7	8	9	10	11	12	13
14	15	16	17	18	○ 19	20
21	22	23	24	25	26	27
28					28	29
					30	31

March

Mo	Tu	We	Th	Fr	Sa	Su
		1	2	3	4	5
7	8	9	10	11	12	13
14	15	16	17	18	19	20
21	22	23	24	25	26	27
28	29	30	31			

April

Mo	Tu	We	Th	Fr	Sa	Su
					1	2
4	5	6	7	8	9	10
11	12	13	14	15	16	17
18	○ 19	20	21	22	23	24
25	26	27	28	29	30	

May

Mo	Tu	We	Th	Fr	Sa	Su
					1	
2	3	● 4	5	6	7	8
9	10	11	12	13	14	15
16	17	○ 18	19	20	21	22
23	24	25	26	27	28	29
30	31					

June

Mo	Tu	We	Th	Fr	Sa	Su
		1	● 2	3	4	5
6	7	8	9	10	11	12
13	14	15	16	17	18	19
20	21	22	23	24	25	26
27	28	29	30			

July

Mo	Tu	We	Th	Fr	Sa	Su
		1	● 2	3	4	5
8	9	10	11	12	13	14
15	16	17	18	19	14	○ 16
18	19	20	21	22	23	24
25	26	27	28	29	30	● 31

August

Mo	Tu	We	Th	Fr	Sa	Su
		1	2	3	4	5
8	9	10	11	12	13	14
15	16	17	18	19	20	21
22	23	24	25	26	27	28
29	● 30	31				

September

Mo	Tu	We	Th	Fr	Sa	Su
		1	2	3	4	
5	6	7	8	9	10	11
12	○ 13	14	15	16	17	18
19	20	21	22	23	24	25
26	27	● 28	29	30		

October

Mo	Tu	We	Th	Fr	Sa	Su
		1	2			
3	4	5	6	7	8	9
10	11	12	○ 13	14	15	16
17	18	19	20	21	22	23
24	25	26	● 27	28	29	30
31						

November

Mo	Tu	We	Th	Fr	Sa	Su
		1	2	3	4	5
7	8	9	10	11	○ 12	13
14	15	16	17	18	19	20
21	22	23	24	25	● 26	27

December

Mo	Tu	We	Th	Fr	Sa	Su
		1	2	3	4	
5	6	7	8	9	10	○ 11
12	13	14	15	16	17	18
19	20	21	22	23	24	● 25
26	27	28	29	30	31	

○ plenilunium - full moon
 s.c. - solstitium circiter - summer solstice
 s.b. - solstitium brumale - winter solstice

● novilunium - new moon -
 a.v. - aequinoctium vernum - spring equinox
 a.a. - aequinoctium autumnale - autumn equinox

Anno Domini 1251

January

Mo	Tu	We	Th	Fr	Sa	Su	Mo	Tu	We	Th	Fr	Sa	Su	Mo	Tu	We	Th	Fr	Sa	Su	Mo	Tu	We	Th	Fr	Sa	Su
						1			1	2	3	4	5			1	2	3	4	5						1	2
2	3	4	5	6	7	8	6	7	8	○ 9	10	11	12	6	7	8	9	○ 10	11	12	3	4	5	6	7	○ 8	9
9	○ 10	11	12	13	14	15	13	14	15	16	17	18	19	13	14	15	16	17	18	19	10	11	12	13	14	15	16 pas.
16	17	18	19	20	21	22	20	21	22	● 23	24	25	26	20	21	22	23	● 24	25	26	17	18	19	20	21	22	● 23
23	● 24	25	26	27	28	29	27	28						27	28	29	30	31			24	25	26	27	28	29	30
30	31																										

May

Mo	Tu	We	Th	Fr	Sa	Su	Mo	Tu	We	Th	Fr	Sa	Su	Mo	Tu	We	Th	Fr	Sa	Su	Mo	Tu	We	Th	Fr	Sa	Su		
1	2	3	4	5	6	7	○		1	2	3	4			1	2					1	2	3	○ 4	5	6			
8	9	10	11	12	13	14		5	○ 6	7	8	9	10	11	3	4	○ 5	6	7	8	9	7	8	9	10	11	12	13	
15	16	17	18	19	20	21		12	13	14	15	16	17	18	10	11	12	13	14	15	16	14	15	16	17	18	● 19	20	
22	● 23	24	25	26	27	28		19	20	● 21	22	23	24	25	17	18	19	20	● 21	22	23	21	22	23	24	25	26	27	
29	30	31						26	27	28	29	30			24	25	26	27	28	29	30	28	29	30	31				
															31														

September

Mo	Tu	We	Th	Fr	Sa	Su	Mo	Tu	We	Th	Fr	Sa	Su	Mo	Tu	We	Th	Fr	Sa	Su	Mo	Tu	We	Th	Fr	Sa	Su		
				1	○ 2	3			1	○				1	2	3	4	5			1	2	3	4	5	6	7		
4	5	6	7	8	9	10	2	3	4	5	6	7	8	6	7	8	9	10	11	12	4	5	6	7	8	9	10		
11	12	13	14	15	16	a.a.	17	●	9	10	11	12	13	14	13	14	15	● 16	17	ram.	18	19	11	12	13	14	15	16	17
18	19	20	21	22	23	24	16	● 17	18	19	20	21	22	20	21	22	23	24	25	26	18	19	20	21	22	23	24		
25	26	27	28	29	30	y.k.	23	24	25	26	27	28	29	27	28	29	○ 30				25	26	27	28	29	○ 30	31		
							30	31	○																				

October

y.k. - Yom Kippur	ram. - Ramadan	laq - Laylat al-Qadr (27 Ramadan)	hajj - Hajj (7-12 Dhul-Hijjah)
-------------------	----------------	--------------------------------------	--------------------------------

○ plenilunium - full moon
 s.c. - solstitium circiter - summer solstice
 s.b. - solstitium brumale - winter solstice

● novilunium - new moon -
 a.v. - aequinoctium vernum - spring equinox
 a.a. - aequinoctium autumnale - autumn equinox

Anno Domini 1252

January

Mo	Tu	We	Th	Fr	Sa	Su
1	2	3	4	5	6	7
8	9	10	11	12	● 13	14
15	16	17	18	19	20	21
22	23	24	25	26	27	28 ○
29	30	31				

February

Mo	Tu	We	Th	Fr	Sa	Su
				1	2	3
				4	5	6
				7	8	9
				10	11	● 12
				13	14	15
				16	17	18
				19	20	21
				22	23	24
				25 ○ 26	27	28
				29	30	31

March

Mo	Tu	We	Th	Fr	Sa	Su
				1	2	3
				4	5	6
				7	8	9
				10	11	12
				13	14	15
				16	17	18
				19	20	21
				22	23	24
				25 ○ 26	27	28
				29	30	31 pas.

April

Mo	Tu	We	Th	Fr	Sa	Su
				1	2	3
				4	5	6
				7	8	9
				10	11	12
				13	14	15
				16	17	18
				19	20	21 ○ 22
				23	24	25
				26	27	28
				29	30	31

May

Mo	Tu	We	Th	Fr	Sa	Su
1	2	3	4	5		
6	7	8	9	10	● 11	12
13	14	15	16	17	18	19
20	21	22	23	24	25 ○ 26	
27	28	29	30	31		

June

Mo	Tu	We	Th	Fr	Sa	Su
			1	2	3	4
			5	6	7	8
			9	● 10	11	12
			13	14	15	16
			17	18	19	20
			21	22	23 ○	24
			25	26	27	28
			29	30	31	

July

Mo	Tu	We	Th	Fr	Sa	Su
		1	2	3	4	5
		6	7	8	9	10
		11	12	13	14	15
		16	17	18	19	20
		21	22	23	24	25
		26	27	28	29	30
		29	30	31		

August

Mo	Tu	We	Th	Fr	Sa	Su
		1	2	3	4	5
		6	7	8	9	10
		11	12	13	14	15
		16	17	18	19	20
		21	22	23	24	25
		26	27	28	29	30
		29	30	31		

September

Mo	Tu	We	Th	Fr	Sa	Su
			1			
2	3	4	5	● 6	7	8
9	10	11	12	13	14	v.k.
16	17	18	19	○ 20	21	22
23	24	25	26	27	28	29
30						

October

Mo	Tu	We	Th	Fr	Sa	Su
		1	2	3	4	5
		6	7	8	9	10
		11	12	13	14	15
		16	17	18	19	○ 20
		21	22	23	24	25
		26	27	28	29	30
		29	30	31		

November

Mo	Tu	We	Th	Fr	Sa	Su
		1	2	3	● 4	
		5	6	7	8	9
		10	11	12	13	14
		15	16	17	○ 18	19
		21	22	23	24	25
		26	27	28	29	30
		29	30	31		

December

Mo	Tu	We	Th	Fr	Sa	Su
		1	2	3	4	5
		6	7	8	9	10
		11	12	13	14	15
		16	17	18	19	20
		21	22	23	24	25
		26	27	28	29	30
		29	30	31		

○ plenilunium - full moon
 s.c. - solstitium circiter - summer solstice
 s.b. - solstitium brumale - winter solstice

● novilunium - new moon -
 a.v. - aequinoctium vernum - spring equinox
 a.a. - aequinoctium autumnale - autumn equinox

Anno Domini 1253

January

Mo	Tu	We	Th	Fr	Sa	Su
		1	●	2	3	4
6	7	8	9	10	11	12
13	14	15	16	○ 17	18	19
20	21	22	23	24	25	26
27	28	29	30	● 31		

February

Mo	Tu	We	Th	Fr	Sa	Su
		3	4	5	6	7
10	11	12	13	hajj	14	15
17	18	19	20	21	22	23
24	25	26	27	28		

March

Mo	Tu	We	Th	Fr	Sa	Su
		1	2		1	● 2
3	4	5	6	7	8	9
10	11	12	13	14	15	16
17	18	19	20	21	22	23
24	25	26	27	28	29	30
		31			28	29 ● 30

April

Mo	Tu	We	Th	Fr	Sa	Su
		1	2	3	4	5
7	8	9	10	11	12	13
14	15	16	17	18	19	20
21	22	23	24	25	26	27
28	29	● 30				

May

Mo	Tu	We	Th	Fr	Sa	Su
		1	2	3	4	
5	6	7	8	9	10	11
12	13	14	○ 15	16	17	18
19	20	21	22	23	24	25
26	27	28	● 29	30	31	
		30				

June

Mo	Tu	We	Th	Fr	Sa	Su
		2	3	4	5	6
9	10	11	12	13	○ 14	s.c.
16	17	18	19	20	21	22
23	24	25	26	27	● 28	29
		28				

July

Mo	Tu	We	Th	Fr	Sa	Su
		1	2	3	4	5
7	8	9	10	11	12	○ 13
14	15	16	17	18	19	20
21	22	23	24	25	26	27
28	29	30	31		25	● 26
		25			27	28

August

Mo	Tu	We	Th	Fr	Sa	Su
		1	2	3	4	5
4	5	6	7	8	9	10
11	12	13	14	15	16	17
18	19	20	21	22	23	24
25	● 26	27	28	29	30	31

September

Mo	Tu	We	Th	Fr	Sa	Su
1	2	3	4	5	6	7
8	9	○ 10	11	12	13	14
15	a.a.	16	17	18	19	20
22	23	24	● 25	26	27	28
29	30			27	28	29

October

Mo	Tu	We	Th	Fr	Sa	Su
		1	2	3	4	5
6	7	8	○ 9	10	11	12
13	14	15	16	17	18	19
20	21	22	23	24	● 25	ram.
27	28	29	30	31		

November

Mo	Tu	We	Th	Fr	Sa	Su
		1	2		1	2
3	4	5	6	7	○ 8	9
10	11	12	13	14	15	16
17	18	19	20	21	22	23
24	25	26	27	28	29	30

December

Mo	Tu	We	Th	Fr	Sa	Su
		1	2	3	4	5
8	9	10	11	12	13	14
15	16	17	18	19	20	21
22	● 23	24	25	26	27	28
29	30	31				

○ plenilunium - full moon
 s.c. - solstitium circiter - summer solstice
 s.b. - solstitium brumale - winter solstice

● novilunium - new moon -
 a.v. - aequinoctium vernum - spring equinox
 a.a. - aequinoctium autumnale - autumn equinox

Anno Domini 1254

January

Mo	Tu	We	Th	Fr	Sa	Su
		1	2	3	4	
5	○ 6	7	8	9	10	11
12	13	14	15	16	17	18
19	20	● 21	22	23	24	25
26	27	28	29	30	31	
hajj						

February

Mo	Tu	We	Th	Fr	Sa	Su
		2	3	4	○ 5	
9	10	11	12	13	14	15
16	17	18	19	● 20	21	22
23	24	25	26	27	28	29
hajj						

March

Mo	Tu	We	Th	Fr	Sa	Su
		1				
2	3	4	5	○ 6	7	8
9	10	11	12	13	14	15
16	17	18	19	20	● 21	22
23	24	25	26	27	28	29
30	31					

April

Mo	Tu	We	Th	Fr	Sa	Su
		1	2	3	4	○ 5
6	7	8	9	10	11	12
13	14	15	16	17	18	● 19
20	21	22	23	24	25	26
27	28	29	30			

May

Mo	Tu	We	Th	Fr	Sa	Su
		1	2	3		
4	○ 5	6	7	8	9	10
11	12	13	14	15	16	17
18	● 19	20	21	22	23	24
25	26	27	28	29	30	31

June

Mo	Tu	We	Th	Fr	Sa	Su
		1	2	○ 3	4	5
8	9	10	11	12	13	14
15	16	● 17	18	19	20	21
22	23	24	25	26	27	28
29	30					

July

Mo	Tu	We	Th	Fr	Sa	Su
		1	2	○ 3	4	5
6	7	8	9	10	11	12
13	14	15	16	● 17	18	19
20	21	22	23	24	25	26
27	28	29	30	31	○	

August

Mo	Tu	We	Th	Fr	Sa	Su
						1
3	4	5	6	7	8	9
10	11	12	13	14	● 15	16
17	18	19	20	21	22	23
24	25	26	27	28	29	○ 30
31						

September

Mo	Tu	We	Th	Fr	Sa	Su
		1	2	3	4	5
7	8	9	10	11	12	13
14	15	16	17	18	19	20
21	22	23	24	25	26	27
28	○ 29	30				

October

Mo	Tu	We	Th	Fr	Sa	Su
		1	2	3	4	
5	6	7	8	9	10	11
12	13	● 14	15	16	17	18
19	20	21	22	23	24	25
26	27	○ 28	29	30	31	

November

Mo	Tu	We	Th	Fr	Sa	Su
		1				
2	3	4	5	6	7	8
9	10	11	● 12	13	14	15
16	17	18	19	20	21	22
23	24	25	26	○ 27	28	29
30						

December

Mo	Tu	We	Th	Fr	Sa	Su
		1	2	3	4	5
7	8	9	10	11	● 12	13
15	16	17	18	19	20	21
21	22	23	24	25	26	○ 27
28	29	30	31			

○ plenilunium - full moon
 s.c. - solstitium circiter - summer solstice
 s.b. - solstitium brumale - winter solstice

● novilunium - new moon -
 a.v. - aequinoctium vernum - spring equinox
 a.a. - aequinoctium autumnale - autumn equinox

Anno Domini 1255

January

Mo	Tu	We	Th	Fr	Sa	Su
				1	2	3
4	5	6	7	8	9	10 ●
11	12	13	14	15	16	17
18 hajj	19	20	21	22	23 hajj	24 ○
25	26	27	28	29	30	31

February

Mo	Tu	We	Th	Fr	Sa	Su
		1	2	3	4	5
8	9	10	11	12	13	14
15	16	17	18	19	20	21
22 ○	23	24	25	26	27	28

March

Mo	Tu	We	Th	Fr	Sa	Su
		1	2	3	4	5
8	9	10 ●	11	12	13 a.v.	14
15	16	17	18	19	20	21
22	23	24 ○	25	26	27	28 pas.
29	30	31				

April

Mo	Tu	We	Th	Fr	Sa	Su
		1	2	3	4	
5	6	7	8 ●	9	10	11
12	13	14	15	16	17	18
19	20	21	22	23 ○	24	25
26	27	28	29	30		

May

Mo	Tu	We	Th	Fr	Sa	Su
		1	2			
3	4	5	6	7 ●	8	9
10	11	12	13	14	15	16
17	18	19	20	21	22 ○	23
24	25	26	27	28	29	30
31						

June

Mo	Tu	We	Th	Fr	Sa	Su
		1	2	3	4	5
7	8	9	10	11	12	13
14	15	16	17	18	19	20
21 ○	22	23	24	25	26	27
28	29	30				

July

Mo	Tu	We	Th	Fr	Sa	Su
		1	2	3	4	
5	6 ●	7	8	9	10	11
12	13	14	15	16	17	18
19	20	21 ○	22	23	24	25
26	27	28	29	30	31	
30	31					

August

Mo	Tu	We	Th	Fr	Sa	Su
		1				
2	3	4 ●	5	6	7	8
9	10	11	12	13	14	15
16	17	18	19	20 ○	21	22
23	24	25	26	27	28	29
30	31					

September

Mo	Tu	We	Th	Fr	Sa	Su
		1	2 ●	3	4	5
6	7	8	9	10	11	12
13 v.k.	14	15	16 a.a.	17 ○	18	19
20	21	22	23	24	25	26
27	28	29	30			

October

Mo	Tu	We	Th	Fr	Sa	Su
		1	2 ●	3		
4 ram.	5	6	7	8	9	10
11	12	13	14	15	16	17 ○
18	19	20	21	22	23	24
25	26	27	28	29	30 laq	31 ●

November

Mo	Tu	We	Th	Fr	Sa	Su
		1	2	3	4	5
8 ram.	9	10	11	12	13	14
15 ○	16	17	18	19	20	21
22	23	24	25	26	27	28
27	28	29	30	31 ●		

December

Mo	Tu	We	Th	Fr	Sa	Su
		1	2	3	4	5
6	7	8	9	10	11	12
13	14 s.b.	15 ○	16	17	18	19
20	21	22	23	24	25	26
27	28	29	30	31 ●		

○ plenilunium - full moon
 s.c. - solstictum circiter - summer solstice
 s.b. - solstictum brumale - winter solstice

● novilunium - new moon -
 a.v. - aequinoctium vernum - spring equinox
 a.a. - aequinoctium autumnale - autumn equinox

Anno Domini 1256

January

Mo	Tu	We	Th	Fr	Sa	Su	Mo	Tu	We	Th	Fr	Sa	Su	Mo	Tu	We	Th	Fr	Sa	Su	Mo	Tu	We	Th	Fr	Sa	Su			
					1	2			1	2	3	4	5	6			1	2	3	4	5			1	2			1	2	
3	4	5	6	7	hajj	8	9	7	8	9	10	11	12	○ 13		6	7	8	9	10	11	○	3	4	5	6	7	8	9	
10	11	12	13	○ 14		15	16	14	15	16	17	18	19	20		13	14	15	16	17	18	19	10	11	○ 12	13	14	15	16	pas.
17	18	19	20	21	22	23	21	22	23	24	25	26	27	●	20	21	22	23	24	25	26	17	18	19	20	21	22	23		
24	25	26	27	28	29	● 30	28	29							27	28	● 29	30	31			24	25	26	● 27	28	29	30		
31																														

May

Mo	Tu	We	Th	Fr	Sa	Su	Mo	Tu	We	Th	Fr	Sa	Su	Mo	Tu	We	Th	Fr	Sa	Su	Mo	Tu	We	Th	Fr	Sa	Su		
1	2	3	4	5	6	7			1	2	3	4					1	2				1	2	3	4	5	6		
8	9	10	11	○ 12	13	14	5	6	7	8	9	○ 10	11		3	4	5	6	7	8	9	○	7	○ 8	9	10	11	12	13
15	16	17	18	19	20	21	12	13	14	15	16	17	18		10	11	12	13	14	15	16	14	15	16	17	18	19	20	
22	23	24	25	● 26	27	28	19	20	21	22	23	24	● 25		17	18	19	20	21	22	23	●	21	● 22	23	24	25	26	27
29	30	31					26	27	28	29	30				24	25	26	27	28	29	30		28	29	30	31			

June

Mo	Tu	We	Th	Fr	Sa	Su
			1	2	3	
5	6	7	8	9	10	
12	13	14	15	16	17	
19	20	● 21	22	ram.	23	24
25	26	27	28	29	30	y.k.

