



ASTRONOMISCHE GRUNDLAGEN

FÜR DEN KALENDER
2027

HERAUSGEGEBEN VOM
ASTRONOMISCHEN RECHEN-INSTITUT
AM ZENTRUM FÜR ASTRONOMIE
DER UNIVERSITÄT HEIDELBERG



UNIVERSITÄTS-
BIBLIOTHEK
HEIDELBERG

WICHTIGER HINWEIS ZUR SOMMERZEIT:

RICHTLINIE 2000/84/EG DES EUROPÄISCHEN PARLAMENTS UND DES RATS vom 19. Januar 2001 zur Regelung der Sommerzeit (Auszug)

DAS EUROPÄISCHE PARLAMENT UND DER RAT DER EUROPÄISCHEN UNION [...] HABEN FOLGENDE RICHTLINIE ERLASSEN:

[...]

Artikel 2. Ab dem Jahr 2002 beginnt die Sommerzeit in jedem Mitgliedsstaat am letzten Sonntag im März um 1 Uhr morgens Weltzeit.

Artikel 3. Ab dem Jahr 2002 endet die Sommerzeit in jedem Mitgliedsstaat am letzten Sonntag im Oktober um 1 Uhr morgens Weltzeit.

Artikel 4. Die Kommission veröffentlicht zum ersten Mal zum Zeitpunkt der Veröffentlichung dieser Richtlinie und danach alle fünf Jahre im Amtsblatt der Europäischen Gemeinschaften (ABI. C 35 vom 2.2.2001) eine Mitteilung der Daten des Beginns und des Endes der Sommerzeit für die folgenden fünf Jahre.

[...]

Artikel 7. Alle Mitgliedstaaten erlassen die erforderlichen Rechts- und Verwaltungsvorschriften, um dieser Richtlinie spätestens am 31. Dezember 2001 nachzukommen.

[...]

[Anmerkung: 1 Uhr Weltzeit entspricht 2 Uhr Mitteleuropäischer Zeit (MEZ) und 3 Uhr Mitteleuropäischer Sommerzeit (MESZ).]

ASTRONOMISCHE GRUNDLAGEN

FÜR DEN KALENDER
2027

HERAUSGEGEBEN VOM
ASTRONOMISCHEN RECHEN-INSTITUT
AM ZENTRUM FÜR ASTRONOMIE
DER UNIVERSITÄT HEIDELBERG



UNIVERSITÄTS-
BIBLIOTHEK
HEIDELBERG

Die *Astronomischen Grundlagen für den Kalender* werden vom Astronomischen Rechen-Institut Heidelberg bearbeitet und herausgegeben. Sie haben den Zweck, den Kalenderverlagen das Material für die Herstellung ihrer Kalender bereitzustellen. Eine gesetzliche Gewähr kann nicht übernommen werden. Bitte auch die wichtigen Hinweise auf den Seiten 5 und 7 beachten.

URL der Zeitschrift: <https://journals.ub.uni-heidelberg.de/index.php/agfdk>

Die *Grundlagen 2027* sind auch elektronisch verfügbar unter <https://heidata.uni-heidelberg.de/dataverse/agfdk>

Herausgeber: Astronomisches Rechen-Institut, Zentrum für Astronomie der Universität Heidelberg, Mönchhofstraße 12–14, 69120 Heidelberg, Telefon: (06221) 54-1850

Direktoren:	Prof. Dr. Eva K. Grebel Prof. Dr. Joachim Wambsganß
Wissenschaftliche Bearbeitung:	Dr. Robert W. Schmidt
Programmierung:	Dietmar Möricke, Karin Seibel
Wiss. Beratung Fest- und Namenkalender:	Andreas Müller, apl. Prof. Dr. Jörg Neijenhuis



Dieses Werk ist unter der Creative-Commons-Lizenz CC BY 4.0 veröffentlicht. Die Umschlaggestaltung unterliegt der Creative-Commons-Lizenz CC BY-ND 4.0.

