



بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ وَبِهِ نَسْتَعِينُ إِنَّهُ خَيْرٌ نَاصِرٍ وَمَعِينٍ الْحَمْدُ لِلَّهِ رَبِّ الْعَالَمِينَ وَصَلَّى اللَّهُ عَلَى مُحَمَّدٍ وَعَلَى آلِهِ الطَّيِّبِينَ الطَّاهِرِينَ وَلَعْنَةُ اللَّهِ عَلَى أَعْدَائِهِمْ أَجْمَعِينَ أَبَدَ الْأَبَدِينَ

قال الله العلي العظيم في كتابه العلي الحكيم: أقيم الصَّلَاةَ لِذُلُوكِ الشَّمْسِ إِلَى عَسَقِ اللَّيْلِ

تقويم اوقات شرعى

فجر- شروق- ظهر- عصر- غروب (مغرب)- عشاء- نيمه وثلث آخر شب

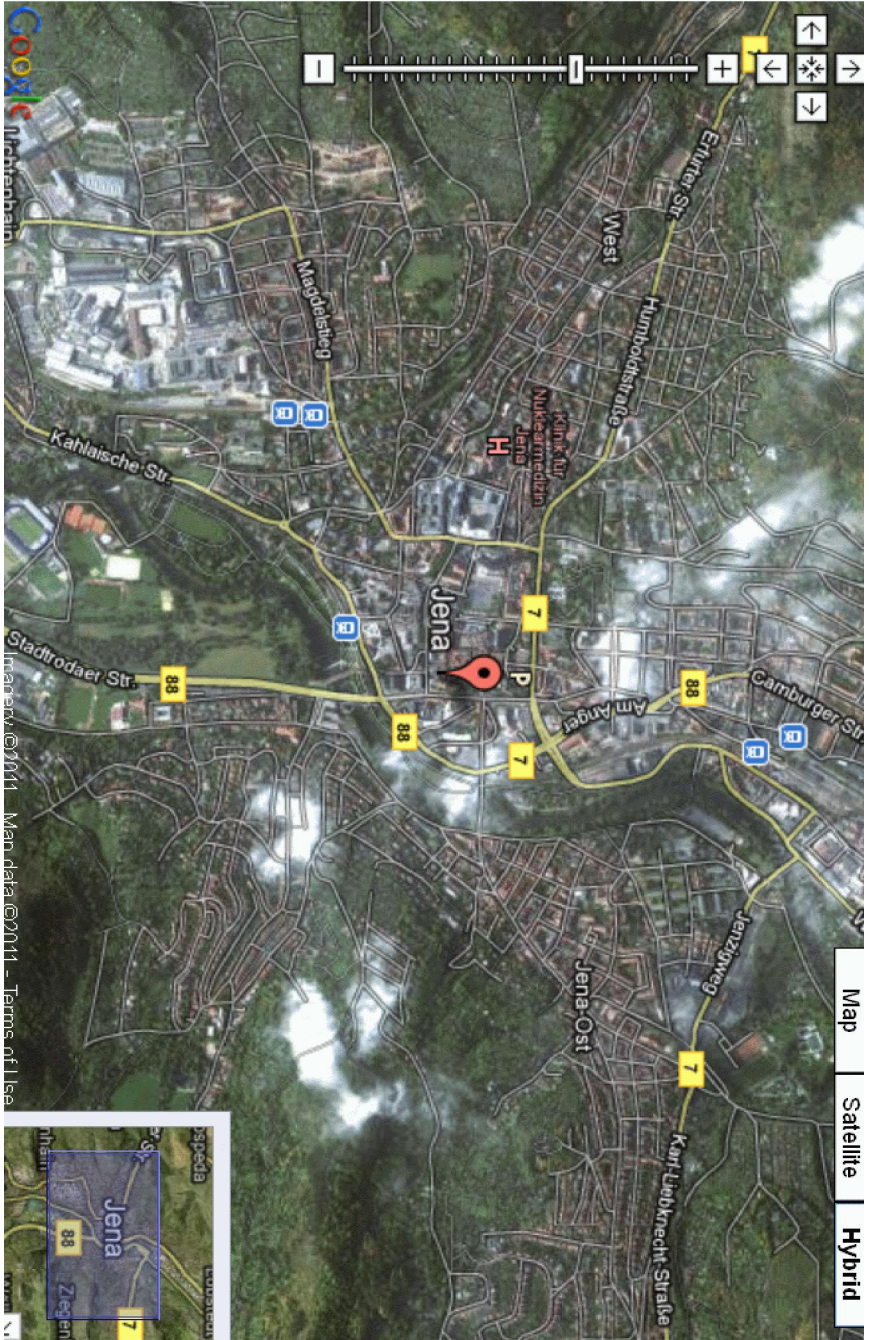
تقويم شمسي دائمي اوقات شبانه روز

به افق شهر Jena (Germany) = KMT-2 = GMT+1

طول جغرافياي 50°55' N / 11°35' E عرض جغرافياي

تهيه و تدوين: پژوهشگرده علوم نجوم و تقويم و تحميم بنياد حيات اعلى

تقويم دائمي اوقات شرعي شهر Jena الالماني



Map data © 2011 - Terms of Use

در کلام خازنان وحی از حضرت امیرالمؤمنین علی بن ابی طالب علیه السلام رسیده که حضرت رسول الله صلی الله علیه و آله فرمودند:

ما من عبد اهتم بمواقیت الصلاة ومواضع الشمس، إلا ضمنت له الروح عند الموت، وانقطاع الهموم والأحزان، والنجاة من النار، کنا مرة رعاة الإبل، فصرنا اليوم رعاة الشمس. (ترجمه) هر بنده ای که اهتمام بورزد به هنگامهای نماز و جایگاههای خورشید (برای تشخیص اوقات نماز)؛ برای او آسایش نزد مرگ؛ و جدایی از نگرانیها و اندوه ها، و نجات از آتش جهنم را ضمانت می کنم، ما یکوقتی شتربان بودیم و امروز خورشیدبان گردیده ایم.

❖ بر اساس تعالیم کلام وحی و خازنان وحی علیه السلام (اهل بیت صلی الله علیه و آله) کلیه اوقات شرعی این تقویم استخراج شده است، اوقات فجر صادق و شروق (طلوع آفتاب) و غروب (مغرب) و عشاء با استفاده از محاسبات معتبرترین مرکز بین المللی اوقات شبانه روز (مرکز نجوم نیرو دریایی آمریکا مرجع اصلی مراکز مهمی مانند سازمان فضائی ناسا، نیروی هوایی و وزارت دفاع آمریکا و انگلستان، و مرکز نجوم نیروی دریایی انگلستان منبع اطلاعات رصدخانه گرینویچ، و نیز عموم منجمان، تقویم نویسان، خلبانان، دریانوردان، عکاسان فیلمسازان صیادان و .. جهان که نیاز به محاسبه دقیق اوقات طلوع و غروب و فلک و شفق دارند) و بر اساس آنها سایر اوقات فجر کاذب و ظهر و عصر- و آخر فضیلت عشاء و نیمه شب و ثلث آخر شب نیز استخراج شده است. مختصات جغرافیائی بلاد نیز بر اساس تصاویر ماهواره ای از نقاط کره زمین می باشد. (۱)

(۱) اگر چه اوقات فجر طلوع غروب و عشاء بوسیله فرمولهای دقیق ریاضی و مثلثات کروی مربوطه قابل محاسبه و استخراج می باشد، ولی از آنجا که افزون بر محاسبات کلی معمول این اوقات پارامترهای متعددی نیز دخالت داشته که برخی بر حسب زمان بروز می شوند لذا بر خلاف تقویم نویسندگان مراکز نجومی که این اوقات را مستقلاً محاسبه می کنند و غالباً مبتلا به خطا یا افت ضریب دقت هستند، لذا برای شدت اعتبار تقویم اوقات شرعی؛ ترجیح دادیم این اوقات را از مهمترین مرجع جهانی (مراکز نظامی نجومی و ناوبری) استخراج این اوقات استفاده کرده و بقیه اوقات را بر این اساس محاسبه نمائیم.