July

Mo	Tu	We	Th	Fr	Sa	Su
			1	2	3	
3	4	5	6	7	8	
10	11	12	13	14	15	
17	18	19	20	21	22	
24	25	26	27	28	29	30
31						

August

Mo	Tu	We	Th	Fr	Sa	Su
			1	2	3	
7	8	9	10	11	12	
14	15	16	17	18	19	
21	● 22	23	24	25	● 26	
28	29	30				

September

Mo	Tu	We	Th	Fr	Sa	Su	Mo	Tu	We	Th	Fr	Sa	Su	Mo	Tu	We	Th	Fr	Sa	Su	Mo	Tu	We	Th	Fr	Sa	Su			
			1	2	3				1				1	2	3	4	○ 5			1	2	3	○							
4	5	6	○ 7	8	9	10	2	3	4	5	○ 6	7	8	6	7	8	9	10	11	12	4	5	6	7	8	9	10			
11	12	13	14	15	a.c.	16	17	9	10	11	12	13	14	15	13	14	15	16	17	18	● 19	11	12	13	14	15	16	17		
18	19	20	● 21	22	ram.	23	24	16	17	18	19	● 20	21	ram.	20	21	22	23	24	25	26	18	● 19	20	21	22	23	24		
25	26	27	28	29	30	y.k.	23	24	25	26	27	28	29	27	28	29	30					25	26	hajj	27	28	29	30	31	hajj
							30	31																						

October

Mo	Tu	We	Th	Fr	Sa	Su
			1			
5	6	7	8	9	10	
12	13	14	15	16	17	
18	19	20	● 21	22	ram.	23
25	26	27	28	29	30	y.k.

November

Mo	Tu	We	Th	Fr	Sa	Su
			1	2	3	
6	7	8	9	10	11	
13	14	15	16	17	18	● 19
20	21	22	23	24	25	26
27	28	29	30			

December

Mo	Tu	We	Th	Fr	Sa	Su
			1	2	3	
4	5	6	7	8	9	10
11	12	13	14	15	16	17
18	● 19	20	21	22	23	24
25	26	27	28	29	30	31

○ plenilunium - full moon
 s.c. - solstitium circiter - summer solstice
 s.b. - solstitium brumale - winter solstice

● novilunium - new moon -
 a.v. - aequinoctium vernum - spring equinox
 a.a. - aequinoctium autumnale - autumn equinox

Anno Domini 1257

January

Mo	Tu	We	Th	Fr	Sa	Su
1	2	○ 3	4	5	6	7
8	9	10	11	12	13	14
15	16	17	● 18	19	20	21
22	23	24	25	26	27	28
29	30	31	○			

February

Mo	Tu	We	Th	Fr	Sa	Su
			1	2	3	4
5	6	7	8	9	10	11
12	13	14	15	16	● 17	18
19	20	21	22	23	24	25
26	27	28				

March

Mo	Tu	We	Th	Fr	Sa	Su
		1	2	○ 3	4	
5	6	7	8	9	10	11
12	13	14	15	16	17	● 18
19	20	21	22	23	24	25
26	27	28	29	30	31	○
						1
23	24	25	26	27	28	29
30	○					

April

Mo	Tu	We	Th	Fr	Sa	Su
		2	3	4	5	6
7	8	9	10	11	12	8
9	10	11	12	13	14	15
16	● 17	18	19	20	21	22
23	24	25	26	27	28	29
30	○					

May

Mo	Tu	We	Th	Fr	Sa	Su
1	2	3	4	5	6	
7	8	9	10	11	12	13
14	15	● 16	17	18	19	20
21	22	23	24	25	26	27
28	29	○ 30	31			

June

Mo	Tu	We	Th	Fr	Sa	Su
		1	2	3		
4	5	6	7	8	9	10
11	12	13	● 14	15	16	17
18	19	20	21	22	23	24
25	26	27	28	○ 29	30	
						1
30	31					

July

Mo	Tu	We	Th	Fr	Sa	Su
		2	3	4	5	6
7	8	9	10	11	12	13
9	10	11	12	13	● 14	15
16	17	18	19	20	21	22
23	24	25	26	27	○ 28	29
30	31					1
27	28	29	30	31		

August

Mo	Tu	We	Th	Fr	Sa	Su
		1	2	3	4	5
6	7	8	9	10	11	12
13	14	15	16	17	18	19
20	21	22	23	24	25	26
27	28	29	30	31		

September

Mo	Tu	We	Th	Fr	Sa	Su
		1	2			
3	4	5	6	7	8	9
10	11	12	13	14	15	16
17	18	19	20	21	22	23
24	25	○ 26	27	28	29	30

October

Mo	Tu	We	Th	Fr	Sa	Su
		1	2	3	4	5
8	9	● 10	11	12	13	14
15	16	17	18	19	20	21
22	23	24	○ 25	26	27	28
29	30	31				

November

Mo	Tu	We	Th	Fr	Sa	Su
		1	2	3	4	
5	6	7	● 8	9	10	11
12	13	14	15	16	17	18
19	20	21	22	23	○ 24	25
26	27	28	29	30		
						1

December

Mo	Tu	We	Th	Fr	Sa	Su
		1	2			
3	4	5	6	7	● 8	9
10	11	12	13	14	15	16
17	18	19	20	21	22	23
24	25	26	27	28	29	30
						1

31

○ plenilunium - full moon
 s.c. - solstitium circiter - summer solstice
 s.b. - solstitium brumale - winter solstice

Anno Domini 1258

● novilunium - new moon -
 a.v. - aequinoctium vernum - spring equinox
 a.a. - aequinoctium autumnale - autumn equinox

January

Mo	Tu	We	Th	Fr	Sa	Su
1	2	3	4	5	6	●
7	8	9	10	11	12	13
14	15	16	17	18	19	20
21	○ 22	23	24	25	26	27
28	29	30	31			

February

Mo	Tu	We	Th	Fr	Sa	Su
4	5	● 6	7	8	9	10
11	12	13	14	15	16	17
18	19	○ 20	21	22	23	24
25	26	27	28			

March

Mo	Tu	We	Th	Fr	Sa	Su
4	5	6	● 7	8	9	10
11	12	13	14	15	16	17
18	19	20	21	○ 22	23	24
25	26	27	28	29	30	31

April

Mo	Tu	We	Th	Fr	Sa	Su
1	2	3	4	5	● 6	7
8	9	10	11	12	13	14
15	16	17	18	19	○ 20	21
22	23	24	25	26	27	28

May

Mo	Tu	We	Th	Fr	Sa	Su
1	2	3	4	5	●	
6	7	8	9	10	11	12
13	14	15	16	17	18	○ 19
20	21	22	23	24	25	26
27	28	29	30	31		

June

Mo	Tu	We	Th	Fr	Sa	Su
3	● 4	5	6	7	8	9
10	11	12	13	14	15	16
17	18	19	20	21	22	23
24	25	26	27	28	29	30

July

Mo	Tu	We	Th	Fr	Sa	Su
1	2	● 3	4	5	6	7
8	9	10	11	12	13	14
15	16	17	○ 18	19	20	21
22	23	24	25	26	27	28

August

Mo	Tu	We	Th	Fr	Sa	Su
1	● 2	3	4			
5	6	7	8	9	10	11
12	13	14	15	○ 16	17	18
19	20	21	22	23	24	25
26	27	28	29	30	● 31	

September

Mo	Tu	We	Th	Fr	Sa	Su
				1	ram.	
2	3	4	5	6	7	8
9	10	11	12	13	14	○ 15
16	17	18	19	20	21	22
23	24	25	26	27	28	● 29
30	ram.					

October

Mo	Tu	We	Th	Fr	Sa	Su
7	8	9	10	11	12	13
14	○ 15	16	17	18	19	20
21	22	23	24	25	26	27
28	● 29	30	31			

November

Mo	Tu	We	Th	Fr	Sa	Su
1	2	3	4	5	6	7
8	9	10	11	12	● 13	14
15	16	17	18	19	20	21
22	23	24	25	26	27	28
29	30					

December

Mo	Tu	We	Th	Fr	Sa	Su
2	3	4	5	6	7	8
9	10	11	12	○ 13	14	s.b.
16	17	18	19	20	21	22
23	24	25	26	● 27	28	29
30	31					

pas. - pascha - Easter Sunday

y.k. - Yom Kippur

ram. - Ramadan

laq - Laylat al-Qadr
(27 Ramadan)

hajj - Hajj (7-12 Dhul-Hijjah)

○ plenilunium - full moon
 s.c. - solstitium circiter - summer solstice
 s.b. - solstitium brumale - winter solstice

Anno Domini 1259

● novilunium - new moon -
 a.v. - aequinoctium vernum - spring equinox
 a.a. - aequinoctium autumnale - autumn equinox

January

Mo	Tu	We	Th	Fr	Sa	Su
		1	2	3	4	5
6	7	8	9	10 ○	11	12
13	14	15	16	17	18	19
20	21	22	23	24	25 ●	26
27	28	29	30	31		

February

Mo	Tu	We	Th	Fr	Sa	Su
		3	4	5	6	7
10	11	12	13	14	15	16
17	18	19	20	21	22	23 ●
24	25	26	27	28		

March

Mo	Tu	We	Th	Fr	Sa	Su
		1	2		1	2
3	4	5	6	7	8	9 ○
10 ○	11	12	13 a.v.	14	15	16
17	18	19	20	21	22	23
24	25 ●	26	27	28	29	30
		31				

April

Mo	Tu	We	Th	Fr	Sa	Su
		1	2	3	4	5
7	8	9 ○	10	11	12	13 pas.
14	15	16	17	18	19	20
21	22	23	24 ●	25	26	27
28	29	30				

May

Mo	Tu	We	Th	Fr	Sa	Su
		1	2	3	4	
5	6	7	8 ○	9	10	11
12	13	14	15	16	17	18
19	20	21	22	23 ●	24	25
26	27	28	29	30	31	
		30				

June

Mo	Tu	We	Th	Fr	Sa	Su
		2	3	4	5	6 ○
9	10	11	12	13	14	15 s.c.
16	17	18	19	20	21 ●	22
23	24	25	26	27	28	29
28	29	30				

July

Mo	Tu	We	Th	Fr	Sa	Su
		1	2	3	4	5 ○
7	8	9	10	11	12	13
14	15	16	17	18	19	20
21	22	23	24	25	26	27
28	29	30	31			
25	26	27	28	29	30	31

August

Mo	Tu	We	Th	Fr	Sa	Su
		1	2	3	4	5
4 ○	5	6	7	8	9	10
11	12	13	14	15	16	17
18	19	20	21	22 ram.	23	24
25	26	27	28	29	30	31

September

Mo	Tu	We	Th	Fr	Sa	Su
1	2	3 ○	4	5	6	7
8	9	10	11	12	13	14
15 a.a.	16 laq	17 18 ●	19	20 ram.	21	
22	23	24	25	26	27	28
29 v.k.	30					

October

Mo	Tu	We	Th	Fr	Sa	Su
		1	2	3 ○	4	5
6	7	8	9	10	11	12
13	14	15	16	17 ●	18	19
20	21	22	23	24	25	26
27	28	29	30	31		

November

Mo	Tu	We	Th	Fr	Sa	Su
		1 ○	2		1 ○	2
8	9	10	11	12	13	14
15	16	17	18	19	20	21
22	23	24	25	26	27	28
29	30	31 ○				

December

Mo	Tu	We	Th	Fr	Sa	Su
		3	4	5	6	7
8	9	10	11	12	13	14 s.b.
15	16	17	18	19	20	21
22	23	24	25	26	27	28
29	30	31 ○				

○ plenilunium - full moon
 s.c. - solstitium circiter - summer solstice
 s.b. - solstitium brumale - winter solstice

● novilunium - new moon -
 a.v. - aequinoctium vernum - spring equinox
 a.a. - aequinoctium autumnale - autumn equinox

Anno Domini 1260

January

Mo	Tu	We	Th	Fr	Sa	Su
		1	2	3	4	
5	6	7	8	9	10	11
12	13	14	● 15	16	17	18
19	20	21	22	23	24	25
26	27	28	29	○ 30	31	

February

Mo	Tu	We	Th	Fr	Sa	Su
		2	3	4	5	6
9	10	11	12	● 13	14	15
16	17	18	19	20	21	22
23	24	25	26	27	28	○ 29

March

Mo	Tu	We	Th	Fr	Sa	Su
		1	2	3	4	5
8	9	10	11	12	13	14
15	16	17	18	19	20	21
22	23	24	25	26	27	28
29	30	31				
26	27	○ 28	29	30		

April

Mo	Tu	We	Th	Fr	Sa	Su
		1	2	3	4	pas.
5	6	7	8	9	10	11
12	● 13	14	15	16	17	18
19	20	21	22	23	24	25
26	27	○ 28	29	30		

May

Mo	Tu	We	Th	Fr	Sa	Su
		1	2			
3	4	5	6	7	8	9
10	11	● 12	13	14	15	16
17	18	19	20	21	22	23
24	25	26	○ 27	28	29	30
31						

June

Mo	Tu	We	Th	Fr	Sa	Su
		1	2	3	4	5
7	8	9	10	● 11	12	13
14	s.c.	15	16	17	18	19
21	22	23	24	○ 25	26	27
28	29	30				

July

Mo	Tu	We	Th	Fr	Sa	Su
		1	2	3	4	
5	6	7	8	9	10	● 11
12	13	14	15	16	17	18
19	20	21	22	23	24	○ 25
26	27	28	29	30	31	
30	31					

August

Mo	Tu	We	Th	Fr	Sa	Su
						1
2	3	4	5	6	7	8
9	10	11	12	13	14	15
17	18	19	20	21	22	23
23	24	25	26	27	28	29
30	31					

September

Mo	Tu	We	Th	Fr	Sa	Su
		1	2	3	4	5
6	7	● 8	9	10	11	12
13	14	15	16	a.a. v.k.	17	18
20	21	○ 22	23	24	25	26
27	28	29	30			

October

Mo	Tu	We	Th	Fr	Sa	Su
		1	2	3		
4	5	6	● 7	8	9	10
11	12	13	14	15	16	17
18	19	20	○ 21	22	23	24
25	26	27	28	29	30	31

November

Mo	Tu	We	Th	Fr	Sa	Su
		1	2	3	4	● 5
8	9	10	11	12	13	hajj
15	16	17	18	hajj	19	○ 20
22	23	24	25	26	27	28
29	30					
27	28	29	30	31		

December

Mo	Tu	We	Th	Fr	Sa	Su
		1	2	3	4	● 5
6	7	8	9	10	11	12
13	14	15	16	17	18	19
20	21	22	23	24	25	26
27	28	29	30	31		

○ plenilunium - full moon
 s.c. - solstitium circiter - summer solstice
 s.b. - solstitium brumale - winter solstice

● novilunium - new moon -
 a.v. - aequinoctium vernum - spring equinox
 a.a. - aequinoctium autumnale - autumn equinox

Anno Domini 1261

January

Mo	Tu	We	Th	Fr	Sa	Su
				1	2	●
3	4	5	6	7	8	9
10	11	12	13	14	15	16
17	18	○ 19	20	21	22	23
24	25	26	27	28	29	30
31						

February

Mo	Tu	We	Th	Fr	Sa	Su
		1	● 2	3	4	5
7	8	9	10	11	12	13
14	15	16	○ 17	18	19	20
21	22	23	24	25	26	27
28						

March

Mo	Tu	We	Th	Fr	Sa	Su
		1	2	● 3	4	5
7	8	9	10	11	12	13
14	15	16	17	18	○ 19	20
21	22	23	24	25	26	27
28	29	30	31			

April

Mo	Tu	We	Th	Fr	Sa	Su
		1	● 2	3		
4	5	6	7	8	9	10
11	12	13	14	15	16	○ 17
18	19	20	21	22	23	24
25	26	27	28	29	30	● 31

May

Mo	Tu	We	Th	Fr	Sa	Su
				1		
2	3	4	5	6	7	8
9	10	11	12	13	14	15
16	○ 17	18	19	20	21	22
23	24	25	26	27	28	29
30	● 31					

June

Mo	Tu	We	Th	Fr	Sa	Su
		1	2	3	4	5
6	7	8	9	10	11	12
13	14	○ 15	16	17	18	19
20	21	22	23	24	25	26
27	28	29	● 30			

July

Mo	Tu	We	Th	Fr	Sa	Su
		1	2	3		
4	5	6	7	8	9	10
11	12	13	○ 14	15	16	17
18	19	20	21	22	23	24
25	26	27	28	● 29	30	31

August

Mo	Tu	We	Th	Fr	Sa	Su
		1	2	3	4	5
8	9	10	11	12	○ 13	14
15	16	17	18	19	20	21
22	23	24	25	26	27	28

September

Mo	Tu	We	Th	Fr	Sa	Su
		1	2	3	4	
5	6	7	8	9	10	○ 11
12	13	14	15	16	17	18
19	20	21	22	23	24	25
26	● 27	28	29	30		

October

Mo	Tu	We	Th	Fr	Sa	Su
		1	2			
3	4	5	6	7	8	○ 9
10	11	12	13	14	15	16
17	18	19	20	21	22	23
24	25	● 26	27	28	29	30

November

Mo	Tu	We	Th	Fr	Sa	Su
		1	2	3	4	5
7	8	○ 9	10	11	12	13
14	15	16	17	18	19	20
21	22	23	24	● 25	26	27

December

Mo	Tu	We	Th	Fr	Sa	Su
		1	2	3	4	
5	6	7	8	○ 9	10	11
12	13	14	15	16	17	18
19	20	21	22	23	24	25

○ plenilunium - full moon
 s.c. - solstitium circiter - summer solstice
 s.b. - solstitium brumale - winter solstice

Anno Domini 1262

● novilunium - new moon -
 a.v. - aequinoctium vernum - spring equinox
 a.a. - aequinoctium autumnale - autumn equinox

January

Mo	Tu	We	Th	Fr	Sa	Su
					1	
2	3	4	5	6	7	○ 8
9	10	11	12	13	14	15
16	17	18	19	20	21	● 22
23	24	25	26	27	28	29
30	31					

February

Mo	Tu	We	Th	Fr	Sa	Su
		1		2	3	4
6	○ 7	8	9	10	11	12
13	14	15	16	17	18	19
20	● 21	22	23	24	25	26
27	28					

March

Mo	Tu	We	Th	Fr	Sa	Su
		1	2	3	4	5
6	7	○ 8	9	10	11	12
13	14	15	16	17	18	19
20	21	● 22	23	24	25	26
27	28	29	30	31		
24	25	26	27	28	29	30

April

Mo	Tu	We	Th	Fr	Sa	Su
		1	2			
3	4	5	6	○ 7	8	9
10	11	12	13	14	15	16
17	18	19	20	● 21	22	23

May

Mo	Tu	We	Th	Fr	Sa	Su
1	2	3	4	5	○ 6	7
8	9	10	11	12	13	14
15	16	17	18	19	● 20	21
22	23	24	25	26	27	28
29	30	31				

June

Mo	Tu	We	Th	Fr	Sa	Su
		1	2	3	4	○
5	6	7	8	9	10	11
12	13	14	15	16	17	18
19	20	21	22	23	24	25
26	27	28	29	30		

July

Mo	Tu	We	Th	Fr	Sa	Su
		1	2			
3	○ 4	5	6	7	8	9
10	11	12	13	14	15	16
17	● 18	19	20	ram.	21	22
24	25	26	27	28	29	30
28	29	30	31	○		

August

Mo	Tu	We	Th	Fr	Sa	Su
1	○ 2	3	4	5	6	7
7	8	9	10	11	12	13
14	15	16	17	18	19	20
21	22	23	24	25	26	27

September

Mo	Tu	We	Th	Fr	Sa	Su
		1	2	3		
4	5	6	7	8	9	10
11	12	13	14	15	● 16	a.a.
18	19	20	21	22	23	24
25	26	27	28	29	○ 30	v.k.