Zitierhinweis: „Die Kalenderdaten wurden berechnet am Astronomischen Rechen-Institut des Zentrums für Astronomie der Universität Heidelberg, veröffentlicht unter CC BY 4.0, DOI: <https://doi.org/10.60626/agfdk.2025>“



UNIVERSITÄTS-
BIBLIOTHEK
HEIDELBERG

Publiziert bei heiJOURNALS, 2025

Universität Heidelberg / Universitätsbibliothek
heiJOURNALS

Grabengasse 1, 69117 Heidelberg
<https://journals.ub.uni-heidelberg.de>
E-Mail: ub@ub.uni-heidelberg.de

Die Online-Version dieser Publikation ist auf heiJOURNALS, der E-Journal-Plattform der Universitätsbibliothek Heidelberg, <https://journals.ub.uni-heidelberg.de>, dauerhaft frei verfügbar (Open Access).

doi: <https://doi.org/10.60626/agfdk.2025>

Text © 2025 Astronomisches Rechen-Institut

ISSN 0067-0014
eISSN 2943-3460

ISBN 978-3-947733-13-2 (Softcover)
ISBN 978-3-947733-12-5 (PDF)

INHALT

	Seite
Erläuterungen und Hinweise	
Erläuterungen zum Kalendarium	4
Wochenbeginn und Wochenummerierung	5
Elektronische Version	5
Gesetzliche Feiertage in Deutschland	6
Astronomische Zeichen und Abkürzungen	7
Sommerzeit 2027	7
Zeit- und Festrechnung 2027	8
Jahr der Julianischen Periode; das jüdische und das islamische Jahr	8
Jahreszeiten 2027	8
Gregorianischer Kalender	8
Die beweglichen Feste 2028 bis 2037	8
Festtage des jüdischen Kalenders	8
Islamischer Kalender für 2027	9
Mondphasen 2027	9
Hauptkalendarium 2027	10
Wochentage	
Sonn- und Feiertage	
Sonnen- und Mondlauf	
Auf- und Untergangszeiten von Sonne und Mond in MEZ für Kassel, Berlin, Bremen, Dresden, Frankfurt/M., Freiburg, Hamburg, Hannover, Köln, Leipzig, München, Nürnberg, Rostock, Saarbrücken, Stuttgart	
Bürgerliche Dämmerung und Tageslänge für die geogr. Breite +50°	
Auf- und Untergangszeiten von Sonne und Mond für Kassel unter Berücksichtigung der MESZ	82
Weitere Kalenderdaten	
Vorschau 1. Halbjahr 2028	86
Fest- und Namenkalender 2027	92
Übersichtskalender für die Jahre 2027 bis 2038	104
Astronomische Phänomene	
Himmelserscheinungen im Jahr 2027	110
Sichtbarkeit der Planeten im Jahr 2027	111
Finsternisse im Jahr 2027	112

ERLÄUTERUNGEN ZUM KALENDARIUM

Für jeden Monat findet man in den vier ersten Spalten der linken Seiten 10, 16, 22 usw. Datum, Wochentag, Jahrestag und Wochenummerierung (Hinweis Seite 5). Die Spalte *Sonnenlauf* enthält die Eintritte der Sonne in die Tierkreiszeichen, die Anfänge der Jahreszeiten und die Stellung der Sonne in Erdnähe und Erdferne.

In der dreifachen Spalte *Mondlauf* sind die *Phasen*, die tägliche *Länge* im Tierkreis für 0h Mitteleuropäischer Zeit (MEZ), die *Nordwenden* und *Südwenden* (bei denen der Mond am weitesten nördlich bzw. südlich vom Himmelsäquator steht), die jeweilige *Erdnähe* und *Erdferne* sowie die aufsteigenden (Ω) und absteigenden (Υ) Mondknoten (Schnittpunkte der Mondbahn mit der Ekliptik) angegeben. Die Länge wird vom Frühlingspunkt beginnend von 0° bis 360° gezählt. Einem alten Kalenderbrauch entsprechend ist hier jedoch die Ekliptik in 12 gleich große Teile, die Tierkreiszeichen, eingeteilt. Jedes Zeichen umfasst 30° Länge. Namen, Abkürzungen und die Längen der Anfangspunkte der Tierkreiszeichen sind in den Zeichen und Abkürzungen auf Seite 7 zu finden. Zum Beispiel bedeutet die Angabe $\text{♎} 24^\circ$ für den 1. Januar, dass der Mond am 1. Januar um 0h MEZ im Zeichen Waage steht. Da das Zeichen ♎ bei 180° beginnt, ist die Angabe $\text{♎} 24^\circ$ gleichbedeutend mit einer Länge von 204° .