❖ **فلق** روشنایی قبل از طلوع آفتاب است، طلوع و ابتدای فلق در عروض معتدله **فجر صادق** است، که وقت نیت برای روزه و ادای نماز صبح می باشد، وقت **فجر کاذب** که وقت فضیلت نافله وتر، و زمان مناسب امساک برای شخص قاصد صوم است، حدود ۱۲ دقیقه (سه درجه فلکی) قبل از فجر صادق می باشد، و فاصله بین ابتدای فلق تا طلوع آفتاب را **بین الطلوعین** می گویند، وقت **زوال** و **اذان ظهر** میانه طلوع و غروب آفتاب، و وقت **ضحی** (**چاشت**) که برای بعض اعمال عبادی ملحوظ است، میانه طلوع آفتاب و ظهر است، و میانه ظهر و غروب آفتاب **عصر** می باشد، وقت **اذان مغرب** و غروب آفتاب با هم متحد است، **شفق** روشنایی بعد از غروب آفتاب بوده، غروب و انتهای شفق در عروض معتدله وقت **عشاء** است، وقت عشاء قرینه فجر بوده، و فاصله بین غروب آفتاب تا زوال شفق را **بین العشائین** می گویند که مقدار آن با بین الطلوعین مساوی است، هنگام **نیمه شب** مابین غروب و طلوع آفتاب یا میانه غروب شفق (وقت عشاء) و طلوع فلک و فجر صادق (اذان صبح) می باشد. طبق تعالیم مکتب وحی: **گذشت ثلث اول شب (آخر فضیلت عشاء)** که آغاز **ثلث دوم شب** بوده (**هنگام استراحت و خواب شبانه**) و **نیمه شب (ساعت استجابت دعاء)** و **ثلث آخر شب (برای تهجد و نافله و سجده و مناجات)** می باشد، که آنرا با محاسبه مقدار شب و تقسیم بر نصف و ثلث بدست می آورند، اگر چه شب از نظر فلکی و عرفی با غروب آفتاب آغاز و تا شروق آفتاب ادامه دارد، ولی از آنجا که در کلام خازنان وحی **بَيْنَ الطُّلُوعِ** بین الطلوعین و بین العشائین را دو وقت خارج از روز و شب اعتبار نموده اند، از این رو برای محاسبه تقسیمات شب؛ ابتدا مقدار بین عشاء و فجر را محاسبه نموده و سپس تقسیمات مزبور را اعمال می نمایند.

❖ در بلاد داراي عرضهای "43'33°48 درجه شمالي يا جنوبي کره زمين و بیشتر از آن؛ در بخشی از سال؛ بعد از غروب خورشید؛ شفق (روشنایی بعد غروب آفتاب) **غروب نکرده و به فلق** (روشنایی قبل طلوع آفتاب) **متصل شده** و تمام شب آسمان به شکل بین العشائین یا بین الطلوعین در می آید، تا اینکه یکبارہ خورشید طلوع کند، در این وضعیت تنها وقت غروب و طلوع آفتاب قابل تشخیص بوده و تشخیص وقت عشاء و فجر (بر حسب اوصاف و نشانه های معروف در عروض معتدله) ممکن نمی باشد، و گاهی این شفق و فلق متصل و یکپارچه؛ نورش آنچنان زیاد می شود که شب تقریباً مانند روز روشن است. در زبان محلی این بلاد؛ این شبها را شبهای سفید (WhiteNight) یا شبهای روشن (LightNight) می نامند. توجه شود این اصطلاح محلی با ترجمه اصطلاح عمومی "لیالی مقمره و ایام البیض" اشتباه نشود. در ایام اتصال شفق به فلق و فقدان اوصاف فجر و عشاء؛ ضمن استفاده از آخرین وقت فجر، از وقت تقدیری فجر و عشاء نیز استفاده می شود.

❖ وقت **عشاء** عروض شمالي: در تمام این موارد (عدم غروب شفق و اتصال شفق به فلق) هنگام فضیلت نماز عشاء در وقت عشاء تقدیری (۷۲ دقیقه بعد از غروب آفتاب مساوی حداقل مقدار شفق، و معادل زمانی ۱۸ درجه در عروض مستویه) بوده، و بیشتر از آن تأخیر نشود. آخر فضیلت عشاء یکساعت ونیم بعد از غروب آفتاب است.

❖ برای محاسبه تقسیمات نصف و ثلث و دو ثلث شب؛ در شبهای نزدیکی بسیار فجر و عشاء به نیمه شب و در شبهای اتصال شفق به فلق، مقدار شب را با ملاحظه اوقات تقدیری عشاء و فجر (یعنی فاصله ۷۲ دقیقه

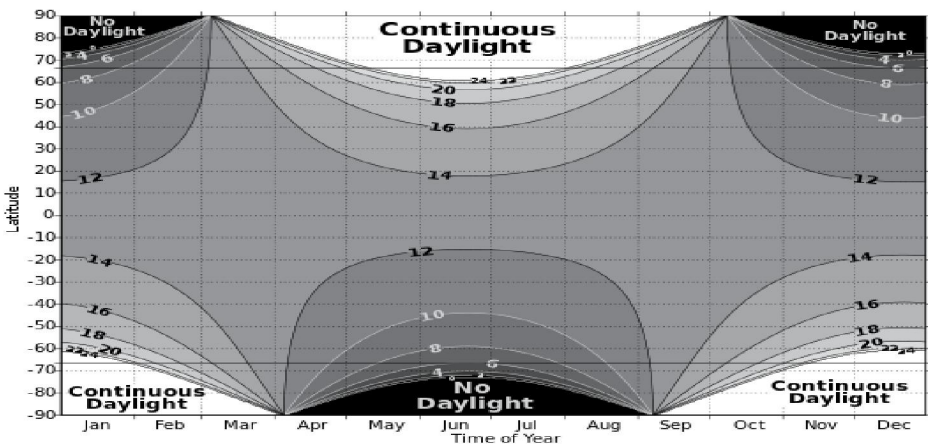
بعد غروب آفتاب تا ۷۲ دقیقه قبل از طلوع آفتاب) را محاسبه و سپس تقسیمات مزبور را اعمال می نمایند.

❖ **وقت فجر:** در عرض شمالی که دارای شبهای غیرمتعارف هستند:

۱- در شبهای نزدیکی بسیار شفق به نیمه شب: برای روزه؛ در وقت فجر صادق امساک نموده و نیت می نمایند، اما برای ادای نماز صبح: بهتر است که نماز صبح را در وقت فجر تقدیری (۷۲ دقیقه قبل از طلوع آفتاب = حداقل فلق و معادل زمانی ۱۸ درجه در عرض مستویه) بجای آورند.

۲- در شبهای اتصال شفق با فلق (WhiteNight): برای روزه؛ در وقت فجر صادق آخرین روز واجد فجر امساک نموده و نیت می نمایند، اما برای ادای نماز صبح: حتما نماز صبح را در وقت فجر تقدیری (۷۲ دقیقه قبل از طلوع آفتاب) بجای آورند.