October

Mo	Tu	We	Th	Fr	Sa	Su
		1				
2	3	4	5	6	7	8
9	10	11	12	13	14	● 15
16	17	18	19	20	21	22
23	hajj	24	25	26	27	28○29
30	31					

November

Mo	Tu	We	Th	Fr	Sa	Su
		1	2	3	4	5
6	7	8	9	10	11	12
13	● 14	15	16	17	18	19
20	21	22	23	24	25	26
27	○ 28	29	30			
25	26	27	○ 28	29	30	31

December

Mo	Tu	We	Th	Fr	Sa	Su
1	2	3				
4	5	6	7	8	9	10
11	12	13	14	15	16	17
18	19	20	21	22	23	24
25	26	27	○ 28	29	30	31

○ plenilunium - full moon
 s.c. - solstitium circiter - summer solstice
 s.b. - solstitium brumale - winter solstice

● novilunium - new moon -
 a.v. - aequinoctium vernum - spring equinox
 a.a. - aequinoctium autumnale - autumn equinox

Anno Domini 1263

January

Mo	Tu	We	Th	Fr	Sa	Su
1	2	3	4	5	6	7
8	9	10	11	● 12	13	14
15	16	17	18	19	20	21
22	23	24	25	○ 26	27	28
29	30	31				

February

Mo	Tu	We	Th	Fr	Sa	Su
				1	2	3
5	6	7	8	9	10	● 11
12	13	14	15	16	17	18
19	20	21	22	23	24	○ 25
26	27	28				

March

Mo	Tu	We	Th	Fr	Sa	Su	
				1	2	3	4
5	6	7	8	9	10	11	●
12	13	14	15	16	17	18	
19	20	21	22	23	24	25	
26	○ 27	28	29	30	31		
							30

April

Mo	Tu	We	Th	Fr	Sa	Su	
							1
2	3	4	5	6	7	8	
9	● 10	11	12	13	14	15	
16	17	18	19	20	21	22	
23	24	25	○ 26	27	28	29	30

May

Mo	Tu	We	Th	Fr	Sa	Su
1	2	3	4	5	6	
7	8	9	● 10	11	12	13
14	15	16	17	18	19	20
21	22	23	24	○ 25	26	27
28	29	30	31			

June

Mo	Tu	We	Th	Fr	Sa	Su
			1	2	3	
4	5	6	7	● 8	9	10
11	12	13	14	15	16	17
18	19	20	21	22	23	○ 24
25	26	27	28	29	30	
			30	31		

July

Mo	Tu	We	Th	Fr	Sa	Su	
					1		
2	3	4	5	6	7	● 8	
9	10	11	12	13	14	15	
16	17	18	19	20	21	22	○
23	24	25	26	27	28	29	20
27	28	29	30	31			

August

Mo	Tu	We	Th	Fr	Sa	Su	
1	2	3	4	5	6	7	● 8
6	7	ram.	8	9	10	11	12
13	14	15	16	17	18	19	20
22	23	24	25	26	27	28	29
29	30	31					

September

Mo	Tu	We	Th	Fr	Sa	Su
		1	2			
3	4	● 5	6	7	8	9
10	11	12	13	14	15	16
17	18	19	○ 20	21	22	23
24	25	26	27	28	29	30

October

Mo	Tu	We	Th	Fr	Sa	Su
	1	2	3	● 4	5	6
8	9	10	11	12	13	14
15	16	17	hajj	18	○ 19	20
22	23	24	25	26	27	28
29	30	31				

November

Mo	Tu	We	Th	Fr	Sa	Su	
		1	2	● 3	4		
5	6	7	8	9	10	11	
12	13	14	15	16	○ 17	18	
19	20	21	22	23	24	25	
26	27	28	29	30			
							31

December

Mo	Tu	We	Th	Fr	Sa	Su	
1	2	●					
3	4	5	6	7	8	9	
10	11	12	13	14	15	16	○
17	18	19	20	21	22	23	
24	25	26	27	28	29	30	

○ plenilunium - full moon
 s.c. - solstitium circiter - summer solstice
 s.b. - solstitium brumale - winter solstice

● novilunium - new moon -
 a.v. - aequinoctium vernum - spring equinox
 a.a. - aequinoctium autumnale - autumn equinox

Anno Domini 1264

January

Mo	Tu	We	Th	Fr	Sa	Su
1	● 2	3	4	5	6	
7	8	9	10	11	12	13
14	15	○ 16	17	18	19	20
21	22	23	24	25	26	27
28	29	30	● 31			

February

Mo	Tu	We	Th	Fr	Sa	Su
				1	2	3
4	5	6	7	8	9	10
11	12	13	○ 14	15	16	17
18	19	20	21	22	23	24
25	26	27	28	29	●	

March

Mo	Tu	We	Th	Fr	Sa	Su
				1	2	
3	4	5	6	7	8	9
10	11	12	13	14	○ 15	16
17	18	19	20	21	22	23
24	25	26	27	28	29	● 30
		31				

April

Mo	Tu	We	Th	Fr	Sa	Su
		1	2	3	4	5
7	8	9	10	11	12	13
14	15	16	17	18	19	20
21	22	23	24	25	26	27
28	29	30				

May

Mo	Tu	We	Th	Fr	Sa	Su
1	2	3	4			
5	6	7	8	9	10	11
12	○ 13	14	15	16	17	18
19	20	21	22	23	24	25
26	27	● 28	29	30	31	

June

Mo	Tu	We	Th	Fr	Sa	Su
		1	2	3	4	5
2	3	4	5	6	7	8
9	10	11	○ 12	13	14	15
16	17	18	19	20	21	22
23	24	25	● 26	27	28	29
	30					

July

Mo	Tu	We	Th	Fr	Sa	Su
		1	2	3	4	5
7	8	9	10	○ 11	12	13
14	15	16	17	18	19	20
21	22	23	24	● 25	26	27
28	29	30	31			

August

Mo	Tu	We	Th	Fr	Sa	Su
		1	2	3	4	5
4	5	6	7	8	9	○ 10
11	12	13	14	15	16	17
18	19	20	21	22	23	● 24
25	26	27	28	29	30	31

September

Mo	Tu	We	Th	Fr	Sa	Su
1	2	3	4	5	6	7
8	9	10	11	12	13	14
15	a.a.	16	17	18	19	20
22	23	24	25	26	27	28
29	30	hajj				

October

Mo	Tu	We	Th	Fr	Sa	Su
		1	2	y.k.	3	4
6	7	○ 8	9	10	11	12
13	14	15	16	17	18	19
20	21	● 22	23	24	25	26
27	28	29	30	31		

November

Mo	Tu	We	Th	Fr	Sa	Su
		1	2		1	2
3	4	5	○ 6	7	8	9
10	11	12	13	14	15	16
17	18	19	20	● 21	22	23
24	25	26	27	28	29	30
29	30	31				

December

Mo	Tu	We	Th	Fr	Sa	Su
		1	2	3	4	5
8	9	10	11	12	13	14
15	s.b.	16	17	18	19	20
22	23	24	25	26	27	28
29	30	31				

○ plenilunium - full moon
 s.c. - solstitium circiter - summer solstice
 s.b. - solstitium brumale - winter solstice

● novilunium - new moon -
 a.v. - aequinoctium vernum - spring equinox
 a.a. - aequinoctium autumnale - autumn equinox

Anno Domini 1265

January

Mo	Tu	We	Th	Fr	Sa	Su
				1	2	3 ○ 4
5	6	7	8	9	10	11
12	13	14	15	16	17	18
19	20	21	22	23	24	25
26	27	28	29	30	31	

February

Mo	Tu	We	Th	Fr	Sa	Su
				1		
2	○ 3	4	5	6	7	8
9	10	11	12	13	14	15
16	17	● 18	19	20	21	22
23	24	25	26	27	28	

March

Mo	Tu	We	Th	Fr	Sa	Su
				1		
2	3 ○ 4	5	6	7	8	9
9	10	11	12	13	14	15
16	17	18	19	● 20	21	22
23	24	25	26	27	28	29
		30	31			

April

Mo	Tu	We	Th	Fr	Sa	Su
		1	2 ○ 3	4	5	
6	7	8	9	10	11	12
13	14	15	16	17	● 18	19
20	21	22	23	24	25	26
27	28	29	30			

May

Mo	Tu	We	Th	Fr	Sa	Su
		1 ○ 2	3			
4	5	6	7	8	9	10
11	12	13	14	15	16	● 17
18	19	20	21	22	23	24
25	26	27	28	29	30 ○	

June

Mo	Tu	We	Th	Fr	Sa	Su
		1	2	3	4	5
8	9	10	11	12	13	14
15	● 16	17	18	19	20	21
22	23	24	25	26	27	28
29	30 ○					

July

Mo	Tu	We	Th	Fr	Sa	Su
		1	2	3	4	5
6	7	8	9	10	11	12
13	14	● 15	16	17	18	19
20	21	22	23	24	25	26
27	28	29 ○ 30	31			
					31	

August

Mo	Tu	We	Th	Fr	Sa	Su
		1	2			
3	4	5	6	7	8	9
10	11	12	● 13	14	15	16
17	18	19	20	21	22	23
24	25	26	27	28 ○ 29	30	31

September

Mo	Tu	We	Th	Fr	Sa	Su
1	2	3	4	5	6	
7	8	9	10	11	● 12	13
14	15	16	17	18	19	20
21	22	23	24	25	26 ○ 27	hajj
28	29	30				

October

Mo	Tu	We	Th	Fr	Sa	Su
		1	2	3	4	
5	6	7	8	9	10 ○ 11	
12	13	14	15	16	17	18
19	20	21	22	23	24	25
26 ○ 27	28	29	30	31		

November

Mo	Tu	We	Th	Fr	Sa	Su
		1				
7	8	9	10	● 11	12	13
16	17	18	19	20	21	22
21	22	23	24	25	26 ○ 25	27
28	29	30	31			
		30				

December

Mo	Tu	We	Th	Fr	Sa	Su
		1	2	3	4	5
7	8	9	● 10	11	12	13
14	15	16	17	18	19	20
21	22	23	24	25	26 ○ 25	27
28	29	30	31			

○ plenilunium - full moon
 s.c. - solstitium circiter - summer solstice
 s.b. - solstitium brumale - winter solstice

● novilunium - new moon -
 a.v. - aequinoctium vernum - spring equinox
 a.a. - aequinoctium autumnale - autumn equinox

Anno Domini 1266

January

Mo	Tu	We	Th	Fr	Sa	Su
				1	2	3
4	5	6	7	8	● 9	10
11	12	13	14	15	16	17
18	19	20	21	22	○ 23	24
25	26	27	28	29	30	31

February

Mo	Tu	We	Th	Fr	Sa	Su
		1	2	3	4	5
8	9	10	11	12	13	14
15	16	17	18	19	20	21
22	23	24	25	26	27	28

March

Mo	Tu	We	Th	Fr	Sa	Su
		1	2	3	4	5
8	● 9	10	11	12	13	14
15	16	17	18	19	20	21
22	○ 23	24	25	26	27	28
29	30	31				

April

Mo	Tu	We	Th	Fr	Sa	Su
				1	2	3
5	6	7	● 8	9	10	11
12	13	14	15	16	17	18
19	20	21	○ 22	23	24	25
26	27	28	29	30		

May

Mo	Tu	We	Th	Fr	Sa	Su
		1	2			
3	4	5	6	● 7	8	9
10	11	12	13	14	15	16
17	18	19	20	○ 21	22	23
24	25	26	27	28	29	30
31						

June

Mo	Tu	We	Th	Fr	Sa	Su
		1	2	3	4	● 5
7	8	9	10	11	12	13
14	15	16	17	18	19	○ 20
21	22	23	24	25	26	27
28	29	30				

July

Mo	Tu	We	Th	Fr	Sa	Su
		1	2	3	4	●
5	6	7	8	9	10	11
12	13	14	15	16	17	18
19	20	21	22	23	24	25
26	27	28	29	30	31	

August

Mo	Tu	We	Th	Fr	Sa	Su
		2	3	4	●	1
2	3	4	5	6	7	8
9	10	11	12	13	14	15
17	18	○ 19	20	21	22	23
23	24	25	26	27	28	29
30	31	●				

September

Mo	Tu	We	Th	Fr	Sa	Su
		1	2	3	4	5
6	7	8	9	10	11	12
13	14	15	16	○ 17	18	19
20	21	22	23	24	25	26
27	28	29	30	●		

October

Mo	Tu	We	Th	Fr	Sa	Su
		1	2	3		
4	5	6	7	8	9	10
11	12	13	14	15	○ 16	17
18	19	20	21	22	23	24
25	26	27	28	29	● 30	31

November

Mo	Tu	We	Th	Fr	Sa	Su
		1	2	3	4	5
8	9	10	11	12	13	14
15	16	17	18	19	20	21
22	23	24	25	26	27	28
29	30					

December

Mo	Tu	We	Th	Fr	Sa	Su
		1	2	3	4	5
6	7	8	9	10	11	12
13	○ 14	15	16	17	18	19
20	21	22	23	24	25	26
27	28	● 29	30	31		

○ plenilunium - full moon
 s.c. - solstitium circiter - summer solstice
 s.b. - solstitium brumale - winter solstice

● novilunium - new moon -
 a.v. - aequinoctium vernum - spring equinox
 a.a. - aequinoctium autumnale - autumn equinox

Anno Domini 1267

January

Mo	Tu	We	Th	Fr	Sa	Su
					1	2
3	4	5	6	7	8	9
10	11	12	○ 13	14	15	16
17	18	19	20	21	22	23
24	25	26	● 27	28	29	30
31						

February

Mo	Tu	We	Th	Fr	Sa	Su
		1	2	3	4	5
7	8	9	10	○ 11	12	13
14	15	16	17	18	19	20
21	22	23	24	25	● 26	27
28						

March

Mo	Tu	We	Th	Fr	Sa	Su
		1	2	3	4	5
7	8	9	10	11	12	13
14	15	16	17	18	19	20
21	22	23	24	25	26	27
28	29	30	31			

April

Mo	Tu	We	Th	Fr	Sa	Su
		1	2	3	4	5
4	5	6	7	8	9	10
11	12	13	14	15	16	17
18	19	20	21	22	23	24
25	● 26	27	28	29	30	

May

Mo	Tu	We	Th	Fr	Sa	Su
		1				
2	3	4	5	6	7	8
9	○ 10	11	12	13	14	15
16	17	18	19	20	21	22
23	24	25	● 26	ram.	27	28
30	31					

June

Mo	Tu	We	Th	Fr	Sa	Su
		1				
6	7	8	○ 9	10	11	12
13	14	15	16	17	18	19
20	21	laq.	22	23	● 24	ram.
27	28	29	30			

July

Mo	Tu	We	Th	Fr	Sa	Su
		1	2	3	4	5
4	5	6	7	○ 8	9	10
11	12	13	14	15	16	17
18	19	20	21	22	23	24
25	26	27	28	29	30	31
29	30	31				

August

Mo	Tu	We	Th	Fr	Sa	Su
		1	2	3	4	5
8	9	10	11	12	13	14
15	16	17	18	19	20	21
22	23	24	25	26	27	28
29	30	31				

September

Mo	Tu	We	Th	Fr	Sa	Su
		1	2	3	4	
5	○ 6	7	8	9	10	11
12	13	14	15	16	a.c.	17
19	● 20	21	22	23	24	25
26	27	28	29	30		

October

Mo	Tu	We	Th	Fr	Sa	Su
		1	y.k.	2		
3	4	○ 5	6	7	8	9
10	11	12	13	14	15	16
17	18	19	● 20	21	22	23
24	25	26	27	28	29	30
31						

November

Mo	Tu	We	Th	Fr	Sa	Su
		1	2	3	○ 4	5
7	8	9	10	11	12	13
14	15	16	17	● 18	19	20
21	22	23	24	25	26	27
26	27	28	29	30		

December

Mo	Tu	We	Th	Fr	Sa	Su
		1	2	3	○ 4	
5	6	7	8	9	10	11
12	13	14	s.b.	15	16	17
19	20	21	22	23	24	25
26	27	28	29	30	31	

○ plenilunium - full moon
 s.c. - solstitium circiter - summer solstice
 s.b. - solstitium brumale - winter solstice

● novilunium - new moon -
 a.v. - aequinoctium vernum - spring equinox
 a.a. - aequinoctium autumnale - autumn equinox

Anno Domini 1268

January

Mo	Tu	We	Th	Fr	Sa	Su	Mo	Tu	We	Th	Fr	Sa	Su	Mo	Tu	We	Th	Fr	Sa	Su	Mo	Tu	We	Th	Fr	Sa	Su		
					1 ○				1	2	3	4	5				1	2	3	4				1					
2	3	4	5	6	7	8	6	7	8	9	10	11	12	5	6	7	8	9	10	11	2	3	4	5	6	7	8		
9	10	11	12	13	14	15 ●	13	14	15 ●	16	17	18	19	12 a.v.	13	14	15 ●	16	17	18	9	10	11	12	13	14	15 ●		
16	17	18	19	20	21	22	20	21	22	23	24	25	26	19	20	21	22	23	24	25	16	17	18	19	20	21	22		
23	24	25	26	27	28	29	27	28	29 ○					26	27	28	29	30 ○	31		23	24	25	26	27	28 ○	29		
30	31 ○																			30									

May

Mo	Tu	We	Th	Fr	Sa	Su	Mo	Tu	We	Th	Fr	Sa	Su	Mo	Tu	We	Th	Fr	Sa	Su	Mo	Tu	We	Th	Fr	Sa	Su		
1	2	3	4	5	6				1	2	3									1			1	2	3	4	5		
7	8	9	10	11	12	13 ●	4	5	6	7	8	9	10 laq	2	3	4	5	6	7	8	6	7	8	9	10 ●	11	12		
14 ram.	15	16	17	18	19	20	11	12	13 ●	14 s.c.	15	16	17	9	10	11 ●	12	13	14	15	13	14	15	16	17	18 hajj	19		
21	22	23	24	25	26	27 ○	18	19	20	21	22	23	24	16	17	18	19	20	21	22	20	21	22	23 hajj	24 ○	25	26		
28	29	30	31				25	26 ○	27	28	29	30		23	24	25 ○	26	27	28	29	27	28	29	30	31				
														30	31														

September

Mo	Tu	We	Th	Fr	Sa	Su	Mo	Tu	We	Th	Fr	Sa	Su	Mo	Tu	We	Th	Fr	Sa	Su	Mo	Tu	We	Th	Fr	Sa	Su	
					1	2	1	2	3	4	5	6	7 ●	1	2	3	4				1	2			1	2		
3	4	5	6	7	8	9 ●	8	9	10	11	12	13	14	5	6	7 ●	8	9	10	11	3	4	5	6	7	8	9	
10	11	12	13	14	15 a.a.	16	15	16	17	18	19	20	21	12	13	14	15	16	17	18	10	11	12	13 s.b.	14	15	16	
17	18	19 y.k.	20	21	22 ○	23	22 ○	23	24	25	26	27	28	19	20	21 ○	22	23	24	25	17	18	19	20	21 ○	22	23	
24	25	26	27	28	29	30	29	30	31					26	27	28	29	30			24	25	26	27	28	29	30	31

October

y.k. - Yom Kippur

ram. - Ramadan

pas. - pascha - Easter Sunday

November

laq - Laylat al-Qadr
(27 Ramadan)

December

hajj - Hajj (7-12 Dhul-Hijjah)

○ plenilunium - full moon
 s.c. - solstitium circiter - summer solstice
 s.b. - solstitium brumale - winter solstice

● novilunium - new moon -
 a.v. - aequinoctium vernum - spring equinox
 a.a. - aequinoctium autumnale - autumn equinox

Anno Domini 1269

January

Mo	Tu	We	Th	Fr	Sa	Su
1	2	3	4	● 5	6	
7	8	9	10	11	12	13
14	15	16	17	18	19	○ 20
21	22	23	24	25	26	27
28	29	30	31			

February

Mo	Tu	We	Th	Fr	Sa	Su
4	5	6	7	8	9	10
11	12	13	14	15	16	17
18	○ 19	20	21	22	23	24
25	26	27	28			

March

Mo	Tu	We	Th	Fr	Sa	Su
4	● 5	6	7	8	9	10
11	12	13	14	15	16	17
18	19	○ 20	21	22	23	24
25	26	27	28	29	30	31

April

Mo	Tu	We	Th	Fr	Sa	Su
1	2	3	● 4	5	6	7
8	9	10	11	12	13	14
15	16	17	18	○ 19	20	21
22	23	24	25	26	27	28
29	30					

May

Mo	Tu	We	Th	Fr	Sa	Su
1	2	● 3	4	5		
6	7	8	9	10	11	12
13	14	15	16	17	○ 18	19
20	21	22	23	24	25	26
27	28	29	30	31	laq.	