Auf den Seiten 86–91 sind die wichtigsten Kalender-Angaben für das erste Halbjahr 2028 zusammengestellt. Wichtige Bemerkungen zur Sommerzeit findet man auf der Seite 7.

Die Auf- und Untergangszeiten von Sonne und Mond für einen bestimmten Tag sind von Ort zu Ort verschieden. In den *Grundlagen* werden folgende Möglichkeiten für den Abdruck der Auf- und Untergangszeiten von Sonne und Mond gegeben:

1. In Kalendern mit Verbreitungsgebiet über ganz Deutschland sollen die Zeiten für Kassel als zentral gelegenem Ort (rechte Seiten 11, 17, 23 usw.) abgedruckt werden. Sie sind in MEZ gegeben. Im Kalender kann dann die Erklärung stehen: *Die Auf- und Untergangszeiten von Sonne und Mond sind in MEZ gegeben. Genau gelten sie für den zentral gelegenen Ort Kassel. Für weiter entfernt gelegene Orte können diese Zeiten um größere Beträge abweichen.*
2. Für Kalender mit begrenzterem Verbreitungsgebiet kann der Kalenderherausgeber einen der fünfzehn Orte auf den Seiten 11–81 auswählen und die dazugehörigen Auf- und Untergangszeiten abdrucken. Man kann dann schreiben: *Die Auf- und Untergangszeiten von Sonne und Mond sind in MEZ gegeben; sie gelten genau für ... (z. B. Kassel oder Berlin oder ...).*
3. Die Auf- und Untergangszeiten von Sonne und Mond für Kassel unter Berücksichtigung der Mitteleuropäischen Sommerzeit (MESZ) sind auf den Seiten 82–85 angegeben.

Im Hauptkalendarium ist ferner am Fuß der rechten Seiten 11, 17, 23 usw. für jeden Monat angegeben: Die Dauer der bürgerlichen Dämmerung, die Tageslänge am Anfang und Ende jeden Monats und die Zunahme bzw. Abnahme der Tageslänge innerhalb des Monats. Die Angaben gelten für $+50^\circ$ geografischer Breite. Die Dauer

der bürgerlichen Dämmerung ist dadurch bestimmt, dass bei ihrem Beginn und ihrem Ende der Sonnenmittelpunkt 6° unter dem Horizont liegt.

Die evangelischen und katholischen Sonntage, Feiertage und Tagesnamen sind auf den Seiten 92–103 angegeben. Da durchaus regionale Besonderheiten (z. B. bei der Feier der Quatembertage) auftreten können, ist es ratsam, sich im Zweifelsfall mit den zuständigen kirchlichen Behörden in Verbindung zu setzen.

WOCHENBEGINN UND WOCHENNUMMERIERUNG

Die Norm EN ISO 8601 sieht vor, dass

- der erste Tag der Woche der Montag ist;
- die erste Kalenderwoche eines Jahres diejenige ist, die den ersten Donnerstag des Jahres enthält.

Durch die Annahme durch das Europäische Komitee für Normung (CEN) hat die Europäische Norm EN ISO 8601 den Status einer Deutschen Norm.

ELEKTRONISCHE VERSION

Die *Astronomischen Grundlagen für den Kalender 2027* sind elektronisch verfügbar im Excel- (xlsx) und Text-Format unter

<https://heidata.uni-heidelberg.de/dataverse/agfdk>

Für die Rechnungen zu Sonne, Mond und Planeten wurden Routinen der SPICE Software vom Jet Propulsion Laboratory (JPL) und der SpicelyPy Software verwendet, unter Einsatz der DE430 Ephemeride.