❖ **توضیح:** شهر Jena کشور آلمان؛ در برخی از ایام سال غروب شفق و طلوع فلق آن به نیمه شب بسیار نزدیک می شود، و در برخی از ایام سال (۲۷ مه تا ۱۸ ژوئیه) شفق اصلا غروب نکرده، و یا فلق (فجر) اصلا طلوع نمی کند، و شفق تمام شب مستمر بوده و به فلق متصل می شود.



روش استخراج اوقات شرعی برای اماکن نزدیک بر اساس این تقویم

بر اساس این تقویم؛ اوقات شرعی اماکن (نزدیک) محل افق تقویم را هم به شرح زیر می توان محاسبه نمود:

۱- کلیه اماکنی که در شرق شهر افق تقویم بوده، و طول جغرافیائی آن بیشتر از طول جغرافیائی شهر افق تقویم می باشد، در اوقات مقدم بر شهر افق تقویم هستند. و کلیه نقاطی که در غرب شهر افق تقویم واقعند، و طول جغرافیائی آنها کمتر از طول جغرافیائی شهر افق تقویم باشد، اوقات آنها متأخر از شهر افق تقویم است.

۲- با بدست آوردن طول جغرافیائی مکان مورد نظر از منابع نجومی و جغرافیائی معتبر (نقشه های ماهواره ای)، و مقایسه آن با طول جغرافیائی شهر افق تقویم، و محاسبه مقدار تفاوت آن دو، به ازای هر درجه جغرافیائی چهار دقیقه زمانی، و هر دقیقه جغرافیائی چهار ثانیه زمانی، و هر ثانیه جغرافیائی چهار ثلثه زمانی، و افزودن یا کاستن مقدار زمان حاصله، (که اختلاف ساعت آن مکان با افق تقویم است) اوقات شرعی شهر مورد نظر؛ از اوقات مندرج در تقویم بدست خواهد آمد.

۳- شایان ذکر است که: استخراج اختلاف اوقات اماکن نزدیک؛ بوسیله تفاوت طول جغرافیائی بلاد؛ امری تقریبی بوده؛ و از نظر دقت مانند استخراج اوقات هر محل بطور مستقل نمی باشد.



بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ
بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ
بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

تقویم اوقات شرعی

فجر - شروق - ظهر - عصر - غروب - مغرب - شام - نیمه و کسوف آخر شب

تقویم شمسی دائمی اوقات شبازروز

طرح و برنامه ریزی پژوهشی و سرپرست و اشرف علی
دائر المعارف الإلهیة

تیسرے دور میں، پورے مگر علم تقویم و نجوم و نجومیاتیات اعلیٰ

تقویم دائمی: علیرغم تأثیر عواملی چون: زمان نجومی؛ زاویہ بعد؛ و حرکت تقدیمی؛ و تغییرات حرکت زمین؛ در معادلات محاسبہ تقویم، اما تغییر اوقات در طول سالها فقط در حد ثانیہ ہا می باشد، و از آنجا کہ این تقویم با محاسبات بسیار دقیق استخراج شدہ و بدون ذکر ثانیہ ارائه می شود؛ لذا در طی سالهای آتی نیز صحیح بوده، و با رعایت یک دقیقه احتیاط، می توان از این تقویم در

محدوده قرنہا استفادہ نمود، و حتی با گذشت ہزار سال با دو دقیقه احتیاط نیز کاربری داشتہ؛ و صحیح می باشد، بہ همین جہت این تقویم را دائمی می نامند.

❖ **عدم ملاحظہ تفاوت ساعت فصلی:** برخی از کشورها در بہار یا فصل دیگر یک ساعت یا بیشتر ساعتها را بہ جلوی کشند، نظر بہ تغییر برنامه دولتها در این امر (تغییر ساعت)، از این رو در جداول اوقات این تقویم؛ ساعت فصلی در نظر گرفتہ نشدہ است. بنابراین کاربران مقدار مربوطہ را در فصل مربوطہ بیافزایند تا اوقات جداول مطابق ساعت فصلی محلی بشود.

محاسبات و اوقات استخراج شدہ این تقویم بسیار دقیق بوده، ولی بنظر عدم ذکر ثانیہ، رعایت یک دقیقه احتیاط لازم است



تقویم دائمی اوقات شرعی شهر Jena آلمان

تاریخ	شروع روزه	ناز صبح	طلوع	ظہر	عصر	غروب	ناز عشاء	زوال شفق شمالی	نمبر شب
1	06:14	07:04	08:16	12:17	14:17	16:18	17:30	18:19	0:17
2	06:15	07:04	08:16	12:17	14:18	16:19	17:31	18:20	00:17
3	06:15	07:04	08:16	12:18	14:19	16:20	17:32	18:21	00:18
4	06:15	07:03	08:15	12:18	14:20	16:21	17:33	18:22	00:18
5	06:14	07:03	08:15	12:19	14:20	16:22	17:34	18:23	00:19
6	06:14	07:03	08:15	12:19	14:21	16:24	17:36	18:24	00:19
7	06:14	07:02	08:14	12:19	14:22	16:25	17:37	18:25	00:20
8	06:14	07:02	08:14	12:20	14:23	16:26	17:38	18:26	00:20
9	06:14	07:02	08:14	12:20	14:24	16:27	17:39	18:27	00:21
10	06:14	07:01	08:13	12:21	14:25	16:29	17:41	18:28	00:21
11	06:13	07:00	08:12	12:21	14:26	16:30	17:42	18:29	00:21
12	06:13	07:00	08:12	12:22	14:27	16:32	17:44	18:31	00:22
13	06:12	06:59	08:11	12:22	14:27	16:33	17:45	18:32	00:22
14	06:12	06:58	08:10	12:22	14:28	16:34	17:46	18:33	00:22
15	06:11	06:58	08:10	12:23	14:29	16:36	17:48	18:34	00:23
16	06:11	06:57	08:09	12:23	14:30	16:38	17:50	18:36	00:23
17	06:10	06:56	08:08	12:23	14:31	16:39	17:51	18:37	00:23
18	06:10	06:55	08:07	12:24	14:32	16:41	17:53	18:38	00:24
19	06:09	06:54	08:06	12:24	14:33	16:42	17:54	18:39	00:24
20	06:08	06:53	08:05	12:24	14:34	16:44	17:56	18:41	00:24
21	06:08	06:52	08:04	12:25	14:35	16:45	17:57	18:42	00:25
22	06:07	06:51	08:03	12:25	14:36	16:47	17:59	18:43	00:25
23	06:06	06:50	08:02	12:25	14:37	16:49	18:01	18:45	00:25
24	06:05	06:49	08:01	12:25	14:38	16:50	18:02	18:46	00:25
25	06:04	06:48	08:00	12:26	14:39	16:52	18:04	18:48	00:26
26	06:03	06:46	07:58	12:26	14:40	16:54	18:06	18:49	00:26
27	06:02	06:45	07:57	12:26	14:41	16:56	18:08	18:50	00:26
28	06:01	06:44	07:56	12:26	14:42	16:57	18:09	18:52	00:26
29	06:00	06:42	07:54	12:26	14:43	16:59	18:11	18:53	00:26
30	05:59	06:41	07:53	12:27	14:44	17:01	18:13	18:55	00:27
31	05:58	06:39	07:51	12:27	14:45	17:03	18:15	18:56	00:27