June

Mo	Tu	We	Th	Fr	Sa	Su
3	4	5	6	7	8	9
10	11	12	13	14	15	○ 16
17	18	19	20	21	22	23
24	25	26	27	28	29	30

July

Mo	Tu	We	Th	Fr	Sa	Su
1	2	3	4	5	6	7
8	9	10	11	12	13	14
15	○ 16	17	18	19	20	21
22	23	24	25	26	27	28
29	30	● 31				

August

Mo	Tu	We	Th	Fr	Sa	Su
5	6	7	8	9	10	11
12	13	○ 14	15	16	17	18
19	20	21	22	23	24	25
26	27	28	29	● 30	31	

September

Mo	Tu	We	Th	Fr	Sa	Su
			1			
2	3	4	5	6	7	8
9	10	11	○ 12	13	14	15
16	17	18	19	20	21	22
23	24	25	26	27	● 28	29
30						

October

Mo	Tu	We	Th	Fr	Sa	Su
7	8	9	10	11	○ 12	13
14	15	16	17	18	19	20
21	22	23	24	25	26	● 27
28	29	30	31			

November

Mo	Tu	We	Th	Fr	Sa	Su
4	5	6	7	8	9	10
11	12	13	14	15	16	17
18	19	20	21	22	23	24
25	● 26	27	28	29	30	

December

Mo	Tu	We	Th	Fr	Sa	Su
2	3	4	5	6	7	8
9	10	○ 11	12	13	14	15
16	17	18	19	20	21	22
23	24	● 25	26	27	28	29
30	31					

pas. - pascha - Easter Sunday

y.k. - Yom Kippur

ram. - Ramadan

laq. - Laylat al-Qadr
(27 Ramadan)

hajj - Hajj (7-12 Dhul-Hijjah)

○ plenilunium - full moon
 s.c. - solstitium circiter - summer solstice
 s.b. - solstitium brumale - winter solstice

● novilunium - new moon -
 a.v. - aequinoctium vernum - spring equinox
 a.a. - aequinoctium autumnale - autumn equinox

Anno Domini 1270

January

Mo	Tu	We	Th	Fr	Sa	Su
		1	2	3	4	5
6	7	8	○ 9	10	11	12
13	14	15	16	17	18	19
20	21	22	23	● 24	25	26
27	28	29	30	31		

February

Mo	Tu	We	Th	Fr	Sa	Su
					1	2
3	4	5	6	7	○ 8	9
10	11	12	13	14	15	16
17	18	19	20	21	● 22	23
24	25	26	27	28		

March

Mo	Tu	We	Th	Fr	Sa	Su
					1	2
3	4	5	6	7	8	9
10	11	12	13	14	15	16
17	18	19	20	21	22	23
24	25	26	27	28	29	30
		31				

April

Mo	Tu	We	Th	Fr	Sa	Su
		1	2	3	4	5
6	7	8	○ 9	10	11	12
14	15	16	17	18	19	20
21	● 22	23	ram.	25	26	27
28	29	30				

May

Mo	Tu	We	Th	Fr	Sa	Su
		1	2	3	4	
5	6	7	○ 8	9	10	11
12	13	14	15	16	17	18
19	20	21	● 22	23	24	25
26	27	28	29	30	31	

June

Mo	Tu	We	Th	Fr	Sa	Su
		1	2	3	4	5
2	3	4	5	○ 6	7	8
9	10	11	12	13	14	s.c.
16	17	18	19	20	● 21	22
23	24	25	26	27	28	29
	30					

July

Mo	Tu	We	Th	Fr	Sa	Su
		1	2	3	4	○ 5
7	8	9	10	11	12	13
14	15	16	17	18	19	● 20
21	22	23	24	25	26	27
28	hajj	29	30	31		
30						

August

Mo	Tu	We	Th	Fr	Sa	Su
		1	2	3	○ 4	5
4	5	6	7	8	9	10
11	12	13	14	15	16	17
18	● 19	20	21	22	23	24
25	26	27	28	29	30	31

September

Mo	Tu	We	Th	Fr	Sa	Su
1	○ 2	3	4	5	6	7
8	9	10	11	12	13	14
15	16	● 17	18	19	20	21
22	23	24	25	26	27	v.k.
29	30	○				

October

Mo	Tu	We	Th	Fr	Sa	Su
		1	2	3	4	5
6	7	8	9	10	11	12
13	14	15	16	● 17	18	19
20	21	22	23	24	25	26
27	28	29	30	○ 31		

November

Mo	Tu	We	Th	Fr	Sa	Su
		1	2		1	2
3	4	5	6	7	8	9
10	11	12	13	14	● 15	16
17	18	19	20	21	22	23
24	25	26	27	28	29	○ 30
29	30	31				

December

Mo	Tu	We	Th	Fr	Sa	Su
		1	2	3	4	5
8	9	10	11	12	13	14
15	16	17	18	19	20	21
22	23	24	25	26	27	28
29	30	31				

○ plenilunium - full moon
 s.c. - solstitium circiter - summer solstice
 s.b. - solstitium brumale - winter solstice

● novilunium - new moon -
 a.v. - aequinoctium vernum - spring equinox
 a.a. - aequinoctium autumnale - autumn equinox

Anno Domini 1271

January

Mo	Tu	We	Th	Fr	Sa	Su
		1	2	3	4	
5	6	7	8	9	10	11
12	● 13	14	15	16	17	18
19	20	21	22	23	24	25
26	27 ○ 28	29	30	31		

February

Mo	Tu	We	Th	Fr	Sa	Su
		2	3	4	5	6
9	10	11	● 12	13	14	15
16	17	18	19	20	21	22
23	24	25	26 ○ 27	28		

March

Mo	Tu	We	Th	Fr	Sa	Su
		1			1	
2	3	4	5	6	7	8
9	10	11	12	● 13	14	15
16	17	18	19	20	21	22
23	24	25	26	27	28 ○ 29	30
		31				

April

Mo	Tu	We	Th	Fr	Sa	Su
		1	2	3	4	5
6	7	8	9	10	11	12
13	14	15	16	17	18	19
20	21	22	23	24	25	26 ○ 27
27	28	29	30			

May

Mo	Tu	We	Th	Fr	Sa	Su
		1	2	3		
4	5	6	7	8	9	● 10
11	12	13	14	15	16	17
18	19	20	21	22	23	24
25	26 ○ 27	28	29	30	31	

June

Mo	Tu	We	Th	Fr	Sa	Su
		1	2	3	4	5
8	9	● 10	11	12	13	14
15	16	17	18	19	20	21
22	23	24 ○ 25	26	27	28	
29	30					

July

Mo	Tu	We	Th	Fr	Sa	Su
		1	2	3	4	5
6	7	8	● 9	10	11	12
13	14	15	16	17	18	19
20	21	22	23 ○ 24	25	26	
27	28	29	30	31		31

August

Mo	Tu	We	Th	Fr	Sa	Su
		1	2			
3	4	5	6	7	● 8	9
10	11	12	13	14	15	16
17	18	19	20	21	22	23 ○ 24
24	25	26	27	28	29	30

September

Mo	Tu	We	Th	Fr	Sa	Su
1	2	3	4	5	6	●
7	8	9	10	11	12	13
14	15	16	17	18	19	20 ○
21	22	23	24	25	26	27
28	29	30		26	27	28

October

Mo	Tu	We	Th	Fr	Sa	Su
		1	2	3	4	
5	● 6	7	8	9	10	11
12	13	14	15	16	17	18
19	○ 20	21	22	23	24	25
26	27	28	29	30	31	

November

Mo	Tu	We	Th	Fr	Sa	Su
		1				
2	3	4	● 5	6	7	8
9	10	11	12	13	14	15
16	17	18	○ 19	20	21	22
23	24	25	26	27	28	29
30						

December

Mo	Tu	We	Th	Fr	Sa	Su
		1	2	3	4	● 5
7	8	9	10	11	12	13
15	16	17	18	○ 19	20	
21	22	23	24	25	26	27
28	29	30	31			

○ plenilunium - full moon
 s.c. - solstitium circiter - summer solstice
 s.b. - solstitium brumale - winter solstice

Anno Domini 1272

● novilunium - new moon -
 a.v. - aequinoctium vernum - spring equinox
 a.a. - aequinoctium autumnale - autumn equinox

January

Mo	Tu	We	Th	Fr	Sa	Su
				1	2	● 3
4	5	6	7	8	9	10
11	12	13	14	15	16	○ 17
18	19	20	21	22	23	24
25	26	27	28	29	30	31 ●

February

Mo	Tu	We	Th	Fr	Sa	Su
		1	2	3	4	5
8	9	10	11	12	13	14
15	○ 16	17	18	19	20	21
22	23	24	25	26	27	28
29						

March

Mo	Tu	We	Th	Fr	Sa	Su
		1	● 2	3	4	5
7	8	9	10	11	12	a.v.
14	15	16	○ 17	18	19	20
21	22	23	24	25	26	27
28	29	30	● 31			
25	26	27	28	29	● 30	ram.

April

Mo	Tu	We	Th	Fr	Sa	Su
		1	2	3	4	5
4	5	6	7	8	9	10
11	12	13	14	○ 15	16	17
18	19	20	21	22	23	24
25	26	27	28	29	● 30	ram.

May

Mo	Tu	We	Th	Fr	Sa	Su
		1				
2	3	4	5	6	7	8
9	10	11	12	13	14	○ 15
16	17	18	19	20	21	22
23	24	25	26	27	28	● 29
30	31					

June

Mo	Tu	We	Th	Fr	Sa	Su
		1				
6	7	8	9	10	11	12
13	○ 14	s.c.	15	16	17	18
20	21	22	23	24	25	26 ●
27	28	29	30			

July

Mo	Tu	We	Th	Fr	Sa	Su
		1	2	3	4	5
4	5	hajj	6	7	8	9
11	12	○ 13	14	15	16	17
18	19	20	21	22	23	24
25	26	● 27	28	29	30	31
29	30	31				

August

Mo	Tu	We	Th	Fr	Sa	Su
		1	2	3	4	5
8	9	10	○ 11	12	13	14
15	16	17	18	19	20	21
22	23	24	25	● 26	27	28

September

Mo	Tu	We	Th	Fr	Sa	Su
		1	2	3	4	
5	v.k.	6	7	8	9	○ 10
12	13	14	15	a.a.	16	17
19	20	21	22	23	● 24	25
26	27	28	29	30		

October

Mo	Tu	We	Th	Fr	Sa	Su
		1	2			
3	4	5	6	7	8	○ 9
10	11	12	13	14	15	16
17	18	19	20	21	22	23 ●
24	25	26	27	28	29	30
31						

November

Mo	Tu	We	Th	Fr	Sa	Su
		1	2	3	4	5
7	8	9	10	11	12	13
14	15	16	17	18	19	20
21	22	● 23	24	25	26	27
26	27	28	29	30		
laq.						

December

Mo	Tu	We	Th	Fr	Sa	Su
		1	2	3	4	
5	6	○ 7	8	9	10	11
12	13	14	15	16	17	18
19	20	21	● 22	23	24	25
26	27	28	29	30	31	

○ plenilunium - full moon
 s.c. - solstitium circiter - summer solstice
 s.b. - solstitium brumale - winter solstice

● novilunium - new moon -
 a.v. - aequinoctium vernum - spring equinox
 a.a. - aequinoctium autumnale - autumn equinox

Anno Domini 1273

January

Mo	Tu	We	Th	Fr	Sa	Su
					1	
2	3	4 ○	5	6	7	8
9	10	11	12	13	14	15
16	17	18	19	20 ●	21	22
23	24	25	26	27	28	29
30	31					

February

Mo	Tu	We	Th	Fr	Sa	Su
		1	2	3 ○	4	5
6	7	8	9	10	11	12
13	14	15	16	17	18	19 ●
20	21	22	23	24	25	26
27	28					

March

Mo	Tu	We	Th	Fr	Sa	Su
		1	2	3	4	5 ○
6	7	8	9	10	11	12
13	a.v.	14	15	16	17	18
20	21	22	23	24	25	26
27	28	29	30	31		
24	25	26	27	28	29	30

April

Mo	Tu	We	Th	Fr	Sa	Su
					1	2
3	○	4	5	6	7	8
10	11	12	13	14	15	16
17	laq	18	●	19	20	ram.
24	25	26	27	28	29	30

May

Mo	Tu	We	Th	Fr	Sa	Su
1	2	3 ○	4	5	6	7
8	9	10	11	12	13	14
15	16	17	18	●	19	20
22	23	24	25	26	27	28
29	30	31				

June

Mo	Tu	We	Th	Fr	Sa	Su
		1	2	○	3	4
5	6	7	8	9	10	11
12	13	14	15	16 ●	17	18
19	20	21	22	23	24	25 hajj
26	27	28	29	30 hajj		

July

Mo	Tu	We	Th	Fr	Sa	Su
		1 ○	2		1	2
3	4	5	6	7	8	9
10	11	12	13	14	15 ●	16
17	18	19	20	21	22	23
24	25	26	27	28	29	30
28	29 ○	30	31 ○			

August

Mo	Tu	We	Th	Fr	Sa	Su
		1	2	3	4	5
7	8	9	10	11	12	13
14	●	15	16	17	18	19
21	22	23	24	25	26	27
28	29 ○	30	31			

September

Mo	Tu	We	Th	Fr	Sa	Su
		1	2	3		
4	5	6	7	8	9	10
11	12	●	13	14	15 a.c.	16
18	19	20	21	22	23 v.k.	24
25	26	27	28 ○	29	30	
		30	31			

October

Mo	Tu	We	Th	Fr	Sa	Su
		1				
2	3	4	5	6	7	8
9	10	11	12	●	13	14
16	17	18	19	20	21	22
23	24	25	26	27 ○	28	29
30	31					

November

Mo	Tu	We	Th	Fr	Sa	Su
		1	2	3	4	5
6	7	8	9	10	11 ●	12
13	14	15	16	17	18	19
20	21	22	23	24	25 ○	26
27	28	29	30			
25 ○	26	27	28	29	30	31

December

Mo	Tu	We	Th	Fr	Sa	Su
		1	2	3		
4	5	6	7	8	9	10
11	●	12	13	14	15	16
18	19	20	21	22	23	24
25 ○	26	27	28	29	30	31

○ plenilunium - full moon
 s.c. - solstitium circiter - summer solstice
 s.b. - solstitium brumale - winter solstice

● novilunium - new moon -
 a.v. - aequinoctium vernum - spring equinox
 a.a. - aequinoctium autumnale - autumn equinox

Anno Domini 1274

January

Mo	Tu	We	Th	Fr	Sa	Su
1	2	3	4	5	6	7
8	9	● 10	11	12	13	14
15	16	17	18	19	20	21
22	23	○ 24	25	26	27	28
29	30	31				

February

Mo	Tu	We	Th	Fr	Sa	Su
				1	2	3
5	6	7	8	● 9	10	11
12	13	14	15	16	17	18
19	20	21	22	○ 23	24	25
26	27	28				

March

Mo	Tu	We	Th	Fr	Sa	Su	
				1	2	3	4
5	6	7	8	9	10	11	● ram.
12	13	14	15	16	17	18	19
19	20	21	22	23	24	○ 25	16
26	27	28	29	30	31		23
							24
							25
							26
							27
							28
							29
							30

April

Mo	Tu	We	Th	Fr	Sa	Su	
							1 pas.
2	3	4	5	6	7	8	●
9	10	11	12	13	14	15	ram.
16	17	18	19	20	21	22	23
23	24	25	26	27	28	29	30

May

Mo	Tu	We	Th	Fr	Sa	Su
1	2	3	4	5	6	
7	● 8	9	10	11	12	13
14	15	16	17	18	19	20
21	22	○ 23	24	25	26	27
28	29	30	31			

June

Mo	Tu	We	Th	Fr	Sa	Su
			1	2	3	
4	5	6	● 7	8	9	10
11	12	13	14	15	16	17
18	19	20	○ 21	22	23	24
25	26	27	28	29	30	

July

Mo	Tu	We	Th	Fr	Sa	Su	
					1		
2	3	4	5	● 6	7	8	6
9	10	11	12	13	14	15	13
16	17	18	19	20	○ 21	22	20
23	24	25	26	27	28	29	27
30	31						28

August

Mo	Tu	We	Th	Fr	Sa	Su	
1	2	3	● 4	5			
6	7	8	9	10	11	12	
13	14	15	16	17	18	19	10
20	21	22	23	24	25	26	20
27	28	29	30	31			

September

Mo	Tu	We	Th	Fr	Sa	Su
		1	2	● 3	4	
3	4	5	6	7	8	9
10	11	12	13	14	15	16
17	○ 18	19	20	21	22	23
24	25	26	27	28	29	30

October

Mo	Tu	We	Th	Fr	Sa	Su
	1	2	● 3	4	5	6
8	9	10	11	12	13	14
15	16	17	○ 18	19	20	21
22	23	24	25	26	27	28
29	30	31				

November

Mo	Tu	We	Th	Fr	Sa	Su	
		1	2	3	4		
5	6	7	8	9	10	11	3
12	13	14	15	● 16	17	18	10
19	20	21	22	23	24	25	17
26	27	28	29	30	●		24
							25

December

Mo	Tu	We	Th	Fr	Sa	Su	
1	2						
3	4	5	6	7	8	9	
10	11	12	13	14	15	● 16	
17	18	19	20	21	22	23	17
24	25	26	27	28	29	30	24
							25

○ plenilunium - full moon
 s.c. - solstitium circiter - summer solstice
 s.b. - solstitium brumale - winter solstice

● novilunium - new moon -
 a.v. - aequinoctium vernum - spring equinox
 a.a. - aequinoctium autumnale - autumn equinox

Anno Domini 1275

January

Mo	Tu	We	Th	Fr	Sa	Su
1	2	3	4	5	6	
7	8	9	10	11	12	13 ○
14	15	16	17	18	19	20
21	22	23	24	25	26	27
28 ● 29	30	31				

February

Mo	Tu	We	Th	Fr	Sa	Su
				1	2	3
4	5	6	7	8	9	10
11	12 ○	13	14	15	16	17
18	19	20	21	22	23	24
25	26	27 ● 28				

March

Mo	Tu	We	Th	Fr	Sa	Su
				1	2	3
4	5	6	7	8	9	10
11	12	13 ○ a.v.	14	15	16	17
18	19	20	21	22	23	24
25	26	27	28 ● 29 ram.	30	31	

April

Mo	Tu	We	Th	Fr	Sa	Su
1	2	3	4	5	6	7
8	9 ○	10	11	12	13	14
15	16	17	18	19	20	21
22	23	24	25	26	27	28
29	30					

May

Mo	Tu	We	Th	Fr	Sa	Su
1	2	3	4	5		
6	7	8	9	10	11 ○ 12	
13	14	15	16	17	18	19
20	21	22	23	24	25	26 ●
27	28	29	30	31		

June

Mo	Tu	We	Th	Fr	Sa	Su
			1	2	3	
3	4	5	6	7	8 ○	
10	11	12	13	14	15	16
17	18	19	20	21	22	23
24	25 ● 26	27	28	29	30	31

July

Mo	Tu	We	Th	Fr	Sa	Su
1	2	3	4	5	6	7
8	9 ○	10	11	12	13	14
15	16	17	18	19	20	21
22	23	24 ● 25	26	27	28	
29	30	31				

August

Mo	Tu	We	Th	Fr	Sa	Su
1	2	3	4	5	6	7
8 ○	9	10	11	12	13	14
12	13	14	15	16	17	18
19	20	21	22	23	24	25
26	27	28	29	30	31	

September

Mo	Tu	We	Th	Fr	Sa	Su
			1			
2	3	4	5	6 ○ 7	8	
9	10	11	12	13	14	15
16 a.a.	17	18	19	20	21 ● 22	
23	24	25	26	27	28	29
30						

October

Mo	Tu	We	Th	Fr	Sa	Su
1	2 v.k.	3	4	5	6 ○	
7	8	9	10	11	12	13
14	15	16	17	18	19	20 ●
21	22	23	24	25	26	27
28	29	30	31			

November

Mo	Tu	We	Th	Fr	Sa	Su
1	2	3				
7	8	9	10	11	12	13
14	15	16	17	18	19	20
21	22	23	24	25	26	27
28	29	30	31			

December

Mo	Tu	We	Th	Fr	Sa	Su
1						
2	3	4 ○ 5	6	7	8	9
9	10	11	12	13	14	15
16 s.b.	17	18	19	20	21	22
23	24	25	26	27	28	29
30	31					

○ plenilunium - full moon
 s.c. - solstitium circiter - summer solstice
 s.b. - solstitium brumale - winter solstice

● novilunium - new moon -
 a.v. - aequinoctium vernum - spring equinox
 a.a. - aequinoctium autumnale - autumn equinox

Anno Domini 1276

January

Mo	Tu	We	Th	Fr	Sa	Su
		1	2	3	○ 4	5
6	7	8	9	10	11	12
13	14	15	16	17	● 18	19
20	21	22	23	24	25	26
27	28	29	30	31		

February

Mo	Tu	We	Th	Fr	Sa	Su
		3	4	5	6	7
10	11	12	13	14	15	16
17	18	19	20	21	22	23
24	25	26	27	28	29	

ram.