GESETZLICHE FEIERTAGE IN DEUTSCHLAND

STAND VOM DEZEMBER 2022

1. Gesetzliche Feiertage im ganzen Bundesgebiet

Neujahrstag
Karfreitag
Ostermontag
Maifeiertag (1. Mai)
Christi Himmelfahrt
Pfingstmontag
Tag der Deutschen Einheit (3. Oktober)
Erster und zweiter Weihnachtsfeiertag

2. Gesetzliche Feiertage in den Bundesländern

Epiphania (6. Januar): *Baden-Württemberg, Bayern, Sachsen-Anhalt*

Frauentag (8. März): *Berlin, Mecklenburg-Vorpommern*

Fronleichnam: *Baden-Württemberg, Bayern, Hessen, Nordrhein-Westfalen, Rheinland-Pfalz, Saarland, teilweise in Sachsen und Thüringen*

Friedensfest (8. August): *Augsburg*

Mariä Himmelfahrt (15. August): *Saarland und teilweise in Bayern*

Weltkindertag (20. September): *Thüringen*

Reformationstag (31. Oktober): *Brandenburg, Bremen, Hamburg, Mecklenburg-Vorpommern, Niedersachsen, Sachsen, Sachsen-Anhalt, Schleswig-Holstein, Thüringen.*

Allerheiligen (1. November): *Baden-Württemberg, Bayern, Nordrhein-Westfalen, Rheinland-Pfalz, Saarland*

Buß- und Betttag: *Sachsen*

ASTRONOMISCHE ZEICHEN UND ABKÜRZUNGEN

Zeichen des Tierkreises und Längen ihrer Anfangspunkte in der Ekliptik			
♈	Widder (Aries)	0°	♎ Waage (Libra) 180°
♉	Stier (Taurus)	30°	♏ Skorpion (Scorpius) 210°
♊	Zwillinge (Gemini)	60°	♐ Schütze (Sagittarius) 240°
♋	Krebs (Cancer)	90°	♑ Steinbock (Capricornus) 270°
♌	Löwe (Leo)	120°	♒ Wassermann (Aquarius) 300°
♍	Jungfrau (Virgo)	150°	♓ Fische (Pisces) 330°
Mondphasen und Abkürzungen			
●	Neumond	h	Stunde
○	Vollmond	m	Zeitminute
◐	Erstes Viertel	°	Grad
◑	Letztes Viertel	MEZ	Mitteuropäische Zeit
♊	aufsteigender Knoten	MESZ	Mitteuropäische Sommerzeit
♋	absteigender Knoten		

SOMMERZEIT 2027: 28. März bis 31. Oktober

1. Für den Zeitraum, für welchen 2027 die Sommerzeit gilt, können die in MEZ gemachten Angaben durch Hinzufügen von 1 Stunde in MESZ verwandelt werden.
2. Auf den Seiten 82–85 sind für den geografisch zentral gelegenen Ort Kassel die Auf- und Untergangszeiten von Sonne und Mond unter Berücksichtigung der im Jahre 2027 geltenden Sommerzeit (vom 28. März bis zum 31. Oktober) angegeben.

ZEIT- UND FESTRECHNUNG 2027

Das Jahr 2027 entspricht dem Jahr 6740 der Julianischen Periode.

Das jüdische Jahr 5788 beginnt am 2. Oktober 2027.

Das islamische Jahr 1449 beginnt am 6. Juni 2027.

JAHRESZEITEN 2027

Frühlings-Tagundnachtgleiche	20. März	21:25 MEZ
Sommersonnenwende	21. Juni	15:11 MEZ
Herbst-Tagundnachtgleiche	23. September	07:02 MEZ
Wintersonnenwende	22. Dezember	03:42 MEZ

GREGORIANISCHER KALENDER

Das Jahr 2027 ist ein Gemeinjahr von 365 Tagen.