تقویم دائمی اوقات شرعی شهر Jena آلمان

تاریخ	شروع روزه	ناز صبح	طلوع	ظہر	عصر	غروب	ناز عشاء	زوال شفق شمالی	نمبر شب
1 فوریه	05:56	06:38	07:50	12:27	14:46	17:04	18:16	18:58	00:27
2	05:55	06:37	07:49	12:27	14:47	17:06	18:18	18:59	00:27
3	05:54	06:35	07:47	12:27	14:47	17:08	18:20	19:01	00:27
4	05:53	06:33	07:45	12:27	14:48	17:10	18:22	19:02	00:27
5	05:51	06:32	07:44	12:27	14:49	17:11	18:23	19:04	00:27
6	05:50	06:30	07:42	12:27	14:50	17:13	18:25	19:05	00:27
7	05:49	06:29	07:41	12:27	14:51	17:15	18:27	19:07	00:27
8	05:47	06:27	07:39	12:27	14:52	17:17	18:29	19:09	00:28
9	05:46	06:25	07:37	12:28	14:53	17:19	18:31	19:10	00:28
10	05:44	06:23	07:35	12:28	14:54	17:20	18:32	19:12	00:28
11	05:43	06:22	07:34	12:28	14:55	17:22	18:34	19:13	00:28
12	05:41	06:20	07:32	12:28	14:56	17:24	18:36	19:15	00:28
13	05:39	06:18	07:30	12:28	14:57	17:26	18:38	19:16	00:28
14	05:38	06:16	07:28	12:28	14:58	17:28	18:40	19:18	00:27
15	05:36	06:14	07:26	12:27	14:58	17:29	18:41	19:20	00:27
16	05:34	06:12	07:24	12:27	14:59	17:31	18:43	19:21	00:27
17	05:33	06:11	07:23	12:27	15:00	17:33	18:45	19:23	00:27
18	05:31	06:09	07:21	12:27	15:01	17:35	18:47	19:25	00:27
19	05:29	06:07	07:19	12:27	15:02	17:36	18:48	19:26	00:27
20	05:27	06:05	07:17	12:27	15:03	17:38	18:50	19:28	00:27
21	05:25	06:03	07:15	12:27	15:03	17:40	18:52	19:30	00:27
22	05:23	06:01	07:13	12:27	15:04	17:42	18:54	19:31	00:27
23	05:21	05:59	07:11	12:27	15:05	17:43	18:55	19:33	00:27
24	05:19	05:57	07:09	12:27	15:06	17:45	18:57	19:34	00:26
25	05:18	05:55	07:07	12:26	15:07	17:47	18:59	19:36	00:26
26	05:16	05:53	07:05	12:26	15:07	17:49	19:01	19:38	00:26
27	05:13	05:51	07:03	12:26	15:08	17:50	19:02	19:40	00:26
28	05:11	05:49	07:01	12:26	15:09	17:52	19:04	19:41	00:26

تقویم دائمی اوقات شرعی شهر Jena آلمان

تاریخ	شروع روزه	ناز صبح	طلوع	ظہر	عصر	غروب	ناز عشاء	زوال شفق شمالی	نمبر شب
1 مارچ	05:09	05:46	06:58	12:26	15:10	17:54	19:06	19:43	00:26
2	05:07	05:44	06:56	12:26	15:11	17:56	19:08	19:45	00:25
3	05:05	05:42	06:54	12:25	15:11	17:57	19:09	19:46	00:25
4	05:03	05:40	06:52	12:25	15:12	17:59	19:11	19:48	00:25
5	05:01	05:38	06:50	12:25	15:13	18:01	19:13	19:50	00:25
6	04:59	05:36	06:48	12:25	15:14	18:02	19:14	19:52	00:25
7	04:56	05:34	06:46	12:24	15:14	18:04	19:16	19:53	00:24
8	04:54	05:31	06:43	12:24	15:15	18:06	19:18	19:55	00:24
9	04:52	05:29	06:41	12:24	15:16	18:08	19:20	19:57	00:24
10	04:50	05:27	06:39	12:24	15:16	18:09	19:21	19:59	00:24
11	04:47	05:25	06:37	12:23	15:17	18:11	19:23	20:01	00:23
12	04:45	05:23	06:35	12:23	15:18	18:13	19:25	20:02	00:23
13	04:43	05:20	06:32	12:23	15:19	18:14	19:26	20:04	00:23
14	04:40	05:18	06:30	12:23	15:19	18:16	19:28	20:06	00:22
15	04:38	05:16	06:28	12:22	15:20	18:18	19:30	20:08	00:22
16	04:35	05:14	06:26	12:22	15:21	18:19	19:31	20:10	00:22
17	04:33	05:12	06:24	12:22	15:21	18:21	19:33	20:12	00:22
18	04:30	05:09	06:21	12:21	15:22	18:23	19:35	20:14	00:21
19	04:28	05:07	06:19	12:21	15:23	18:24	19:36	20:15	00:21
20	04:25	05:05	06:17	12:21	15:23	18:26	19:38	20:17	00:21
21	04:22	05:02	06:14	12:21	15:24	18:28	19:40	20:20	00:20
22	04:20	05:00	06:12	12:20	15:25	18:30	19:42	20:22	00:20
23	04:17	04:58	06:10	12:20	15:26	18:31	19:43	20:24	00:20
24	04:15	04:55	06:07	12:20	15:26	18:33	19:45	20:26	00:19
25	04:12	04:53	06:05	12:19	15:27	18:35	19:47	20:28	00:19
26	04:09	04:51	06:03	12:19	15:28	18:36	19:48	20:30	00:19
27	04:07	04:49	06:01	12:19	15:28	18:38	19:50	20:32	00:19
28	04:04	04:46	05:58	12:18	15:29	18:39	19:51	20:34	00:18
29	04:02	04:44	05:56	12:18	15:30	18:41	19:53	20:36	00:18
30	03:59	04:42	05:54	12:18	15:30	18:43	19:55	20:38	00:18
31	03:56	04:40	05:52	12:18	15:31	18:44	19:56	20:40	00:17