March

Mo	Tu	We	Th	Fr	Sa	Su
		1	○ 2		1	
2	○ 3	4	5	6	7	8
9	10	11	12	13	14	15
16	17	○ 18	19	20	21	22
23	24	25	26	27	28	29

ram.

April

Mo	Tu	We	Th	Fr	Sa	Su
		1	2	3	4	5
6	7	8	9	10	11	12
13	14	15	● 16	17	18	19
20	21	22	23	24	25	26
27	28	29	○ 30			

May

Mo	Tu	We	Th	Fr	Sa	Su
		1	2	3		
4	5	6	7	8	9	10
11	12	13	14	15	● 16	17
18	19	20	21	22	23	hajj
25	26	27	28	29	○ 30	31

June

Mo	Tu	We	Th	Fr	Sa	Su
		1	2	3	4	5
8	9	10	11	12	13	● 14
15	16	17	18	19	20	21
22	23	24	25	26	27	○ 28

July

Mo	Tu	We	Th	Fr	Sa	Su
		1	2	3	4	5
6	7	8	9	10	11	12
13	● 14	15	16	17	18	19
20	21	22	23	24	25	26
27	○ 28	29	30	31		

August

Mo	Tu	We	Th	Fr	Sa	Su
		1	2			
3	4	5	6	7	8	9
10	11	● 12	13	14	15	16
17	18	19	20	21	22	23
24	25	○ 26	27	28	29	30

31

September

Mo	Tu	We	Th	Fr	Sa	Su
		1	2	3	4	5
7	8	9	● 10	11	12	13
14	15	16	17	18	19	v.k.
21	22	23	24	○ 25	26	27

October

Mo	Tu	We	Th	Fr	Sa	Su
		1	2	3	4	
5	6	7	8	9	● 10	11
12	13	14	15	16	17	18
19	20	21	22	23	24	○ 25

November

Mo	Tu	We	Th	Fr	Sa	Su
		1				
2	3	4	5	6	7	● 8
9	10	11	12	13	14	15
16	17	18	19	20	21	22
23	○ 24	25	26	27	28	29

30

December

Mo	Tu	We	Th	Fr	Sa	Su
		1	2	3	4	5
7	● 8	9	10	11	12	13
14	15	16	17	18	19	20
21	22	○ 23	24	25	26	27

○ plenilunium - full moon
 s.c. - solstitium circiter - summer solstice
 s.b. - solstitium brumale - winter solstice

● novilunium - new moon -
 a.v. - aequinoctium vernum - spring equinox
 a.a. - aequinoctium autumnale - autumn equinox

Anno Domini 1277

January

Mo	Tu	We	Th	Fr	Sa	Su
				1	2	3
4	5	● 6	7	8	9	10
11	12	13	14	15	16	17
18	19	20	21	○ 22	23	24
25	26	27	28	29	30	31

February

Mo	Tu	We	Th	Fr	Sa	Su
			1	2	3	4 ● 5
8	9	10	11	12	13	14
15	16	17	18	19	○ 20	21
22	23	24	25	26	27	28

March

Mo	Tu	We	Th	Fr	Sa	Su
			1	2	3	4
8	9	10	11	12	13	14
15	16	17	18	19	20	21
22	23	24	25	26	27	28
29	30	31				

April

Mo	Tu	We	Th	Fr	Sa	Su
			1	2	3	4 ●
5	6	7	8	9	10	11
12	13	14	15	16	17	18
19	○ 20	21	22	23	24	25
26	27	28	29	30		

May

Mo	Tu	We	Th	Fr	Sa	Su
			1	2		
3	4 ● 5	6	7	8	9	
10	11	12	13	14	15	16
17	hajj	18	○ 19	20	21	22
24	25	26	27	28	29	30
31						

June

Mo	Tu	We	Th	Fr	Sa	Su
		1	2	3 ● 4	5	6
7	8	9	10	11	12	13
14	s.c.	15	16	17	○ 18	19
21	22	23	24	25	26	27
28	29	30				

July

Mo	Tu	We	Th	Fr	Sa	Su
		1	2	● 3	4	
5	6	7	8	9	10	11
12	13	14	15	16	○ 17	18
19	20	21	22	23	24	25
26	27	28	29	30	31	

August

Mo	Tu	We	Th	Fr	Sa	Su
			1	●		
2	3	4	5	6	7	8
9	10	11	12	13	14	15
17	18	19	20	21	22	23
23	24	25	26	27	28	29
30	● 31					

September

Mo	Tu	We	Th	Fr	Sa	Su
1	2	3	4	5		
6	7	8	9	10	11	12
13	○ 14	15	a.a.	16	17	18
20	21	22	23	24	25	26
27	28	● 29	30			

October

Mo	Tu	We	Th	Fr	Sa	Su
		1	2	3		
4	5	6	7	8	9	10
11	12	13	○ 14	15	16	17
18	19	20	21	22	23	24
25	26	27	28	● 29	30	31

November

Mo	Tu	We	Th	Fr	Sa	Su
		1	2	3	4	5
8	9	10	11	12	○ 13	14
15	16	17	18	19	20	21
22	23	24	25	26	● 27	28
29	30					

December

Mo	Tu	We	Th	Fr	Sa	Su
		1	2	3	4	5
6	7	8	9	10	11	○ 12
13	14	15	16	17	18	19
20	21	22	23	24	25	26
27	28	29	30	31		

○ plenilunium - full moon
 s.c. - solstitium circiter - summer solstice
 s.b. - solstitium brumale - winter solstice

● novilunium - new moon -
 a.v. - aequinoctium vernum - spring equinox
 a.a. - aequinoctium autumnale - autumn equinox

Anno Domini 1278

January

Mo	Tu	We	Th	Fr	Sa	Su
					1	2
3	4	5	6	7	8	9
10	11	12	13	14	15	16
17	18	19	20	21	22	23
24	● 25	26	27	28	29	30
ram.						
31						

February

Mo	Tu	We	Th	Fr	Sa	Su
		1	2	3	4	5
7	8	9	○ 10	11	12	13
14	15	16	17	18	19	20
21	laq	22	23	● 24	ram.	25
28						

March

Mo	Tu	We	Th	Fr	Sa	Su
		1	2	3	4	5
7	8	9	10	○ 11	12	13
14	15	16	17	18	19	20
21	22	23	24	● 25	26	27
28	29	30	31			

April

Mo	Tu	We	Th	Fr	Sa	Su
		1	2	3	4	5
4	5	6	7	8	9	○ 10
11	12	13	14	15	16	17
18	19	20	21	22	23	● 24
25	26	27	28	29	30	

May

Mo	Tu	We	Th	Fr	Sa	Su
		1	2	3	4	5
2	3	4	5	6	7	8
9	10	11	12	13	14	15
16	17	18	19	20	21	22
23	● 24	25	26	27	28	29
30	31					

June

Mo	Tu	We	Th	Fr	Sa	Su
	1	2	3	4	5	
6	○ 7	8	9	10	11	12
13	14	15	16	17	18	19
20	21	● 22	23	24	25	26
27	28	29	30			

July

Mo	Tu	We	Th	Fr	Sa	Su
	1	2	3	4	5	6
8	9	10	11	12	13	14
15	16	17	18	19	20	21
22	23	24	25	26	27	28
29	30	31				

August

Mo	Tu	We	Th	Fr	Sa	Su
	1	2	3	4	○ 5	6
8	9	10	11	12	13	14
15	16	17	18	19	● 20	21
22	23	24	25	26	27	28
29	30	31				

September

Mo	Tu	We	Th	Fr	Sa	Su
	1	2	○ 3	4		
5	6	7	8	9	10	11
12	13	14	15	16	17	18
19	20	21	22	23	24	25
26	27	28	29	30		
y.k.						
31						

October

Mo	Tu	We	Th	Fr	Sa	Su
	1	2	○	3	4	
3	4	5	6	7	8	9
10	11	12	13	14	15	16
17	● 18	19	20	21	22	23
24	25	26	27	28	29	30
31						

November

Mo	Tu	We	Th	Fr	Sa	Su
	1	○ 2	3	4	5	6
7	8	9	10	11	12	13
14	15	16	● 17	18	19	20
21	22	23	24	25	26	27
28	29	30	○			

December

Mo	Tu	We	Th	Fr	Sa	Su
	1	2	3	4		
5	6	7	8	9	10	11
12	13	14	15	● 16	17	18
19	20	21	22	23	24	25
26	27	28	29	30	○ 31	

○ plenilunium - full moon
 s.c. - solstitium circiter - summer solstice
 s.b. - solstitium brumale - winter solstice

● novilunium - new moon -
 a.v. - aequinoctium vernum - spring equinox
 a.a. - aequinoctium autumnale - autumn equinox

Anno Domini 1279

January

Mo	Tu	We	Th	Fr	Sa	Su
					1	
2	3	4	5	6	7	8
9	10	11	12	13	14 ●	15
16	17	18	19	20	21	22
ram.					20	21
23	24	25	26	27	28	29 ○
30	31			27	28 ○	

February

Mo	Tu	We	Th	Fr	Sa	Su
		1	2	3	4	5
6	7	8	9	10	11 laq.	12 ●
13	14 ram.	15	16	17	18	19
20	21	22	23	24	25	26
27	28	29 ○	30		31	
24	25	26	27	28 ○	29	30

March

Mo	Tu	We	Th	Fr	Sa	Su
		1	2	3	4	5
6	7	8	9	10	11	12
13 a.v.	14	15	16	17	18	19
20	21	22	23	24	25	26
27	28	29 ○	30		31	
17	18	19	20	21 hajj	22	23
24	25	26 hajj	27	28 ○	29	30

April

Mo	Tu	We	Th	Fr	Sa	Su
		1	2 pas.			
3	4	5	6	7	8	9
10	11	12 ●	13	14	15	16
17	18	19	20	21 hajj	22	23
24	25	26 hajj	27	28 ○	29	30

May

Mo	Tu	We	Th	Fr	Sa	Su
1	2	3	4	5	6	7
8	9	10	11	12 ●	13	14
15	16	17	18	19	20	21
22	23	24	25	26	27 ○	28
29	30	31				

June

Mo	Tu	We	Th	Fr	Sa	Su
		1	2	3	4	
5	6	7	8	9	10 ●	11
12	13	14	15	16	17	18
19	20	21	22	23	24	25 ○
26	27	28	29	30		

July

Mo	Tu	We	Th	Fr	Sa	Su
		1	2			
3	4	5	6	7	8	9
10	11 ●	12	13	14	15	16
17	18	19	20	21	22	23
24	25 ○	26	27	28	29	30
		31				

August

Mo	Tu	We	Th	Fr	Sa	Su
		1	2	3	4	5
7	8	9 ●	10	11	12	13
14	15	16	17	18	19	20
21	22	23 ○	24	25	26	27
28	29	30				

September

Mo	Tu	We	Th	Fr	Sa	Su
		1	2	3		
4	5	6	7 ●	8	9	10
11	12	13	14	15	16 a.a.	17
18 v.k.	19	20	21 ○	22	23	24
25	26	27	28	29	30	
		30	31			

October

Mo	Tu	We	Th	Fr	Sa	Su
		1				
2	3	4	5	6	7 ●	8
9	10	11	12	13	14	15
16	17	18	19	20	21 ○	22
23	24	25	26	27	28	29
		30	31			

November

Mo	Tu	We	Th	Fr	Sa	Su
		1	2	3	4	5 ●
6	7	8	9	10	11	12
13	14	15	16	17	18	19 ○
20	21	22	23	24	25	26
27	28	29	30			

December

Mo	Tu	We	Th	Fr	Sa	Su
		1	2	3		
4	5	6	7	8	9	10
11	12	13	14	15	16	17
18	19	20 ○	21	22	23	24
25	26	27	28	29	30	31

○ plenilunium - full moon
 s.c. - solstitium circiter - summer solstice
 s.b. - solstitium brumale - winter solstice

● novilunium - new moon -
 a.v. - aequinoctium vernum - spring equinox
 a.a. - aequinoctium autumnale - autumn equinox

Anno Domini 1280

January

Mo	Tu	We	Th	Fr	Sa	Su
1	2	3	● 4	5	6	7
			ram.			
8	9	10	11	12	13	14
15	16	17	18	○ 19	20	21
22	23	24	25	26	27	28
29	30	31	laq			

February

Mo	Tu	We	Th	Fr	Sa	Su
				1	2	● 3
				ram.		
5	6	7	8	9	10	11
12	13	14	15	16	17	○ 18
19	20	21	22	23	24	25
26	27	28	29			

March

Mo	Tu	We	Th	Fr	Sa	Su
					1	2
					● 3	
4	5	6	7	8	9	10
11	12	a.v.	13	14	15	16
18	○ 19	20	21	22	23	24
25	26	27	28	29	30	31
29	30	●				

April

Mo	Tu	We	Th	Fr	Sa	Su
1	● 2	3	4	5	6	7
8	9	10	11	12	13	hajj
15	16	○ 17	18	19	20	21
22	23	24	25	26	27	28
29	30	●				

May

Mo	Tu	We	Th	Fr	Sa	Su
1	2	3	4	5		
6	7	8	9	10	11	12
13	14	15	16	○ 17	18	19
20	21	22	23	24	25	26
27	28	29	30	● 31		

June

Mo	Tu	We	Th	Fr	Sa	Su
				1	2	
3	4	5	6	7	8	9
10	11	12	13	14	○ 15	16
17	18	19	20	21	22	23
24	25	26	27	28	● 29	30

July

Mo	Tu	We	Th	Fr	Sa	Su
1	2	3	4	5	6	7
8	9	10	11	12	13	○ 14
15	16	17	18	19	20	21
22	23	24	25	26	27	28
29	30	31				
26	● 27	28	29	30	31	

August

Mo	Tu	We	Th	Fr	Sa	Su
1	2	3	4	5	6	7
5	6	7	8	9	10	11
12	○ 13	14	15	16	17	18
19	20	21	22	23	24	25
26	● 27	28	29	30	31	

September

Mo	Tu	We	Th	Fr	Sa	Su
				1		
2	3	4	5	v.k.	6	7
9	10	○ 11	12	13	14	15
16	17	18	19	20	21	22
23	24	25	● 26	27	28	29
30						

October

Mo	Tu	We	Th	Fr	Sa	Su
				1	2	3
7	8	9	○ 10	11	12	13
14	15	16	17	18	19	20
21	22	23	24	25	● 26	27
28	29	30	31			

November

Mo	Tu	We	Th	Fr	Sa	Su
1	2	3				
7	8	○ 9	10	11	12	13
14	15	16	17	18	19	17
18	19	20	21	22	23	● 24
25	26	27	28	29	30	
23	● 24	25	ram.			
30	31					

December

Mo	Tu	We	Th	Fr	Sa	Su
1						
2	3	4	5	6	7	○ 8
9	10	11	12	13	s.b.	14
16	17	18	19	20	21	22
23	● 24	25	26	27	28	29
30	31					

○ plenilunium - full moon
 s.c. - solstitium circiter - summer solstice
 s.b. - solstitium brumale - winter solstice

● novilunium - new moon -
 a.v. - aequinoctium vernum - spring equinox
 a.a. - aequinoctium autumnale - autumn equinox

Anno Domini 1281

January

Mo	Tu	We	Th	Fr	Sa	Su
		1	2	3	4	5
6	○ 7	8	9	10	11	12
13	14	15	16	17	18	19
20	laq.	21 ● 22	23 ram.	24	25	26
27	28	29	30	31		

February

Mo	Tu	We	Th	Fr	Sa	Su
		3	4	5 ○ 6	7	8
10	11	12	13	14	15	16
17	18	19	20 ● 21	22	23	
24	25	26	27	28		

March

Mo	Tu	We	Th	Fr	Sa	Su
		1	2		1	2
3	4	5	6	7 ○ 8	9	
10	11	12	13 a.v.	14	15	16
17	18	19	20	21 ● 22	23	
24	25	26	27	28	29	30 hajj
		31				

April

Mo	Tu	We	Th	Fr	Sa	Su
		1	2	3	4	5 ○ 6
7	8	9	10	11	12	13 hajj
14	15	16	17	18	19	20 pas.
21	22	23	24	25	26	27
28	29	30				

May

Mo	Tu	We	Th	Fr	Sa	Su
		1	2	3	4	
5 ○ 6	7	8	9	10	11	
12	13	14	15	16	17	18
19 ● 20	21	22	23	24	25	
26	27	28	29	30	31	

June

Mo	Tu	We	Th	Fr	Sa	Su
		2	3 ○ 4	5	6	7
9	10	11	12	13	14 s.c.	15
16	17	18	19	20	21	22
23	24	25	26	27	28	29
	30					

July

Mo	Tu	We	Th	Fr	Sa	Su
		1	2	3 ○ 4	5	6
7	8	9	10	11	12	13
14	15	16	17	18 ● 19	20	
21	22	23	24	25	26	27
28	29	30	31			

August

Mo	Tu	We	Th	Fr	Sa	Su
		1 ○ 2	3			
4	5	6	7	8	9	10
11	12	13	14	15	16	17
18	19	20	21	22	23	24
25	26	27	28	29	30	31 ○

September

Mo	Tu	We	Th	Fr	Sa	Su
1	2	3	4	5	6	7
8	9	10	11	12	13	14 ●
15 a.a.	16	17	18	19	20	21
22	23	24 v.k.	25	26	27	28
29 ○ 30						

October

Mo	Tu	We	Th	Fr	Sa	Su
		1	2	3	4	5
6	7	8	9	10	11	12
13	14 ● 15	16	17	18	19	
20	21	22	23	24	25	26
27	28 ○ 29	30	31			

November

Mo	Tu	We	Th	Fr	Sa	Su
		1	2		1	2
3	4	5	6	7	8	9
10	11	12	13	14 ● 15	16	
17	18	19	20	21	22	23
24	25	26	27 ○ 28	29	30	
29	30	31				

December

Mo	Tu	We	Th	Fr	Sa	Su
		1	2	3	4	5
8	9	10	11	12	13	14 s.b.
15 ram.	16	17	18	19	20	21
22	23	24	25	26 ○ 27	28	
29	30	31				

○ plenilunium - full moon
 s.c. - solstitium circiter - summer solstice
 s.b. - solstitium brumale - winter solstice

● novilunium - new moon -
 a.v. - aequinoctium vernum - spring equinox
 a.a. - aequinoctium autumnale - autumn equinox

Anno Domini 1282

January

Mo	Tu	We	Th	Fr	Sa	Su
		1	2	3	4	
5	6	7	8	9	10	●
12	13	14	15	16	17	18
ram.	19	20	21	22	23	24
				25	○	16
26	27	28	29	30	31	

February

Mo	Tu	We	Th	Fr	Sa	Su
		2	3	4	5	6
9	10	●	11	12	13	14
16	17	18	19	20	21	22
23	24	○	25	26	27	28

March

Mo	Tu	We	Th	Fr	Sa	Su
		1			1	
2	3	4	5	6	7	8
9	10	11	●	12	13	a.v.
16	17	18	19	hajj	20	21
23	24	hajj	25	○	26	27
		30	31			pas.

April

Mo	Tu	We	Th	Fr	Sa	Su
		1	2	3	4	5
6	7	8	9	●	10	11
13	14	15	16	17	18	19
20	21	22	23	24	○	25
27	28	29	30			

May

Mo	Tu	We	Th	Fr	Sa	Su
		1	2	3		
4	5	6	7	8	9	●
11	12	13	14	15	16	17
18	19	20	21	22	23	24
25	26	27	28	29	30	31

June

Mo	Tu	We	Th	Fr	Sa	Su
		1	2	3	4	5
8	9	10	11	12	13	14
15	16	17	18	19	20	21
22	○	23	24	25	26	27
29	30					

July

Mo	Tu	We	Th	Fr	Sa	Su
		1	2	3	4	5
6	●	7	8	9	10	11
13	14	15	16	17	18	19
20	21	22	○	23	24	25
27	28	29	30	31		31

August

Mo	Tu	We	Th	Fr	Sa	Su
						1
3	4	5	●	6	7	8
10	11	12	13	14	15	16
17	18	19	20	○	21	22
24	25	26	27	28	29	30

September

Mo	Tu	We	Th	Fr	Sa	Su
		1	2	3	●	4
7	8	9	10	11	12	13
14	y.k.	15	16	17	18	19
21	22	23	24	25	26	27
28	29	30				

October

Mo	Tu	We	Th	Fr	Sa	Su
		1	2	3	●	4
5	6	7	8	9	10	11
12	13	14	15	16	17	18
19	20	21	22	23	24	25
26	27	28	29	30	31	

November

Mo	Tu	We	Th	Fr	Sa	Su
		1				
2	●	3	4	5	6	7
9	10	11	12	13	14	15
16	○	17	18	19	20	21
23	24	25	26	27	28	29
30						

December

Mo	Tu	We	Th	Fr	Sa	Su
		1	●	2	3	4
7	8	9	10	11	12	13
14	s.b.	15	16	○	17	18
21	22	23	24	25	26	27
28	29	30	31	●		

○ plenilunium - full moon
 s.c. - solstitium circiter - summer solstice
 s.b. - solstitium brumale - winter solstice

Anno Domini 1283

● novilunium - new moon -
 a.v. - aequinoctium vernum - spring equinox
 a.a. - aequinoctium autumnale - autumn equinox

January

Mo	Tu	We	Th	Fr	Sa	Su
					1 ram.	2
4	5	6	7	8	9	10
11	12	13	14 ○	15	16	17
18	19	20	21	22	23	24
25	26	27	28	29	30 ●	31

February

Mo	Tu	We	Th	Fr	Sa	Su
		1	2	3	4	5
8	9	10	11	12	13 ○	14
15	16	17	18	19	20	21
22	23	24	25	26	27	28 ●

March

Mo	Tu	We	Th	Fr	Sa	Su
		1	2	3	4	5
8 hajj	9	10	11	12	13 a.v. hajj	14 ○
15	16	17	18	19	20	21
22	23	24	25	26	27	28
29	30 ●	31				
					1	2
5	6	7	8	9	10	11
12	13 ○	14	15	16	17	18
19	20	21	22	23	24	25
26	27	28 ●	29	30		

April

Mo	Tu	We	Th	Fr	Sa	Su
					1	2
5	6	7	8	9	10	11
12	13 ○	14	15	16	17	18
19	20	21	22	23	24	25
26	27	28 ●	29	30		

May

Mo	Tu	We	Th	Fr	Sa	Su
		1	2			
3	4	5	6	7	8	9
10	11	12	13 ○	14	15	16
17	18	19	20	21	22	23
24	25	26	27	28 ●	29	30
31						

June

Mo	Tu	We	Th	Fr	Sa	Su
		1	2	3	4	5
7	8	9	10	11 ○	12	13
14 s.c.	15	16	17	18	19	20
21	22	23	24	25	26 ●	27
28	29	30				

July

Mo	Tu	We	Th	Fr	Sa	Su
		1	2	3	4	
5	6	7	8	9	10	11 ○
12	13	14	15	16	17	18
19	20	21	22	23	24	25 ●
26	27	28	29	30	31	
23	24 ●	25	26	27	28	29
30	31					

August

Mo	Tu	We	Th	Fr	Sa	Su
					1	
2	3	4	5	6	7	8
9	10 ○	11	12	13	14	15
17	18	19	20	21	22	23
23	24 ●	25	26	27	28	29
30	31					

September

Mo	Tu	We	Th	Fr	Sa	Su
		1	2	3	4	5
6	7	8 ○	9	10	11	12
13	14	15	16 a.a.	17	18	19
20	21	22 ●	23	24	25	26
27	28	29	30			

October

Mo	Tu	We	Th	Fr	Sa	Su
		1	2	3	4	5
4	5	6	7	8 ○	9	10
11	12	13	14	15	16	17
18	19	20	21	22 ●	23	24
25	26	27	28	29	30	31

November

Mo	Tu	We	Th	Fr	Sa	Su
		1	2	3	4	5 ○
8	9	10	11	12	13	14
15	16	17	18	19	20 ●	21
22	23	24	25	26	27	28
29	30					
27	28	29	30	31		

December

Mo	Tu	We	Th	Fr	Sa	Su
		1	2	3	4	5
6 ○	7	8	9	10	11	12
13	14	15	16	17	18	19 laq
20	21	22 ●	23	24	25	26
27	28	29	30	31		

○ plenilunium - full moon
 s.c. - solstitium circiter - summer solstice
 s.b. - solstitium brumale - winter solstice

● novilunium - new moon -
 a.v. - aequinoctium vernum - spring equinox
 a.a. - aequinoctium autumnale - autumn equinox

Anno Domini 1284

January

Mo	Tu	We	Th	Fr	Sa	Su
					1	2
3	4	○ 5	6	7	8	9
10	11	12	13	14	15	16
17	18	19	● 20	21	22	23
24	25	26	27	28	29	30
31						

February

Mo	Tu	We	Th	Fr	Sa	Su
		1	2	○ 3	4	5
7	8	9	10	11	12	13
14	15	16	17	18	● 19	20
21	22	23	24	25	26	hajj
28	29					

March

Mo	Tu	We	Th	Fr	Sa	Su
		1	2	hajj	3	○ 4
6	7	8	9	10	11	12
13	14	15	16	17	18	● 19
20	21	22	23	24	25	26
27	28	29	30	31		

April

Mo	Tu	We	Th	Fr	Sa	Su
		1	○ 2			
3	4	5	6	7	8	9
10	11	12	13	14	15	16
17	● 18	19	20	21	22	23
24	25	26	27	28	29	30

May

Mo	Tu	We	Th	Fr	Sa	Su
1	○ 2	3	4	5	6	7
8	9	10	11	12	13	14
15	16	● 17	18	19	20	21
22	23	24	25	26	27	28
29	30	○ 31				

June

Mo	Tu	We	Th	Fr	Sa	Su
		1	2	3	4	
5	6	7	8	9	10	11
12	13	14	15	● 16	17	18
19	20	21	22	23	24	25
26	27	28	29	○ 30		

July

Mo	Tu	We	Th	Fr	Sa	Su
		1	2			
3	4	5	6	7	8	9
10	11	12	13	14	● 15	16
17	18	19	20	21	22	23
24	25	26	27	28	29	○ 30
31						

August

Mo	Tu	We	Th	Fr	Sa	Su
		1	2	3	4	5
7	8	9	10	11	12	13
14	15	16	17	18	19	20
21	22	23	24	25	26	27
28	29	30	31			

September

Mo	Tu	We	Th	Fr	Sa	Su
		1	2	3		
4	5	6	7	8	9	10
11	● 12	13	14	15	a.c.	16
18	19	20	21	v.k.	22	23
25	26	○ 27	28	29	30	
30	31					

October

Mo	Tu	We	Th	Fr	Sa	Su
		1				
2	3	4	5	6	7	8
9	10	● 11	12	13	14	15
16	17	18	19	20	21	22
23	24	25	26	○ 27	28	29
30	31					

November

Mo	Tu	We	Th	Fr	Sa	Su
		1	2	3	4	5
6	7	8	9	● 10	11	ram.
13	14	15	16	17	18	19
20	21	22	23	24	○ 25	26
27	28	29	30			

December

Mo	Tu	We	Th	Fr	Sa	Su
		1	2	3		
4	5	6	7	8	● 9	10
11	12	13	s.b.	14	15	16
18	19	20	21	22	23	24
25	26	27	28	29	30	31

○ plenilunium - full moon
 s.c. - solstitium circiter - summer solstice
 s.b. - solstitium brumale - winter solstice

Anno Domini 1285

● novilunium - new moon -
 a.v. - aequinoctium vernum - spring equinox
 a.a. - aequinoctium autumnale - autumn equinox

January

Mo	Tu	We	Th	Fr	Sa	Su
1	2	3	4	5	6	7 ●
8	9	10	11	12	13	14
15	16	17	18	19	20	21
22 ○	23	24	25	26	27	28
29	30	31				

February

Mo	Tu	We	Th	Fr	Sa	Su
5	6	7 ●	8	9	10	11
12	13	14 hajj	15	16	17	18
19 hajj	20	21 ○	22	23	24	25
26	27	28				

March

Mo	Tu	We	Th	Fr	Sa	Su
5	6	7 ●	8	9	10	11
12	13 a.v.	14	15	16	17	18
19	20	21	22 ○	23	24	25 pas.
26	27	28	29 ram.	30	31	

April

Mo	Tu	We	Th	Fr	Sa	Su
2	3	4	5	6 ●	7	8
9	10	11	12	13	14	15
16	17	18	19	20 ○	21	22
23	24	25	26	27	28	29
						30

May

Mo	Tu	We	Th	Fr	Sa	Su
1	2	3	4	5	6 ●	
7	8	9	10	11	12	13
14	15	16	17	18	19	20 ○
21	22	23	24	25	26	27
28	29	30	31			

June

Mo	Tu	We	Th	Fr	Sa	Su
4	5 ●	6	7	8	9	10
11	12	13	14 s.c.	15	16	17
18 ○	19	20	21	22	23	24
25	26	27	28	29	30	

July

Mo	Tu	We	Th	Fr	Sa	Su
2	3	4 ●	5	6	7	8
9	10	11	12	13	14	15
16	17	18 ○	19	20	21	22
23	24	25	26	27	28	29
			30	31		

August

Mo	Tu	We	Th	Fr	Sa	Su
1	2 ●	3	4	5	6	7
6	7	8	9	10	11	12
13	14	15	16 ○	17	18	19
20	21	22	23	24	25	26
27	28	29	30	31 ●		

September

Mo	Tu	We	Th	Fr	Sa	Su
1	2	3	4	5	6	7
8	9	10	11	12	13	14
15 ○	16 a.a.	17	18	19	20	21
22	23	24	25	26	27	28
29	30 ●	31 ram.				

October

Mo	Tu	We	Th	Fr	Sa	Su
1	2	3	4	5	6	7
8	9	10	11	12	13	14
15 ○	16	17	18	19	20	21
22	23	24	25	26	27	28
29 ●	30	31 ram.				

November

Mo	Tu	We	Th	Fr	Sa	Su
1	2	3	4	5	6	7
8	9	10	11	12	13	14
15 ○	16	17	18	19	20	21
22	23	24	25	26	27	28
29 laq.	30	31 ram.				

December

Mo	Tu	We	Th	Fr	Sa	Su
1	2	3	4	5	6	7
8	9	10	11	12	13 ○	14
15	16	17	18	19	20	21
22	23	24	25	26	27	28
29	30	31				

○ plenilunium - full moon
 s.c. - solstictum circiter - summer solstice
 s.b. - solstictum brumale - winter solstice

Anno Domini 1286

● novilunium - new moon -
 a.v. - aequinoctium vernum - spring equinox
 a.a. - aequinoctium autumnale - autumn equinox

January

Mo	Tu	We	Th	Fr	Sa	Su
1	2	3	4	5	6	
7	8	9	10	11	12	○ 13
14	15	16	17	18	19	20
21	22	23	24	25	26	● 27
28	29	30	31			

February

Mo	Tu	We	Th	Fr	Sa	Su
4	5	6	7	8	9	10 ○
11	12	13	14	15	16	17
18	19	20	21	22	23	24 ●
25	26	27	28			

March

Mo	Tu	We	Th	Fr	Sa	Su
1	2	3	4	5	6	7
8	9	10	11	12	13	14 ○
11	12	13	14 ○	15	16	17
18	19	20	21	22	23	24
25	26	27	28	29	30	31
29	30					

April

Mo	Tu	We	Th	Fr	Sa	Su
1	2	3	4	5	6	7
8	9	10 ○	11	12	13	14
15	16	17	18	19	20	21
22	23	24	25 ○	26	27	28
29	30					

May

Mo	Tu	We	Th	Fr	Sa	Su
1	2	3	4	5		
6	7	8	9 ○	10	11	12
13	14	15	16	17	18	19
20	21	22	23	24 ○	25	26
27	28	29	30	31		

June

Mo	Tu	We	Th	Fr	Sa	Su
3	4	5	6	7	8 ○	9
10	11	12	13	14	15	16
17	18	19	20	21	22	23 ●
24	25	26	27	28	29	30

July

Mo	Tu	We	Th	Fr	Sa	Su
1	2	3	4	5	6	7 ○
8	9	10	11	12	13	14
15	16	17	18	19	20	21
22	23	24	25	26	27	28
29	30	31				
26	27	28	29	30	31	

August

Mo	Tu	We	Th	Fr	Sa	Su
1	2	3	4	5	6	7
7	8	9	10	11	12	13
12	13	14	15	16	17	18
19	20	21	22	23	24	25
26	27	28	29	30	31	

September

Mo	Tu	We	Th	Fr	Sa	Su
			1			
2	3	4 ○	5	6	7	8
9	10	11	12	13	14	15
16	17	18	19	20	21	22
23	24	25	26	27	28	29
30	v.k.					

October

Mo	Tu	We	Th	Fr	Sa	Su
1	2	3	4 ○	5	6	
7	8	9	10	11	12	13
14	15	16	17	18	19	20
21	22	23	24	25	26	27
28	29	30	31			

November

Mo	Tu	We	Th	Fr	Sa	Su
1	2 ○	3				
4	5	6	7	8	9	10
11	12	13	14	15	16	17 ○
18	19	20	21	22	23	24
25	26	27	28	29	30	
30	31					

December

Mo	Tu	We	Th	Fr	Sa	Su
1						
2 ○	3	4	5	6	7	8
9	10	11	12	13	14	15
16	17	18	19	20	21	22
23	24	25	26	27	28	29
30	31					

○ plenilunium - full moon
 s.c. - solstictum circiter - summer solstice
 s.b. - solstictum brumale - winter solstice

● novilunium - new moon -
 a.v. - aequinoctium vernum - spring equinox
 a.a. - aequinoctium autumnale - autumn equinox

Anno Domini 1287

January

Mo	Tu	We	Th	Fr	Sa	Su
		1 ○	2	3	4	5
6	7	8	9	10	11	12
13	14	15 ●	16	17	18	19
20	21	22	23	24 ^{hajj}	25	26
27	28	29 ^{hajj}	30	31 ○		

February

Mo	Tu	We	Th	Fr	Sa	Su
					1	2
3	4	5	6	7	8	9
10	11	12	13	14 ●	15	16
17	18	19	20	21	22	23
24	25	26	27	28		

March

Mo	Tu	We	Th	Fr	Sa	Su
		1 ○	2			
3	4	5	6	7	8	9
10	11	12	13	14 ^{a.v.}	15 ●	16
17	18	19	20	21	22	23
24	25	26	27	28	29	30
		31 ○				

April

Mo	Tu	We	Th	Fr	Sa	Su
		1	2	3	4	5
6	7	8	9	10	11	12 ^{pas.}
14 ●	15	16	17	18	19	20
21	22	23	24	25	26	27
28	29 ○	30				

May

Mo	Tu	We	Th	Fr	Sa	Su
		1	2	3	4	
5	6	7	8	9	10	11
12	13	14 ●	15	16	17	18
19	20	21	22	23	24	25
26	27	28 ○	29	30	31	
		30				

June

Mo	Tu	We	Th	Fr	Sa	Su
		1				
2	3	4	5	6	7	8
9	10	11	12	13	14 ●	15 ^{s.c.}
16	17	18	19	20	21	22
23	24	25	26	27 ○	28	29
		30				

July

Mo	Tu	We	Th	Fr	Sa	Su
		1	2	3	4	5
7	8	9	10	11	12 ●	13
14	15	16	17	18	19	20
21	22	23	24	25	26 ○	27
28	29	30	31			
25	26	27	28	29	30	31

August

Mo	Tu	We	Th	Fr	Sa	Su
		1	2	3	4	5
4	5	6	7	8	9	10
11	12	13	14	15	16	17
18	19	20	21	22	23	24 ○
25	26	27	28	29	30	31

September

Mo	Tu	We	Th	Fr	Sa	Su
1	2	3	4	5	6	7
8	9 ●	10	11	12	13	14
15	16 ^{a.a.}	17	18	19	20 ^{v.k.}	21
22	23 ○	24	25	26	27	28
29	30			27	28	29
				30	31	

October

Mo	Tu	We	Th	Fr	Sa	Su
		1	2	3	4	5
6	7	8 ●	9	10 ^{ram.}	11	12
13	14	15	16	17	18	19
20	21	22 ○	23	24	25	26
27	28	29	30	31		

November

Mo	Tu	We	Th	Fr	Sa	Su
		1	2		1	2
3	4	5	6	7 ●	8 ^{ram.}	9
10	11	12	13	14	15	16
17	18	19	20	21 ○	22	23
24	25	26	27	28	29	30
29	30	31				

December

Mo	Tu	We	Th	Fr	Sa	Su
		1	2	3	4	5
8	9	10	11	12	13	14 ^{s.b.}
15	16	17	18	19	20	21 ○
22	23	24	25	26	27	28
29	30	31				

○ plenilunium - full moon
 s.c. - solstitium circiter - summer solstice
 s.b. - solstitium brumale - winter solstice

● novilunium - new moon -
 a.v. - aequinoctium vernum - spring equinox
 a.a. - aequinoctium autumnale - autumn equinox

Anno Domini 1288

January

Mo	Tu	We	Th	Fr	Sa	Su
		1	2	3	4	
5	● 6	7	8	9	10	11
12	13	14	15	16	17	18 hajj
19	20 ○	21	22	23	24	25
26	27	28	29	30	31	

February

Mo	Tu	We	Th	Fr	Sa	Su
		2	3	● 4	5	6
9	10	11	12	13	14	15
16	17	18	19 ○	20	21	22
23	24	25	26	27	28	29

March

Mo	Tu	We	Th	Fr	Sa	Su
		1	2	3	4	● 5
8	9	10	11	12	13	14
15	16	17	18	19 ○	20	21
22	23	24	25	26	27	28 pas.
29	30	31				
26	27	28	29	30		

April

Mo	Tu	We	Th	Fr	Sa	Su
		1	2	● 3	4	
5	6	7	8	9	10	11
12	13	14	15	16	17	18 ○
19	20	21	22	23	24	25
26	27	28	29	30		

May

Mo	Tu	We	Th	Fr	Sa	Su
		1	2	●		
3	4	5	6	7	8	9
10	11	12	13	14	15	16
17 ○	18	19	20	21	22	23
24	25	26	27	28	29	30
31	●					