تقويم دائمى اوقات شرعى شهر Jena المان

نمبر شب	زوال شفق شمالي	ناز عشاء	غروب	عصر	ظھر	طلوع	ناز صبح	شروع روزہ	تاریخ
00:17	20:42	19:58	18:46	15:32	12:17	05:49	04:37	03:53	1 أوریل
00:17	20:44	20:00	18:48	15:32	12:17	05:47	04:35	03:51	2
00:16	20:46	20:01	18:49	15:33	12:17	05:45	04:33	03:48	3
00:16	20:49	20:03	18:51	15:34	12:16	05:43	04:31	03:45	4
00:16	20:51	20:05	18:53	15:34	12:16	05:41	04:29	03:42	5
00:16	20:53	20:06	18:54	15:35	12:16	05:38	04:26	03:40	6
00:15	20:55	20:08	18:56	15:36	12:15	05:36	04:24	03:37	7
00:15	20:58	20:09	18:57	15:36	12:15	05:34	04:22	03:34	8
00:15	21:00	20:11	18:59	15:37	12:15	05:32	04:20	03:31	9
00:15	21:02	20:13	19:01	15:38	12:15	05:30	04:18	03:28	10
00:14	21:05	20:14	19:02	15:38	12:14	05:28	04:16	03:25	11
00:14	21:07	20:16	19:04	15:39	12:14	05:25	04:13	03:22	12
00:14	21:09	20:18	19:06	15:40	12:14	05:23	04:11	03:19	13
00:14	21:12	20:19	19:07	15:40	12:14	05:21	04:09	03:16	14
00:13	21:14	20:21	19:09	15:41	12:13	05:19	04:07	03:13	15
00:13	21:17	20:22	19:10	15:42	12:13	05:17	04:05	03:10	16
00:13	21:19	20:24	19:12	15:43	12:13	05:15	04:03	03:07	17
00:13	21:22	20:26	19:14	15:43	12:13	05:13	04:01	03:04	18
00:12	21:25	20:27	19:15	15:44	12:12	05:11	03:59	03:01	19
00:12	21:27	20:29	19:17	15:45	12:12	05:09	03:57	02:58	20
00:12	21:30	20:31	19:19	15:45	12:12	05:07	03:55	02:55	21
00:12	21:33	20:32	19:20	15:46	12:12	05:05	03:53	02:52	22
00:12	21:35	20:34	19:22	15:47	12:12	05:03	03:51	02:49	23
00:11	21:38	20:35	19:23	15:47	12:11	05:01	03:49	02:46	24
00:11	21:41	20:37	19:25	15:48	12:11	04:59	03:47	02:43	25
00:11	21:44	20:39	19:27	15:49	12:11	04:57	03:45	02:40	26
00:11	21:47	20:40	19:28	15:50	12:11	04:55	03:43	02:36	27
00:11	21:50	20:42	19:30	15:50	12:11	04:53	03:41	02:33	28
00:11	21:53	20:44	19:32	15:51	12:11	04:51	03:39	02:30	29
00:10	21:56	20:45	19:33	15:52	12:11	04:49	03:37	02:26	30

تقویم دائمی اوقات شرعی شهر Jena آلمان

تاریخ	شروع روزه	ناز صبح	طلوع	ظہر	عصر	غروب	ناز عشاء	زوال شفق شمالی	نیم شب
1 مه	02:23	03:35	04:47	12:10	15:53	19:35	20:47	21:59	00:10
2	02:20	03:33	04:45	12:10	15:53	19:36	20:48	22:02	00:10
3	02:16	03:32	04:44	12:10	15:54	19:38	20:50	22:05	00:10
4	02:13	03:30	04:42	12:10	15:55	19:40	20:52	22:08	00:10
5	02:09	03:28	04:40	12:10	15:56	19:41	20:53	22:12	00:10
6	02:06	03:26	04:38	12:10	15:56	19:43	20:55	22:15	00:10
7	02:02	03:25	04:37	12:10	15:57	19:44	20:56	22:18	00:10
8	01:59	03:23	04:35	12:10	15:58	19:46	20:58	22:22	00:10
9	01:55	03:21	04:33	12:10	15:59	19:47	20:59	22:25	00:10
10	01:51	03:20	04:32	12:10	15:59	19:49	21:01	22:29	00:10
11	01:48	03:18	04:30	12:10	16:00	19:50	21:02	22:33	00:10
12	01:44	03:16	04:28	12:10	16:01	19:52	21:04	22:37	00:10
13	01:40	03:15	04:27	12:10	16:02	19:53	21:05	22:40	00:10
14	01:36	03:13	04:25	12:10	16:02	19:55	21:07	22:44	00:10
15	01:32	03:12	04:24	12:10	16:03	19:56	21:08	22:49	00:10
16	01:27	03:10	04:22	12:10	16:04	19:58	21:10	22:53	00:10
17	01:23	03:09	04:21	12:10	16:04	19:59	21:11	22:57	00:10
18	01:19	03:08	04:20	12:10	16:05	20:01	21:13	23:02	00:10
19	01:14	03:06	04:18	12:10	16:06	20:02	21:14	23:07	00:10
20	01:09	03:05	04:17	12:10	16:07	20:03	21:15	23:12	00:10
21	01:03	03:04	04:16	12:10	16:07	20:05	21:17	23:17	00:10
22	00:57	03:03	04:15	12:10	16:08	20:06	21:18	23:29	00:10
23	00:51	03:01	04:13	12:10	16:09	20:08	21:20	23:37	00:10
24	00:44	03:00	04:12	12:10	16:09	20:09	21:21	23:46	00:10
25	00:37	02:59	04:11	12:10	16:10	20:10	21:22	23:59	00:10
26	00:25	02:58	04:10	12:10	16:11	20:11	21:23	-----	00:10
27	طلوع فجر ندارد 00:25	02:57	04:09	12:10	16:11	20:13	21:25	غروب شفق ندارد	00:11
28	طلوع فجر ندارد 00:25	02:56	04:08	12:11	16:12	20:14	21:26	غروب شفق ندارد	00:11
29	طلوع فجر ندارد 00:25	02:55	04:07	12:11	16:13	20:15	21:27	غروب شفق ندارد	00:11
30	طلوع فجر ندارد 00:25	02:54	04:06	12:11	16:13	20:16	21:28	غروب شفق ندارد	00:11
31	طلوع فجر ندارد 00:25	02:53	04:05	12:11	16:14	20:17	21:29	غروب شفق ندارد	00:11

تقویم دائمی اوقات شرعی شهر Jena آلمان

تاریخ	شروع روزه	نازح	طلوع	نظر	عصر	غروب	ناز عشاء	زوال شفق شمالی	نیم شب
1 ژوئن	طلوع فجر ندارد 00:25	02:53	04:05	12:11	16:15	20:18	21:30	غروب شفق ندارد	00:11
2	طلوع فجر ندارد 00:25	02:52	04:04	12:11	16:15	20:19	21:31	غروب شفق ندارد	00:11
3	طلوع فجر ندارد 00:25	02:51	04:03	12:11	16:16	20:20	21:32	غروب شفق ندارد	00:12
4	طلوع فجر ندارد 00:25	02:51	04:03	12:12	16:16	20:21	21:33	غروب شفق ندارد	00:12
5	طلوع فجر ندارد 00:25	02:50	04:02	12:12	16:17	20:22	21:34	غروب شفق ندارد	00:12
6	طلوع فجر ندارد 00:25	02:49	04:01	12:12	16:18	20:23	21:35	غروب شفق ندارد	00:12
7	طلوع فجر ندارد 00:25	02:49	04:01	12:12	16:18	20:24	21:36	غروب شفق ندارد	00:12
8	طلوع فجر ندارد 00:25	02:48	04:00	12:12	16:19	20:25	21:37	غروب شفق ندارد	00:12
9	طلوع فجر ندارد 00:25	02:48	04:00	12:13	16:19	20:26	21:38	غروب شفق ندارد	00:13
10	طلوع فجر ندارد 00:25	02:48	04:00	12:13	16:19	20:26	21:38	غروب شفق ندارد	00:13
11	طلوع فجر ندارد 00:25	02:47	03:59	12:13	16:20	20:27	21:39	غروب شفق ندارد	00:13
12	طلوع فجر ندارد 00:25	02:47	03:59	12:13	16:20	20:28	21:40	غروب شفق ندارد	00:13
13	طلوع فجر ندارد 00:25	02:47	03:59	12:13	16:21	20:28	21:40	غروب شفق ندارد	00:13
14	طلوع فجر ندارد 00:25	02:47	03:59	12:14	16:21	20:29	21:41	غروب شفق ندارد	00:14
15	طلوع فجر ندارد 00:25	02:46	03:58	12:14	16:22	20:29	21:41	غروب شفق ندارد	00:14
16	طلوع فجر ندارد 00:25	02:46	03:58	12:14	16:22	20:30	21:42	غروب شفق ندارد	00:14
17	طلوع فجر ندارد 00:25	02:46	03:58	12:14	16:22	20:30	21:42	غروب شفق ندارد	00:14
18	طلوع فجر ندارد 00:25	02:46	03:58	12:14	16:22	20:31	21:43	غروب شفق ندارد	00:15
19	طلوع فجر ندارد 00:25	02:47	03:59	12:15	16:23	20:31	21:43	غروب شفق ندارد	00:15
20	طلوع فجر ندارد 00:25	02:47	03:59	12:15	16:23	20:31	21:43	غروب شفق ندارد	00:15
21	طلوع فجر ندارد 00:25	02:47	03:59	12:15	16:23	20:31	21:43	غروب شفق ندارد	00:15
22	طلوع فجر ندارد 00:25	02:47	03:59	12:15	16:23	20:32	21:44	غروب شفق ندارد	00:15
23	طلوع فجر ندارد 00:25	02:47	03:59	12:16	16:24	20:32	21:44	غروب شفق ندارد	00:16
24	طلوع فجر ندارد 00:25	02:48	04:00	12:16	16:24	20:32	21:44	غروب شفق ندارد	00:16
25	طلوع فجر ندارد 00:25	02:48	04:00	12:16	16:24	20:32	21:44	غروب شفق ندارد	00:16
26	طلوع فجر ندارد 00:25	02:48	04:00	12:16	16:24	20:32	21:44	غروب شفق ندارد	00:16
27	طلوع فجر ندارد 00:25	02:49	04:01	12:16	16:24	20:32	21:44	غروب شفق ندارد	00:16
28	طلوع فجر ندارد 00:25	02:49	04:01	12:17	16:24	20:32	21:44	غروب شفق ندارد	00:17
29	طلوع فجر ندارد 00:25	02:50	04:02	12:17	16:24	20:31	21:43	غروب شفق ندارد	00:17
30	طلوع فجر ندارد 00:25	02:51	04:03	12:17	16:24	20:31	21:43	غروب شفق ندارد	00:17