June

Mo	Tu	We	Th	Fr	Sa	Su
		1	2	3	4	5
7	8	9	10	11	12	13
14	15 ○	16	17	18	19	20
21	22	23	24	25	26	27
28	29	30	●			

July

Mo	Tu	We	Th	Fr	Sa	Su
		1	2	3	4	
5	6	7	8	9	10	11
12	13	14	15 ○	16	17	18
19	20	21	22	23	24	25
26	27	28	29	● 30	31	
30	31					

August

Mo	Tu	We	Th	Fr	Sa	Su
		1				
2	3	4	5	6	7	8
9	10	11	12	13 ○	14	15
17	18	19	20	21	22	23
23	24	25	26	27	28	29 ○ 29
30	31					

September

Mo	Tu	We	Th	Fr	Sa	Su
		1	2	3	4	5
6	7	8 v.k.	9	10	11 ○ 12	
13	14	15 a.a.	16	17	18	19
20	21	22	23	24	25	26
27	● 28 ram.	29	30			

October

Mo	Tu	We	Th	Fr	Sa	Su
		1	2	3		
4	5	6	7	8	9	10
11 ○	12	13	14	15	16	17
18	19	20	21	22	23	24
25 laq	26	● 27 ram.	28	29	30	31

November

Mo	Tu	We	Th	Fr	Sa	Su
		1	2	3	4	5
8	9	10 ○	11	12	13	14
15	16	17	18	19	20	21
22	23	24	25	● 26	27	28
27	28	29	30	31		

December

Mo	Tu	We	Th	Fr	Sa	Su
		1	2	3	4	5
6	7	8	9	10 ○	11	12
13 s.b.	14	15	16	17	18	19
20	21	22	23	24	● 25	26
27	28	29	30	31		

○ plenilunium - full moon
 s.c. - solstitium circiter - summer solstice
 s.b. - solstitium brumale - winter solstice

● novilunium - new moon -
 a.v. - aequinoctium vernum - spring equinox
 a.a. - aequinoctium autumnale - autumn equinox

Anno Domini 1289

January

Mo	Tu	We	Th	Fr	Sa	Su
3	4	5	6	7	8	○ 9
10	11	12	13	14	15	16
17	18	19	20	21	22	23 ●
24	25	26	27	28	29	30
31					28	

February

Mo	Tu	We	Th	Fr	Sa	Su
7	○ 8	9	10	11	12	13
14	15	16	17	18	19	20
21	● 22	23	24	25	26	27
					28	29

March

Mo	Tu	We	Th	Fr	Sa	Su
7	8	○ 9	10	11	12	13
14	15	16	17	18	19	20
21	22	23	● 24	25	26	27
				28	29	30

April

Mo	Tu	We	Th	Fr	Sa	Su
					1	2
4	5	6	7	○ 8	9	10
11	12	13	14	15	16	17
18	19	20	21	● 22	23	24
25	26	27	28	29	30	

May

Mo	Tu	We	Th	Fr	Sa	Su
				1		
2	3	4	5	6	7	○ 8
9	10	11	12	13	14	15
16	17	18	19	20	● 21	22
23	24	25	26	27	28	29
30	31					

June

Mo	Tu	We	Th	Fr	Sa	Su
6	7	8	9	10	11	12
13	14	15	16	17	18	19 ●
20	21	22	23	24	25	26
27	28	29	30			

July

Mo	Tu	We	Th	Fr	Sa	Su
4	○ 5	6	7	8	9	10
11	12	13	14	15	16	17
18	● 19	20	21	22	23	24
25	26	27	28	29	30	31

August

Mo	Tu	We	Th	Fr	Sa	Su
1	2	3	○ 4	5	6	7
8	9	10	11	12	13	14
15	16	17	● 18	19	20	21
22	23	24	25	26	27	28
29	30	31				

September

Mo	Tu	We	Th	Fr	Sa	Su
1	○ 2	3	4			
5	6	7	8	9	10	11
12	13	14	15	● 17	18	ram.
19	20	21	22	23	24	25
26	27	28	29	30	○	
v.k.						

October

Mo	Tu	We	Th	Fr	Sa	Su
3	4	5	6	7	8	9
10	11	12	13	14	● 15	16
17	18	19	20	21	22	23
24	25	26	27	28	29	30 ○
			31			

November

Mo	Tu	We	Th	Fr	Sa	Su
1	2	3	4	5	6	
7	8	9	10	11	12	13
16	17	18	19	20	21	22
21	22	23	24	25	26	27
28	○ 29	30				

December

Mo	Tu	We	Th	Fr	Sa	Su
1	2	3	4			
5	6	7	8	9	10	11
12	13	14	● 15	16	17	18
19	20	21	22	hajj	23	24
26	27	28	○ 29	30	31	

○ plenilunium - full moon
 s.c. - solstitium circiter - summer solstice
 s.b. - solstitium brumale - winter solstice

● novilunium - new moon -
 a.v. - aequinoctium vernum - spring equinox
 a.a. - aequinoctium autumnale - autumn equinox

Anno Domini 1290

January

Mo	Tu	We	Th	Fr	Sa	Su	Mo	Tu	We	Th	Fr	Sa	Su	Mo	Tu	We	Th	Fr	Sa	Su	Mo	Tu	We	Th	Fr	Sa	Su	
					1			1	2	3	4	5			1	2	3	4	5			1	2	3	4	5	1	2
2	3	4	5	6	7	8	6	7	8	9	10	11	● 12	6	7	8	9	10	11	12	●	3	4	5	6	7	8	9
9	10	11	12	● 13	14	15	13	14	15	16	17	18	19	13	14	15	16	17	18	19	10	11	● 12	13	14	15	16	
16	17	18	19	20	21	22	20	21	22	23	24	25	○ 26	20	21	22	23	24	25	26	17	18	19	20	21	22	23	
23	24	25	26	27	○ 28	29	27	28						27	○ 28	29	30	31			24	25	26	○ 27	28	29	30	
30	31																											

May

Mo	Tu	We	Th	Fr	Sa	Su	Mo	Tu	We	Th	Fr	Sa	Su	Mo	Tu	We	Th	Fr	Sa	Su	Mo	Tu	We	Th	Fr	Sa	Su
1	2	3	4	5	6	7		1	2	3	4				1	2					1	2	3	4	5	6	●
8	9	10	● 11	12	13	14	5	6	7	8	● 9	10	11	3	4	5	6	7	8	● 9	7	8	9	10	11	12	13
15	16	17	18	19	20	21	12	13	14	15	16	17	18	10	11	12	13	14	15	16	14	15	16	17	18	19	20
22	23	24	25	○ 26	27	28	19	20	21	22	23	24	○ 25	17	18	19	20	21	22	23	○ 21	22	○ 23	24	25	26	27
29	30	31					26	27	28	29	30			24	25	26	27	28	29	30	28	29	30	31			

June

Mo	Tu	We	Th	Fr	Sa	Su
				1	2	3
5	6	7	8	9	10	
12	13	14	15	16	17	
19	20	○ 21	22	23	24	
26	27	28	29	30		

July

Mo	Tu	We	Th	Fr	Sa	Su	Mo	Tu	We	Th	Fr	Sa	Su	Mo	Tu	We	Th	Fr	Sa	Su								
					1	2							1	2					1	2	3	4	5	6	●			
3	4	5	● 6	7	8	9	5	6	7	8	● 9	10	11	3	4	5	6	7	8	● 9	7	8	9	10	11	12	13	
10	11	12	13	14	15	16	12	13	14	15	16	17	18	10	11	12	13	14	15	16	14	15	16	17	18	19	20	
17	18	19	20	○ 21	22	23	19	20	21	22	23	24	○ 25	17	18	19	20	21	22	23	○ 21	22	○ 23	24	25	26	27	
24	25	26	27	28	29	30	26	27	28	29	30			24	25	26	27	28	29	30	28	29	30	31				
													31															

September

Mo	Tu	We	Th	Fr	Sa	Su	Mo	Tu	We	Th	Fr	Sa	Su	Mo	Tu	We	Th	Fr	Sa	Su	Mo	Tu	We	Th	Fr	Sa	Su					
				1	2	3							1							1	2	3	● 4	5			1	2	3	●		
4	5	● 6	7	8	9	10	2	3	4	5	● 6	7	8	6	7	8	9	10	11	12	4	5	6	7	8	9	10					
11	12	13	14	15	16	17	9	10	11	12	13	14	15	13	14	15	16	17	18	○ 19	11	12	13	14	15	16	17	○				
18	19	20	○ 21	22	23	24	16	17	18	19	○ 20	21	22	20	21	22	23	24	25	26	18	19	20	21	22	23	24					
25	26	27	28	29	30		23	24	25	26	27	28	29	27	28	29	30				25	26	27	28	29	30	31					
													30	31																		

October

Mo	Tu	We	Th	Fr	Sa	Su
				1		
2	3	4	5	● 6	7	
9	10	11	12	13	14	
16	17	18	19	○ 20	21	
23	24	25	26	27	28	
30	31					

November

Mo	Tu	We	Th	Fr	Sa	Su
				1	2	3
6	7	8	9	10	11	12
13	14	15	16	17	18	○ 19
20	21	22	23	24	25	26
27	28	29	30			

December

Mo	Tu	We	Th	Fr	Sa	Su
				1	2	3
4	5	6	7	8	9	10
11	12	13	14	15	16	17
18	19	20	21	22	23	24
25	26	27	28	29	30	31

○ plenilunium - full moon
 s.c. - solstitium circiter - summer solstice
 s.b. - solstitium brumale - winter solstice

● novilunium - new moon -
 a.v. - aequinoctium vernum - spring equinox
 a.a. - aequinoctium autumnale - autumn equinox

Anno Domini 1291

January

Mo	Tu	We	Th	Fr	Sa	Su
1	2	● 3	4	5	6	7
8	9	10	11	12	13	14
15	16	○ 17	18	19	20	21
22	23	24	25	26	27	28
29	30	31	●			

February

Mo	Tu	We	Th	Fr	Sa	Su
			1	2	3	4
5	6	7	8	9	10	11
12	13	14	○ 15	16	17	18
19	20	21	22	23	24	25
26	27	28				

March

Mo	Tu	We	Th	Fr	Sa	Su
1	2	● 3	4			
5	6	7	8	9	10	11
12	13	14	○ 15	16	17	18
19	20	21	22	23	24	25
26	27	28	29	30	31	●
						1

April

Mo	Tu	We	Th	Fr	Sa	Su
16	17	18	19	20	21	22
23	24	25	26	27	28	29
30	●					

May

Mo	Tu	We	Th	Fr	Sa	Su
1	2	3	4	5	6	
7	8	9	10	11	12	13
14	○ 15	16	17	18	19	20
21	22	23	24	25	26	27
28	29	● 30	31			

June

Mo	Tu	We	Th	Fr	Sa	Su
		1	2	3		
4	5	6	7	8	9	10
11	12	13	○ 14	15	16	17
18	19	20	21	22	23	24
25	26	27	● 28	29	30	

July

Mo	Tu	We	Th	Fr	Sa	Su
					1	
2	3	4	5	6	7	8
9	10	11	12	13	○ 14	15
16	17	18	19	20	21	22
23	24	25	26	27	● 28	29
30	31					

August

Mo	Tu	We	Th	Fr	Sa	Su
20	21	22	23	24	25	26
27	28	29	30	31		

September

Mo	Tu	We	Th	Fr	Sa	Su
		1	2			
3	4	5	6	7	8	9
10	○ 11	12	13	14	15	16
17	18	19	20	21	22	23
24	● 25	26	27	28	29	30

October

Mo	Tu	We	Th	Fr	Sa	Su
	1	2	3	4	5	6
8	9	○ 10	11	12	13	14
15	16	17	18	19	20	21
22	23	● 24	25	26	27	28
29	30	31				

November

Mo	Tu	We	Th	Fr	Sa	Su
		1	2	3	4	
5	6	7	○ 8	9	10	11
12	13	14	15	16	17	18
19	20	21	22	● 23	24	25
26	27	28	29	30		

December

Mo	Tu	We	Th	Fr	Sa	Su
24	25	26	27	28	29	30
1	2					
3	4	5	6	7	8	9
10	11	12	13	14	15	16
17	18	19	20	21	22	● 23
24	25	26	27	28	29	30
31						

○ plenilunium - full moon
 s.c. - solstictum circiter - summer solstice
 s.b. - solstictum brumale - winter solstice

● novilunium - new moon -
 a.v. - aequinoctium vernum - spring equinox
 a.a. - aequinoctium autumnale - autumn equinox

Anno Domini 1292

January

Mo	Tu	We	Th	Fr	Sa	Su
1	2	3	4	5 ○ 6		
7	8	9	10	11	12	13
14	15	16	17	18	19	20
21 ● 22	23	24	25	26	27	
28	29	30	31			

February

Mo	Tu	We	Th	Fr	Sa	Su
				1	2	3
4 ○ 5	6	7	8	9	10	
11	12	13	14	15	16	17
18	19 ● 20	21	22	23	24	
25	26	27	28	29		

March

Mo	Tu	We	Th	Fr	Sa	Su
				1	2	
3	4 ○ 5	6	7	8	9	10
10	11	12 ^{a.v.}	13	14	15	16
17	18	19	20 ● 21	22	23	
24	25	26	27	28	29	30
		31				

April

Mo	Tu	We	Th	Fr	Sa	Su
		1	2	3 ○ 4	5	6
						^{pas.}
7	8	9	10	11	12	13
14	15	16	17	18 ● 19	20	
21	22	23	24	25	26	27
28	29	30				

May

Mo	Tu	We	Th	Fr	Sa	Su
		1	2 ○ 3	4		
5	6	7	8	9	10	11
12	13	14	15	16	17	18 ●
19	20	21	22	23	24	25
26	27	28	29	30	31	

June

Mo	Tu	We	Th	Fr	Sa	Su
		1 ○				
2	3	4	5	6	7	8
9	10	11	12	13	14 ^{s.c.}	15
16	17	18	19	20	21	22
23	24	25	26	27	28	29

July

Mo	Tu	We	Th	Fr	Sa	Su
		1 ○ 2	3	4	5	6
7	8	9	10	11	12	13
14	15	16 ● 17	18	19	20	
21	22	23	24	25	26	27
28	29	30 ○ 31				

August

Mo	Tu	We	Th	Fr	Sa	Su
		1	2	3	4	5
4	5	6	7	8	9	10
11	12	13	14	15 ● 16	17	18
19	20	21	22	23	24	25
25	26	27	28	29 ○ 30	31	

September

Mo	Tu	We	Th	Fr	Sa	Su
1	2	3	4	5	6	7
8	9	10	11 ^{laq.}	12 ● 13	14 ^{ram.}	
15 ^{a.a.}	16	17	18	19	20	21
22 ^{y.k.}	23	24	25	26	27	28 ○
29	30			27 ○ 28	29	30

October

Mo	Tu	We	Th	Fr	Sa	Su
		1	2	3	4	5
6	7	8	9	10	11 ● 12	
13	14	15	16	17	18	19
20	21	22	23	24	25	26

November

Mo	Tu	We	Th	Fr	Sa	Su
		1	2			
3	4	5	6	7	8	9
10	11 ● 12	13	14	15	16	
17	18	19 ^{hajj}	20	21	22	23

December

Mo	Tu	We	Th	Fr	Sa	Su
		1	2	3	4	5
8	9	10	11 ● 12	13	^{s.b.}	14
15	16	17	18	19	20	21
22	23	24	25	26 ○ 26	27	28

○ plenilunium - full moon
 s.c. - solstitium circiter - summer solstice
 s.b. - solstitium brumale - winter solstice

Anno Domini 1293

● novilunium - new moon -
 a.v. - aequinoctium vernum - spring equinox
 a.a. - aequinoctium autumnale - autumn equinox

January

Mo	Tu	We	Th	Fr	Sa	Su
		1	2	3	4	
5	6	7	8	9	● 10	11
12	13	14	15	16	17	18
19	20	21	22	23 ○ 24	25	
26	27	28	29	30	31	

February

Mo	Tu	We	Th	Fr	Sa	Su
		2	3	4	5	6
9	10	11	12	13	14	15
16	17	18	19	20	21	22 ○
23	24	25	26	27	28	

March

Mo	Tu	We	Th	Fr	Sa	Su
		1				
2	3	4	5	6	7	8
9	● 10	11	12	13	14	15
16	17	18	19	20	21	22
23 ○ 24	25	26	27	28	29	30
						pas.
						31

April

Mo	Tu	We	Th	Fr	Sa	Su
		1	2	3	4	5
6	7	8	● 9	10	11	12
13	14	15	16	17	18	19
20	21	22 ○ 23	24	25	26	27
28	29	30				

May

Mo	Tu	We	Th	Fr	Sa	Su
		1	2	3		
4	5	6	7	● 8	9	10
11	12	13	14	15	16	17
18	19	20	21 ○ 22	23	24	
25	26	27	28	29	30	31

June

Mo	Tu	We	Th	Fr	Sa	Su
		1	2	3	4	5
8	9	10	11	12	13	14
15	16	17	18	19	20 ○ 21	
22	23	24	25	26	27	28
29	30					

July

Mo	Tu	We	Th	Fr	Sa	Su
		1	2	3	4	5
6	7	8	9	10	11	12
13	14	15	16	17	18	19 ○
20	21	22	23	24	25	26
27	28	29	30	31		

August

Mo	Tu	We	Th	Fr	Sa	Su
		1	2			
3	● 4					
10	11	12	13	14	15	16
17	18 ○ 19	20	21	22	23	24
24	25	26	27	28	29	30
						31
						laq

September

Mo	Tu	We	Th	Fr	Sa	Su
1	2	● 3	4	5	6	
7	8	9	10	11	12	y.k.
14	15	16	17 ○ 18	19	20	
21	22	23	24	25	26	27
28	29	30				

October

Mo	Tu	We	Th	Fr	Sa	Su
		1	● 2	3	4	
5	6	7	8	9	10	11
12	13	14	15	16 ○ 17	18	
19	20	21	22	23	24	25
26	27	28	29	30 ○ 31		

November

Mo	Tu	We	Th	Fr	Sa	Su
		1				
2	3	4	5	6	7	
9	10	11	12	13	14	hajj
16	17	18	19	20	21	15 ○
23	24	25	26	27	28	29 ○
30						

December

Mo	Tu	We	Th	Fr	Sa	Su
		1	2	3	4	5
7	8	9	10	11	12	13
14	15	16	17	18	19	s.b.
21	22	23	24	25	26	27
28	29	30				

○ plenilunium - full moon
 s.c. - solstictum circiter - summer solstice
 s.b. - solstictum brumale - winter solstice

● novilunium - new moon -
 a.v. - aequinoctium vernum - spring equinox
 a.a. - aequinoctium autumnale - autumn equinox

Anno Domini 1294

January

Mo	Tu	We	Th	Fr	Sa	Su
				1	2	3
4	5	6	7	8	9	10
11	12	13	○ 14	15	16	17
18	19	20	21	22	23	24
25	26	27	● 28	29	30	31

February

Mo	Tu	We	Th	Fr	Sa	Su
		1	2	3	4	5
8	9	10	11	12	○ 13	14
15	16	17	18	19	20	21
22	23	24	25	26	● 27	28

March

Mo	Tu	We	Th	Fr	Sa	Su
		1	2	3	4	5
8	9	10	11	12	13	14
15	16	17	18	19	20	21
22	23	24	25	26	27	28
29	30	31				

April

Mo	Tu	We	Th	Fr	Sa	Su
				1	2	3
5	6	7	8	9	10	11
12	13	14	15	16	17	18
19	20	21	22	23	24	25
26	27	● 28	29	30		

May

Mo	Tu	We	Th	Fr	Sa	Su
		1	2			
3	4	5	6	7	8	9
10	11	○ 12	13	14	15	16
17	18	19	20	21	22	23
24	25	26	● 27	28	29	30
31						

June

Mo	Tu	We	Th	Fr	Sa	Su
		1	2	3	4	5
7	8	9	○ 10	11	12	13
14	s.c.	15	16	17	18	19
21	22	23	24	25	● 26	27
28	29	30				