تقویم دائمی اوقات شرعی شهر Jena آلمان

تاریخ	شروع روزه	ناز صبح	طلوع	ظہر	عصر	غروب	ناز عشاء	زوال شفق شمالی	نیم شب
1 ژوئیه	طلوع فجر ندارد 00:25	02:51	04:03	12:17	16:24	20:31	21:43	غروب شفق ندارد	00:17
2	طلوع فجر ندارد 00:25	02:52	04:04	12:17	16:24	20:31	21:43	غروب شفق ندارد	00:17
3	طلوع فجر ندارد 00:25	02:53	04:05	12:18	16:24	20:30	21:42	غروب شفق ندارد	00:18
4	طلوع فجر ندارد 00:25	02:53	04:05	12:18	16:24	20:30	21:42	غروب شفق ندارد	00:18
5	طلوع فجر ندارد 00:25	02:54	04:06	12:18	16:24	20:29	21:41	غروب شفق ندارد	00:18
6	طلوع فجر ندارد 00:25	02:55	04:07	12:18	16:23	20:29	21:41	غروب شفق ندارد	00:18
7	طلوع فجر ندارد 00:25	02:56	04:08	12:18	16:23	20:28	21:40	غروب شفق ندارد	00:18
8	طلوع فجر ندارد 00:25	02:57	04:09	12:18	16:23	20:28	21:40	غروب شفق ندارد	00:18
9	طلوع فجر ندارد 00:25	02:58	04:10	12:19	16:23	20:27	21:39	غروب شفق ندارد	00:19
10	طلوع فجر ندارد 00:25	02:59	04:11	12:19	16:22	20:26	21:38	غروب شفق ندارد	00:19
11	طلوع فجر ندارد 00:25	03:00	04:12	12:19	16:22	20:25	21:37	غروب شفق ندارد	00:19
12	طلوع فجر ندارد 00:25	03:01	04:13	12:19	16:22	20:25	21:37	غروب شفق ندارد	00:19
13	طلوع فجر ندارد 00:25	03:02	04:14	12:19	16:21	20:24	21:36	غروب شفق ندارد	00:19
14	طلوع فجر ندارد 00:25	03:03	04:15	12:19	16:21	20:23	21:35	غروب شفق ندارد	00:19
15	طلوع فجر ندارد 00:25	03:04	04:16	12:19	16:21	20:22	21:34	غروب شفق ندارد	00:19
16	طلوع فجر ندارد 00:25	03:05	04:17	12:19	16:20	20:21	21:33	غروب شفق ندارد	00:19
17	طلوع فجر ندارد 00:25	03:06	04:18	12:19	16:20	20:20	21:32	غروب شفق ندارد	00:20
18	طلوع فجر ندارد 00:25	03:08	04:20	12:20	16:19	20:19	21:31	غروب شفق ندارد	00:20
19	00:41	03:09	04:21	12:20	16:19	20:18	21:30	23:54	00:20
20	00:53	03:10	04:22	12:20	16:18	20:16	21:28	23:46	00:20
21	01:01	03:11	04:23	12:20	16:18	20:15	21:27	23:38	00:20
22	01:07	03:13	04:25	12:20	16:17	20:14	21:26	23:32	00:20
23	01:13	03:14	04:26	12:20	16:16	20:13	21:25	23:26	00:20
24	01:18	03:15	04:27	12:20	16:16	20:11	21:23	23:20	00:20
25	01:24	03:17	04:29	12:20	16:15	20:10	21:22	23:15	00:20
26	01:28	03:18	04:30	12:20	16:14	20:09	21:21	23:10	00:20
27	01:33	03:19	04:31	12:20	16:14	20:07	21:19	23:06	00:20
28	01:37	03:21	04:33	12:20	16:13	20:06	21:18	23:01	00:20
29	01:42	03:22	04:34	12:20	16:12	20:04	21:16	22:57	00:20
30	01:46	03:24	04:36	12:20	16:11	20:03	21:15	22:53	00:20
31	01:50	03:25	04:37	12:20	16:11	20:01	21:13	22:49	00:20

تقویم دائمی اوقات شرعی شهر Jena آلمان

تاریخ	شروع روزه	ناز صبح	طلوع	ظهر	عصر	غروب	ناز عشاء	زوال شفق شمالی	نیم شب
1 اوت	01:53	03:27	04:39	12:20	16:10	20:00	21:12	22:45	00:20
2	01:57	03:28	04:40	12:20	16:09	19:58	21:10	22:41	00:20
3	02:01	03:30	04:42	12:20	16:08	19:56	21:08	22:37	00:19
4	02:04	03:31	04:43	12:19	16:07	19:55	21:07	22:33	00:19
5	02:08	03:33	04:45	12:19	16:06	19:53	21:05	22:30	00:19
6	02:11	03:34	04:46	12:19	16:05	19:51	21:03	22:26	00:19
7	02:15	03:36	04:48	12:19	16:04	19:50	21:02	22:22	00:19
8	02:18	03:37	04:49	12:19	16:03	19:48	21:00	22:19	00:19
9	02:21	03:39	04:51	12:19	16:02	19:46	20:58	22:15	00:19
10	02:24	03:40	04:52	12:19	16:01	19:44	20:56	22:12	00:19
11	02:28	03:42	04:54	12:19	16:00	19:42	20:54	22:09	00:18
12	02:31	03:43	04:55	12:18	15:59	19:41	20:53	22:05	00:18
13	02:34	03:45	04:57	12:18	15:58	19:39	20:51	22:02	00:18
14	02:37	03:46	04:58	12:18	15:57	19:37	20:49	21:58	00:18
15	02:40	03:48	05:00	12:18	15:56	19:35	20:47	21:55	00:18
16	02:42	03:49	05:01	12:18	15:55	19:33	20:45	21:52	00:18
17	02:45	03:51	05:03	12:17	15:54	19:31	20:43	21:49	00:17
18	02:48	03:52	05:04	12:17	15:53	19:29	20:41	21:45	00:17
19	02:51	03:54	05:06	12:17	15:52	19:27	20:39	21:42	00:17
20	02:53	03:56	05:08	12:17	15:51	19:25	20:37	21:39	00:17
21	02:56	03:57	05:09	12:17	15:50	19:23	20:35	21:36	00:16
22	02:59	03:59	05:11	12:16	15:48	19:21	20:33	21:33	00:16
23	03:01	04:00	05:12	12:16	15:47	19:19	20:31	21:30	00:16
24	03:04	04:02	05:14	12:16	15:46	19:17	20:29	21:26	00:16
25	03:06	04:03	05:15	12:15	15:45	19:14	20:26	21:23	00:15
26	03:09	04:05	05:17	12:15	15:44	19:12	20:24	21:20	00:15
27	03:11	04:06	05:18	12:15	15:43	19:10	20:22	21:17	00:15
28	03:14	04:08	05:20	12:15	15:41	19:08	20:20	21:14	00:14
29	03:16	04:10	05:22	12:14	15:40	19:06	20:18	21:11	00:14
30	03:19	04:11	05:23	12:14	15:39	19:04	20:16	21:08	00:14
31	03:21	04:13	05:25	12:14	15:38	19:02	20:14	21:05	00:14

تقویم دائمی اوقات شرعی شهر Jena آلمان

تاریخ	شروع روزه	ناز صبح	طلوع	ظہر	عصر	غروب	ناز عشاء	زوال شفق شمالی	نیم شب
1 سپتامبر	03:23	04:14	05:26	12:13	15:36	18:59	20:11	21:02	00:13
2	03:26	04:16	05:28	12:13	15:35	18:57	20:09	20:59	00:13
3	03:28	04:17	05:29	12:13	15:34	18:55	20:07	20:57	00:13
4	03:30	04:19	05:31	12:12	15:33	18:53	20:05	20:54	00:12
5	03:32	04:20	05:32	12:12	15:31	18:51	20:03	20:51	00:12
6	03:35	04:22	05:34	12:12	15:30	18:48	20:00	20:48	00:12
7	03:37	04:24	05:36	12:11	15:29	18:46	19:58	20:45	00:11
8	03:39	04:25	05:37	12:11	15:28	18:44	19:56	20:42	00:11
9	03:41	04:27	05:39	12:11	15:26	18:42	19:54	20:39	00:11
10	03:43	04:28	05:40	12:10	15:25	18:39	19:51	20:37	00:10
11	03:45	04:30	05:42	12:10	15:24	18:37	19:49	20:34	00:10
12	03:47	04:31	05:43	12:10	15:22	18:35	19:47	20:31	00:09
13	03:49	04:33	05:45	12:09	15:21	18:33	19:45	20:28	00:09
14	03:51	04:34	05:46	12:09	15:20	18:30	19:42	20:26	00:09
15	03:53	04:36	05:48	12:09	15:18	18:28	19:40	20:23	00:08
16	03:55	04:38	05:50	12:08	15:17	18:26	19:38	20:20	00:08
17	03:57	04:39	05:51	12:08	15:16	18:24	19:36	20:18	00:08
18	03:59	04:41	05:53	12:08	15:14	18:21	19:33	20:15	00:07
19	04:01	04:42	05:54	12:07	15:13	18:19	19:31	20:12	00:07
20	04:03	04:44	05:56	12:07	15:12	18:17	19:29	20:10	00:07
21	04:05	04:45	05:57	12:06	15:11	18:15	19:27	20:07	00:06
22	04:07	04:47	05:59	12:06	15:09	18:12	19:24	20:05	00:06
23	04:08	04:48	06:00	12:06	15:08	18:10	19:22	20:02	00:06
24	04:10	04:50	06:02	12:05	15:07	18:08	19:20	19:59	00:05
25	04:12	04:52	06:04	12:05	15:05	18:06	19:18	19:57	00:05
26	04:14	04:53	06:05	12:05	15:04	18:03	19:15	19:54	00:05
27	04:16	04:55	06:07	12:04	15:03	18:01	19:13	19:52	00:04
28	04:18	04:56	06:08	12:04	15:01	17:59	19:11	19:50	00:04
29	04:19	04:58	06:10	12:04	15:00	17:57	19:09	19:47	00:04
30	04:21	04:59	06:11	12:03	14:59	17:54	19:06	19:45	00:03

تقویم دائمی اوقات شرعی شهر Jena آلمان

تاریخ	شروع روزه	ناز صبح	طلوع	نظر	عصر	غروب	ناز عشاء	زوال شفق شمالی	نیم شب
1 اکتبر	04:23	05:01	06:13	12:03	14:58	17:52	19:04	19:42	00:03
2	04:25	05:03	06:15	12:03	14:56	17:50	19:02	19:40	00:03
3	04:26	05:04	06:16	12:02	14:55	17:48	19:00	19:38	00:02
4	04:28	05:06	06:18	12:02	14:54	17:45	18:57	19:35	00:02
5	04:30	05:07	06:19	12:02	14:52	17:43	18:55	19:33	00:02
6	04:31	05:09	06:21	12:01	14:51	17:41	18:53	19:31	00:01
7	04:33	05:11	06:23	12:01	14:50	17:39	18:51	19:28	00:01
8	04:35	05:12	06:24	12:01	14:49	17:37	18:49	19:26	00:01
9	04:37	05:14	06:26	12:01	14:48	17:34	18:46	19:24	00:01
10	04:38	05:16	06:28	12:00	14:46	17:32	18:44	19:22	00:00
11	04:40	05:17	06:29	12:00	14:45	17:30	18:42	19:20	00:00
12	04:41	05:19	06:31	12:00	14:44	17:28	18:40	19:17	00:00
13	04:43	05:20	06:32	12:00	14:43	17:26	18:38	19:15	23:59
14	04:45	05:22	06:34	11:59	14:42	17:24	18:36	19:13	23:59
15	04:46	05:24	06:36	11:59	14:40	17:22	18:34	19:11	23:59
16	04:48	05:25	06:37	11:59	14:39	17:20	18:32	19:09	23:59
17	04:50	05:27	06:39	11:59	14:38	17:17	18:29	19:07	23:59
18	04:51	05:29	06:41	11:59	14:37	17:15	18:27	19:05	23:58
19	04:53	05:30	06:42	11:58	14:36	17:13	18:25	19:03	23:58
20	04:54	05:32	06:44	11:58	14:35	17:11	18:23	19:01	23:58
21	04:56	05:34	06:46	11:58	14:34	17:09	18:21	18:59	23:58
22	04:58	05:36	06:48	11:58	14:33	17:07	18:19	18:57	23:58
23	04:59	05:37	06:49	11:58	14:32	17:05	18:17	18:55	23:58
24	05:01	05:39	06:51	11:58	14:30	17:03	18:15	18:54	23:57
25	05:02	05:41	06:53	11:57	14:29	17:01	18:13	18:52	23:57
26	05:04	05:42	06:54	11:57	14:28	17:00	18:12	18:50	23:57
27	05:05	05:44	06:56	11:57	14:27	16:58	18:10	18:48	23:57
28	05:07	05:46	06:58	11:57	14:26	16:56	18:08	18:47	23:57
29	05:08	05:47	06:59	11:57	14:25	16:54	18:06	18:45	23:57
30	05:10	05:49	07:01	11:57	14:25	16:52	18:04	18:43	23:57
31	05:12	05:51	07:03	11:57	14:24	16:50	18:02	18:42	23:57