July

Mo	Tu	We	Th	Fr	Sa	Su
		1	2	3	4	
5	6	7	8	9	○ 10	11
12	13	14	15	16	17	18
19	20	21	22	23	24	● 25
26	ram.	27	28	29	30	31

August

Mo	Tu	We	Th	Fr	Sa	Su
					1	
2	3	4	5	6	7	○ 8
9	10	11	12	13	14	15
17	18	19	20	21	22	23
23	24	ram.	25	26	27	28
30	31					

September

Mo	Tu	We	Th	Fr	Sa	Su
		1	2	3	4	5
6	○ 7	8	9	10	11	12
13	14	15	a.a.	16	17	18
20	21	● 22	23	24	25	26
27	28	29	30			

October

Mo	Tu	We	Th	Fr	Sa	Su
		1	2	y.k.	3	
4	5	○ 6	7	8	9	10
11	12	13	14	15	16	17
18	19	20	● 21	22	23	24
25	26	27	28	29	30	31

November

Mo	Tu	We	Th	Fr	Sa	Su
		1	2	3	4	○ 5
8	9	10	11	12	13	14
15	16	17	18	● 19	20	21
22	23	24	25	26	27	28
29	30					

December

Mo	Tu	We	Th	Fr	Sa	Su
		1	2	3	4	○ 5
6	7	8	9	10	11	12
13	14	s.b.	15	16	17	18
20	21	22	23	24	25	26
27	28	29	30	31		

○ plenilunium - full moon
 s.c. - solstitium circiter - summer solstice
 s.b. - solstitium brumale - winter solstice

● novilunium - new moon -
 a.v. - aequinoctium vernum - spring equinox
 a.a. - aequinoctium autumnale - autumn equinox

Anno Domini 1295

January

Mo	Tu	We	Th	Fr	Sa	Su
					1	2
3	○	4	5	6	7	8
10	11	12	13	14	15	16
17	●	18	19	20	21	22
24	25	26	27	28	29	30
31						

February

Mo	Tu	We	Th	Fr	Sa	Su
			1	○	2	3
7	8	9	10	11	12	13
14	15	●	16	17	18	19
21	22	23	24	25	26	27
28						

March

Mo	Tu	We	Th	Fr	Sa	Su
			1	2	3	○
7	8	9	10	11	12	13
14	15	16	17	●	18	19
21	22	23	24	25	26	27
28	29	30	31			

April

Mo	Tu	We	Th	Fr	Sa	Su
			1	○	2	3
4	5	6	7	8	9	10
11	12	13	14	15	16	●
18	19	20	21	22	23	24
25	26	27	28	29	30	○

May

Mo	Tu	We	Th	Fr	Sa	Su
			1			
2	3	4	5	6	7	8
9	10	11	12	13	14	●
16	17	18	19	20	21	22
23	24	25	26	27	28	○
30	○	31				

June

Mo	Tu	We	Th	Fr	Sa	Su
		1	2	3	4	5
6	7	8	9	10	11	12
13	14	●	15	16	17	18
20	21	22	23	24	25	26
27	28	○	29	30		

July

Mo	Tu	We	Th	Fr	Sa	Su
		1	2	3	4	5
8	9	10	11	12	13	●
15	16	17	18	19	20	21
22	23	24	25	26	27	28
29	30	31				

August

Mo	Tu	We	Th	Fr	Sa	Su
		1	2	3	4	5
8	9	10	11	12	●	13
15	16	17	18	19	20	21
22	23	24	25	26	○	27
29	30	31				

September

Mo	Tu	We	Th	Fr	Sa	Su
		1	2	3	4	
5	6	7	8	9	10	●
12	13	14	15	16	a.c.	17
19	20	21	22	23	24	○
26	27	28	29	30		

October

Mo	Tu	We	Th	Fr	Sa	Su
		1	2			
3	4	5	6	7	8	9
10	●	11	12	13	14	15
17	18	19	20	21	22	23
24	○	25	26	27	28	29

November

Mo	Tu	We	Th	Fr	Sa	Su
		1	2	3	4	5
7	8	●	9	10	11	12
14	15	16	17	18	19	20
21	22	23	○	24	25	26
28	29	30				

December

Mo	Tu	We	Th	Fr	Sa	Su
		1	2	3	4	
5	6	7	8	●	9	10
12	13	14	15	16	17	18
19	20	21	22	23	○	24
26	27	28	29	30	31	

○ plenilunium - full moon
 s.c. - solstitium circiter - summer solstice
 s.b. - solstitium brumale - winter solstice

Anno Domini 1296

● novilunium - new moon -
 a.v. - aequinoctium vernum - spring equinox
 a.a. - aequinoctium autumnale - autumn equinox

January

Mo	Tu	We	Th	Fr	Sa	Su
					1	
2	3	4	5	6	● 7	8
9	10	11	12	13	14	15
16	17	18	19	20	21	22 ○
23	24	25	26	27	28	29
30	31					

February

Mo	Tu	We	Th	Fr	Sa	Su
		1	2	3	4	5 ●
6	7	8	9	10	11	12
13	14	15	16	17	18	19
20 ○	21	22	23	24	25	26
27	28	29				

March

Mo	Tu	We	Th	Fr	Sa	Su
		1	2	3	4	
5	● 6	7	8	9	10	11
12 ^{a.v.}	13	14	15	16	17	18
19	20	21 ○	22	23	24	25 ^{pas.}
26	27	28	29	30	31	
					23	24
					25	26
					27	28
					29	30

April

Mo	Tu	We	Th	Fr	Sa	Su
		1				
2	3	4 ● 5	6	7	8	
9	10	11	12	13	14	15
16	17	18	19 ○	20	21	22
23	24	25	26	27	28	29
30						

May

Mo	Tu	We	Th	Fr	Sa	Su
1	2	3 ● 4	5	6		
7	8	9	10	11	12	13
14	15	16	17	18 ○	19	20
21	22	23	24	25	26	27
28	29	30	31			

June

Mo	Tu	We	Th	Fr	Sa	Su
		1	2	● 3		
4	5	6	7	8	9	10
11	12	13	14 ^{s.c.}	15	16	17 ○
18	19	20	21	22	23	24
25	26	27	28	29	30	

July

Mo	Tu	We	Th	Fr	Sa	Su
		1				
2	● 3 ^{ram.}	4	5	6	7	8
9	10	11	12	13	14	15
16 ○	17	18	19	20	21	22
23	24	25	26	27	28	29 ^{laq.}
30	31 ●					

August

Mo	Tu	We	Th	Fr	Sa	Su
		1				
2	3	4	5	6	7	8
6	7	8	9	10	11	12
13	14 ○	15	16	17	18	19
20	21	22	23	24	25	26
27	28	29	30 ○ 31			

September

Mo	Tu	We	Th	Fr	Sa	Su
		1	2			
3	4	5	6	7	8 ^{v.k.}	9
10	11	12	13 ○	14 ¹⁵ _{a.a.}	16	
17	18	19	20	21	22	23
24	25	26	27	28 ○ 29	30	

October

Mo	Tu	We	Th	Fr	Sa	Su
		1	2	3	4	5
8	9	10	11 ^{hajj}	12 ○ 13	14	
15	16	17	18	19	20	21
22	23	24	25	26	27	28 ○
29	30	31				

November

Mo	Tu	We	Th	Fr	Sa	Su
		1	2	3	4	
5	6	7	8	9	10	11 ○
12	13	14	15	16	17	18
19	20	21	22	23	24	25
26 ○ 27	28	29	30			

December

Mo	Tu	We	Th	Fr	Sa	Su
		1	2			
3	4	5	6	7	8	9
10	11 ○	12	13 ¹⁴ _{s.b.}	15	16	17
17	18	19	20	21	22	23
24	25	26	27 ○ 28	29	30	
31						

○ plenilunium - full moon
 s.c. - solstitium circiter - summer solstice
 s.b. - solstitium brumale - winter solstice

● novilunium - new moon -
 a.v. - aequinoctium vernum - spring equinox
 a.a. - aequinoctium autumnale - autumn equinox

Anno Domini 1297

January

Mo	Tu	We	Th	Fr	Sa	Su
1	2	3	4	5	6	
7	8	9	10 ○	11	12	13
14	15	16	17	18	19	20
21	22	23	24 ●	25	26	27
28	29	30	31			

February

Mo	Tu	We	Th	Fr	Sa	Su
				1	2	3
4	5	6	7	8 ○	9	10
11	12	13	14	15	16	17
18	19	20	21	22	23 ●	24
25	26	27	28			

March

Mo	Tu	We	Th	Fr	Sa	Su
				1	2	3
4	5	6	7	8	9	10 ○
11	12	13	14	15	16	17
18	19	20	21	22	23	24 ●
25	26	27	28	29	30	31
29	30					

April

Mo	Tu	We	Th	Fr	Sa	Su
1	2	3	4	5	6	7 ○
8	9 ○	10	11	12	13	14
15	16	17	18	19	20	21
22	23	24	25	26	27	28
29	30					

May

Mo	Tu	We	Th	Fr	Sa	Su
1	2	3	4	5		
6	7	8 ○	10	11	12	
13	14	15	16	17	18	19
20	21	22 ●	23	24	25	26
27	28	29	30	31		

June

Mo	Tu	We	Th	Fr	Sa	Su
			1	2	3	
3	4	5	6 ○	7	8	9
10	11	12	13	14	15	16
17	18	19	20	21 ●	22	23 ram.
24	25	26	27	28	29	30

July

Mo	Tu	We	Th	Fr	Sa	Su
		1	2	3	4	5 ○
8	9	10	11	12	13	14
15	16	17	18	19	20 ●	21 laq.
22	23	24	25	26	27	28
29	30	31				
26	27	28	29	30	31	

August

Mo	Tu	We	Th	Fr	Sa	Su
1	2	3	4	5 ○		
5	6	7	8	9	10	11
12	13	14	15	16	17	18
19	20 ○	21	22	23	24	25
26	27	28	29	30	31	

September

Mo	Tu	We	Th	Fr	Sa	Su
		1				
2 ○	3	4	5	6	7	8
9	10	11	12	13	14	15 a.a.
16	17	18 ●	19	20	21	22
23	24	25	26 hajj	27	28 y.k.	29
30						

October

Mo	Tu	We	Th	Fr	Sa	Su
1	hajj	2 ○	3	4	5	6
7	8	9	10	11	12	13
14	15	16	17 ●	18	19	20
21	22	23	24	25	26	27
28	29	30	31 ○			

November

Mo	Tu	We	Th	Fr	Sa	Su
1	2	3				
4	5	6	7	8	9	10
11	12	13	14	15	16 ●	17
18	19	20	21	22	23	24
25	26	27	28	29	30 ○	
23	24	25	26	27	28	29
30 ○	31					

December

Mo	Tu	We	Th	Fr	Sa	Su
1						
2	3	4	5	6	7	8
9	10	11	12	13	14	15 ●
16	17	18	19	20	21	22
23	24	25	26	27	28	29
30 ○	31					

○ plenilunium - full moon
 s.c. - solstitium circiter - summer solstice
 s.b. - solstitium brumale - winter solstice

Anno Domini 1298

● novilunium - new moon -
 a.v. - aequinoctium vernum - spring equinox
 a.a. - aequinoctium autumnale - autumn equinox

January

Mo	Tu	We	Th	Fr	Sa	Su
		1	2	3	4	5
6	7	8	9	10	11	12
13	14	● 15	16	17	18	19
20	21	22	23	24	25	26
27	28	○ 29	30	31		

February

Mo	Tu	We	Th	Fr	Sa	Su
		3	4	5	6	7
10	11	12	● 13	14	15	16
17	18	19	20	21	22	23
24	25	26	27	○ 28		

March

Mo	Tu	We	Th	Fr	Sa	Su
		1	2		1	2
3	4	5	6	7	8	9
10	11	12	13	14	● 15	16
17	18	19	20	21	22	23
24	25	26	27	28	29	○ 30
		31				

April

Mo	Tu	We	Th	Fr	Sa	Su
		1	2	3	4	5
6	7	8	9	10	11	12
14	15	16	17	18	19	20
21	22	23	24	25	26	27
28	29	30				

May

Mo	Tu	We	Th	Fr	Sa	Su
		1	2	3	4	
5	6	7	8	9	10	11
12	13	14	15	16	17	18
19	20	21	22	23	24	25
26	27	○ 28	29	30	31	

June

Mo	Tu	We	Th	Fr	Sa	Su
		2	3	4	5	6
9	10	● 11	12	13	14	15
16	17	18	19	20	21	22
23	24	25	○ 26	27	28	29
	30					

July

Mo	Tu	We	Th	Fr	Sa	Su
		1	2	3	4	5
7	8	9	● 10	11	12	13
14	15	16	17	18	19	20
21	22	23	24	25	○ 26	27
28	29	30	31			

August

Mo	Tu	We	Th	Fr	Sa	Su
		1	2	3		
4	5	6	7	8	● 9	10
11	12	13	14	15	16	17
18	19	20	21	22	23	○ 24
25	26	27	28	29	30	31

September

Mo	Tu	We	Th	Fr	Sa	Su
1	2	3	4	5	6	7
8	9	10	11	12	13	14
15	16	17	18	19	20	21
22	23	24	25	26	27	28
29	30			27	28	29

October

Mo	Tu	We	Th	Fr	Sa	Su
		1	2	3	4	5
6	● 7	8	9	10	11	12
13	14	15	16	17	18	19
20	21	○ 22	23	24	25	26
27	28	29	30	31		

November

Mo	Tu	We	Th	Fr	Sa	Su
		1	2		1	2
3	4	5	● 6	7	8	9
10	11	12	13	14	15	16
17	18	19	○ 20	21	22	23
24	25	26	27	28	29	30
29	30	31				

December

Mo	Tu	We	Th	Fr	Sa	Su
		1	2	3	4	5
8	9	10	11	12	13	14
15	16	17	18	19	20	21
22	23	24	25	26	27	28
29	30	31				

○ plenilunium - full moon
 s.c. - solstitium circiter - summer solstice
 s.b. - solstitium brumale - winter solstice

● novilunium - new moon -
 a.v. - aequinoctium vernum - spring equinox
 a.a. - aequinoctium autumnale - autumn equinox

Anno Domini 1299

January

Mo	Tu	We	Th	Fr	Sa	Su
		1	2	3	● 4	
5	6	7	8	9	10	11
12	13	14	15	16	17	○ 18
19	20	21	22	23	24	25
26	27	28	29	30	31	

February

Mo	Tu	We	Th	Fr	Sa	Su
		2	● 3	4	5	6
9	10	11	12	13	14	15
16	○ 17	18	19	20	21	22
23	24	25	26	27	28	

March

Mo	Tu	We	Th	Fr	Sa	Su
		1			1	
2	3	● 4	5	6	7	8
9	10	11	12	13	14	15
16	17	18	○ 19	20	21	22
23	24	25	26	27	28	29
		30	31			

April

Mo	Tu	We	Th	Fr	Sa	Su
		1	2	● 3	4	5
6	7	8	9	10	11	12
13	14	15	16	17	○ 18	19
20	21	22	23	24	25	26
27	28	29	30			

May

Mo	Tu	We	Th	Fr	Sa	Su
		1	● 2	3		
4	5	6	7	8	9	10
11	12	13	14	15	16	○ 17
18	19	20	21	22	23	24
25	26	27	28	29	30	● 31

June

Mo	Tu	We	Th	Fr	Sa	Su
		1	2	3	4	5
8	9	10	11	12	13	14
15	○ 16	17	18	19	20	21
22	23	24	25	26	27	28
29	● 30					

July

Mo	Tu	We	Th	Fr	Sa	Su
		1	2	3	4	5
6	7	8	9	10	11	12
13	14	○ 15	16	17	18	19
20	21	22	23	24	25	26
27	28	● 29	30	31		
					31	

August

Mo	Tu	We	Th	Fr	Sa	Su
		1	2			
3	4	5	6	7	8	9
10	11	12	13	○ 14	15	16
17	18	19	20	21	22	23
24	25	26	27	● 28	29	30

September

Mo	Tu	We	Th	Fr	Sa	Su
1	2	3	4	5	hajj	6
8	9	10	11	○ 12	13	
14	15	16	a.a.	17	18	19
21	22	23	24	25	● 26	27
28	29	30				

October

Mo	Tu	We	Th	Fr	Sa	Su
		1	2	3	4	
5	6	7	8	9	10	○ 11
12	13	14	15	16	17	18
19	20	21	22	23	24	25
26	27	28	29	30	31	

November

Mo	Tu	We	Th	Fr	Sa	Su
		1				
7	8	○ 9	10	11	12	13
9	○ 10	11	12	13	14	15
16	17	18	19	20	21	22
21	22	23	24	● 25	26	27
28	29	30	31			

December

Mo	Tu	We	Th	Fr	Sa	Su
		1	2	3	4	5
7	8	○ 9	10	11	12	13
14	15	16	17	18	19	20
21	22	23	24	● 25	26	27
28	29	30	31			

○ plenilunium - full moon
 s.c. - solstitium circiter - summer solstice
 s.b. - solstitium brumale - winter solstice

● novilunium - new moon -
 a.v. - aequinoctium vernum - spring equinox
 a.a. - aequinoctium autumnale - autumn equinox

Anno Domini 1300

January

Mo	Tu	We	Th	Fr	Sa	Su
				1	2	3
4	5	6	7	○ 8	9	10
11	12	13	14	15	16	17
18	19	20	21	22	● 23	24
25	26	27	28	29	30	31

February

Mo	Tu	We	Th	Fr	Sa	Su
		1	2	3	4	5 ○ 6
8	9	10	11	12	13	14
15	16	17	18	19	20	21 ●
22	23	24	25	26	27	28

March

Mo	Tu	We	Th	Fr	Sa	Su
		1	2	3	4	5 ○ 6
7	8	9	10	11	12	13
14	15	16	17	18	19	20
21 ● 22	23	24	25	26	27	28
28	29	30	31			
					25	26
					27	28
					29	30

April

Mo	Tu	We	Th	Fr	Sa	Su
		1	2	3	4	5 ○ 6
7	8	9	10	11	12	13
14	15	16	17	18	19	20
21 ● 22	23	24	25	26	27	28
25	26	27	28	29	30	31

May

Mo	Tu	We	Th	Fr	Sa	Su
		1				
2	3	4 ○ 5	6	7	8	
9	10	11	12	13	14	15
16	17	18	19	● 20	21	ram.
23	24	25	26	27	28	29
30	31					

June

Mo	Tu	We	Th	Fr	Sa	Su
		1		3 ○ 4	5	
6	7	8	9	10	11	12
13	14	15	16	17 ● 18	19	ram.
20	21	22	23	24	25	26
27	28	29	30			

July

Mo	Tu	We	Th	Fr	Sa	Su
		1	2	○ 3	4 ○ 2	3
5	6	7	8	9	10	11
12	13	14	15	16	17 ●	18
15	16	17	18	19	20	21
22	23	24	25	26	27	28
29	30	31				

August

Mo	Tu	We	Th	Fr	Sa	Su
		1	2	3	4	5
6	7	8	9	10	11	12
14	15	16	17	18	19	20
24	25	26	27	28	29	30
31						

September

Mo	Tu	We	Th	Fr	Sa	Su
		1	2	3	4	
5	6	7	8	9	10	11
12	13	● 14	15	16	17	18
19	20	21	22	23	24	v.k.
26	27	28	29	○ 30		

October

Mo	Tu	We	Th	Fr	Sa	Su
		1	2			
3	4	5	6	7	8	9
10	11	12	13	● 14	15	16
17	18	19	20	21	22	23
24	25	26	27	28 ○ 29	30	31

November

Mo	Tu	We	Th	Fr	Sa	Su
		1	2	3	4	5
7	8	9	10	11	12	● 13
14	15	16	17	18	19	20
21	22	23	24	25	26	27 ○
28	29	30				

December

Mo	Tu	We	Th	Fr	Sa	Su
		1	2	3	4	
5	6	7	8	9	10	11
14	15	16	17	18	19	18
21	22	23	24	25	26	25
26 ○ 27	28	29	30	31		