تقويم دائمى اوقات شرعى شهر Jena المان

تاريخ	شروع روزہ	ماز صبح	طلوع	ظہر	عصر	غروب	ماز عشاء	زوال شفق شمالی	نیم شب
1	05:13	05:53	07:05	11:57	14:23	16:49	18:01	18:40	23:57
2	05:15	05:54	07:06	11:57	14:22	16:47	17:59	18:39	23:57
3	05:16	05:56	07:08	11:57	14:21	16:45	17:57	18:37	23:57
4	05:18	05:58	07:10	11:57	14:20	16:43	17:55	18:36	23:57
5	05:19	06:00	07:12	11:57	14:19	16:42	17:54	18:34	23:57
6	05:21	06:01	07:13	11:57	14:18	16:40	17:52	18:33	23:57
7	05:22	06:03	07:15	11:57	14:18	16:38	17:50	18:31	23:57
8	05:24	06:05	07:17	11:57	14:17	16:37	17:49	18:30	23:57
9	05:25	06:06	07:18	11:57	14:16	16:35	17:47	18:29	23:57
10	05:26	06:08	07:20	11:57	14:16	16:34	17:46	18:27	23:57
11	05:28	06:10	07:22	11:57	14:15	16:32	17:44	18:26	23:57
12	05:29	06:12	07:24	11:57	14:14	16:31	17:43	18:25	23:58
13	05:31	06:13	07:25	11:58	14:14	16:29	17:41	18:24	23:58
14	05:32	06:15	07:27	11:58	14:13	16:28	17:40	18:23	23:58
15	05:34	06:17	07:29	11:58	14:12	16:27	17:39	18:22	23:58
16	05:35	06:18	07:30	11:58	14:12	16:25	17:37	18:21	23:58
17	05:36	06:20	07:32	11:58	14:11	16:24	17:36	18:20	23:58
18	05:38	06:22	07:34	11:58	14:11	16:23	17:35	18:19	23:59
19	05:39	06:23	07:35	11:59	14:10	16:22	17:34	18:18	23:59
20	05:40	06:25	07:37	11:59	14:10	16:21	17:33	18:17	23:59
21	05:42	06:26	07:38	11:59	14:09	16:19	17:31	18:16	23:59
22	05:43	06:28	07:40	11:59	14:09	16:18	17:30	18:15	00:00
23	05:44	06:30	07:42	12:00	14:09	16:17	17:29	18:15	00:00
24	05:46	06:31	07:43	12:00	14:08	16:16	17:28	18:14	00:00
25	05:47	06:33	07:45	12:00	14:08	16:15	17:27	18:13	00:00
26	05:48	06:34	07:46	12:01	14:08	16:15	17:27	18:13	00:01
27	05:49	06:36	07:48	12:01	14:07	16:14	17:26	18:12	00:01
28	05:50	06:37	07:49	12:01	14:07	16:13	17:25	18:12	00:01
29	05:52	06:39	07:51	12:02	14:07	16:12	17:24	18:11	00:02
30	05:53	06:40	07:52	12:02	14:07	16:12	17:24	18:11	00:02

تقویم دائمی اوقات شرعی شهر Jena آلمان

تاریخ	شروع روزه	ناز صبح	طلوع	نظر	عصر	غروب	ناز عشاء	زوال شفق شمالی	نیم شب
1 دسامبر	05:54	06:41	07:53	12:02	14:07	16:11	17:23	18:10	00:02
2	05:55	06:43	07:55	12:03	14:07	16:10	17:22	18:10	00:03
3	05:56	06:44	07:56	12:03	14:06	16:10	17:22	18:10	00:03
4	05:57	06:45	07:57	12:03	14:06	16:09	17:21	18:09	00:04
5	05:58	06:47	07:59	12:04	14:06	16:09	17:21	18:09	00:04
6	05:59	06:48	08:00	12:04	14:06	16:09	17:21	18:09	00:05
7	06:00	06:49	08:01	12:05	14:06	16:08	17:20	18:09	00:05
8	06:01	06:50	08:02	12:05	14:07	16:08	17:20	18:09	00:05
9	06:02	06:51	08:03	12:06	14:07	16:08	17:20	18:09	00:06
10	06:03	06:52	08:04	12:06	14:07	16:08	17:20	18:09	00:06
11	06:04	06:53	08:05	12:07	14:07	16:08	17:20	18:09	00:07
12	06:05	06:54	08:06	12:07	14:07	16:07	17:19	18:09	00:07
13	06:06	06:55	08:07	12:07	14:07	16:07	17:19	18:09	00:08
14	06:07	06:56	08:08	12:08	14:08	16:08	17:20	18:09	00:08
15	06:07	06:57	08:09	12:08	14:08	16:08	17:20	18:09	00:09
16	06:08	06:58	08:10	12:09	14:08	16:08	17:20	18:10	00:09
17	06:09	06:59	08:11	12:09	14:09	16:08	17:20	18:10	00:10
18	06:09	06:59	08:11	12:10	14:09	16:08	17:20	18:10	00:10
19	06:10	07:00	08:12	12:10	14:10	16:09	17:21	18:11	00:11
20	06:11	07:01	08:13	12:11	14:10	16:09	17:21	18:11	00:11
21	06:11	07:01	08:13	12:11	14:10	16:10	17:22	18:12	00:12
22	06:12	07:02	08:14	12:12	14:11	16:10	17:22	18:12	00:12
23	06:12	07:02	08:14	12:12	14:11	16:11	17:23	18:13	00:13
24	06:13	07:02	08:14	12:13	14:12	16:11	17:23	18:13	00:13
25	06:13	07:03	08:15	12:13	14:13	16:12	17:24	18:14	00:14
26	06:13	07:03	08:15	12:14	14:13	16:13	17:25	18:14	00:14
27	06:14	07:03	08:15	12:14	14:14	16:13	17:25	18:15	00:15
28	06:14	07:04	08:16	12:15	14:14	16:14	17:26	18:16	00:15
29	06:14	07:04	08:16	12:15	14:15	16:15	17:27	18:17	00:16
30	06:14	07:04	08:16	12:16	14:16	16:16	17:28	18:17	00:16
31	06:14	07:04	08:16	12:16	14:17	16:17	17:29	18:18	00:16

پژوهشگرده ها و آموزشگرده های بنیاد حیات اعلیٰ

علوم معرفت الہی - علوم زبان وحی - علوم کلام وحی

علوم تلاوت کلام وحی - علوم کلام خازنان وحی - علوم فقہ آئین الہی

علوم عمارت برتر - علوم تقویم نجوم تنجیم - علوم طب جامع - علوم پاکیزستی

آموزش برتر (اعلیٰ) - علوم برتر (اعلیٰ) - علوم توانمندی بانسروی الہی

علوم انساب و تبارشناسی - رسانه های حیات اعلیٰ

طرح و برنامه ریزی پژوهشی و مدیریت و اشراف علمی

دار المعارف الإلهیة

۱۴۳۲

<http://Aelaa.net>

tanjim@aelaa.net

nojum@aelaa.net

taqwim@aelaa.net

والحمد لله رب العالمین