Goldene Zahl	14	Sonnenzirkel	20
Epakte	22	Sonntagsbuchstabe	C
Septuagesimä	24. Jan.	Trinitatis	23. Mai
Aschermittwoch	10. Feb.	Fronleichnam	27. Mai
Karfreitag	26. März	Erntedanktag	03. Okt.
Ostern	28. März	Buß- und Betttag	17. Nov.
Himmelfahrt	06. Mai	Totensonntag	21. Nov.
Pfingsten	16. Mai	1. Advent	28. Nov.
		Wochentag d. 25. Dez.	SA

Im Gregorianischen Kalender fällt das orthodoxe Osterfest auf den 02. Mai.

DIE BEWEGLICHEN FESTE 2028 BIS 2037

	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037
Aschermittwoch	01.03.	14.02.	06.03.	26.02.	11.02.	02.03.	22.02.	07.02.	27.02.	18.02.
Ostern	16.04.	01.04.	21.04.	13.04.	28.03.	17.04.	09.04.	25.03.	13.04.	05.04.
Himmelfahrt	25.05.	10.05.	30.05.	22.05.	06.05.	26.05.	18.05.	03.05.	22.05.	14.05.
Pfingsten	04.06.	20.05.	09.06.	01.06.	16.05.	05.06.	28.05.	13.05.	01.06.	24.05.
Fronleichnam	15.06.	31.05.	20.06.	12.06.	27.05.	16.06.	08.06.	24.05.	12.06.	04.06.
Erntedanktag	01.10.	07.10.	06.10.	05.10.	03.10.	02.10.	01.10.	07.10.	05.10.	04.10.
Buß- und Betttag	22.11.	21.11.	20.11.	19.11.	17.11.	16.11.	22.11.	21.11.	19.11.	18.11.
Totensonntag	26.11.	25.11.	24.11.	23.11.	21.11.	20.11.	26.11.	25.11.	23.11.	22.11.
1. Advent	03.12.	02.12.	01.12.	30.11.	28.11.	27.11.	03.12.	02.12.	30.11.	29.11.
Wochent. d. 25. Dez.	MO	DI	MI	DO	SA	SO	MO	DI	DO	FR

FESTTAGE DES JÜDISCHEN KALENDERS

Die Feste beginnen mit dem Einbruch der Nacht vor dem angegebenen Datum.

Purim (Losungsfest)	23. März	Jom Kippur (Versöhnungstag)	11. Okt.
Pessach (Passahfest) erster Tag	22. Apr.	Sukkot (Laubhüttenfest)	16.–22. Okt.
Pessach (Passahfest) achter Tag	29. Apr.	Schemini Azeret (Laubhüttenende)	23. Okt.
Schavu'ot (Wochenfest)	11. Juni	Simchat Tora (Gesetzesfreude)	24. Okt.
Rosch ha-Schana (Neujahr 5788)	02. Okt.	Chanukka (Tempelweihe)	25. Dez. – 1. Jan.

ISLAMISCHER KALENDER FÜR 2027

1448, 1. Tag des Schaban	Sonntag, 10. Januar
1448, 1. Tag des Ramadan	Montag, 08. Februar
1448, 1. Tag des Schawwal	Mittwoch, 10. März
1448, 1. Tag des Dhu l-kada	Donnerstag, 08. April
1448, 1. Tag des Dhu l-hidschscha	Samstag, 08. Mai
1449, 1. Tag des Muharram	Sonntag, 06. Juni
1449, 1. Tag des Safar	Dienstag, 06. Juli
1449, 1. Tag des Rabi I	Mittwoch, 04. August
1449, 1. Tag des Rabi II	Freitag, 03. September
1449, 1. Tag des Dschumada I	Samstag, 02. Oktober
1449, 1. Tag des Dschumada II	Montag, 01. November
1449, 1. Tag des Radschab	Dienstag, 30. November
1449, 1. Tag des Schaban	Donnerstag, 30. Dezember

Die Daten sind *zyklisch* berechnet, d. h. für die Länge des Mondmonats (synodischer Monat) wurde nach den islamischen Kalenderregeln 29 oder 30 Tage angenommen. Der wahre islamische Monatsbeginn, der sich aus der Erstbeobachtung der jungen Mondsichel (nach dem astronomischen Neumond in der Abenddämmerung) ergibt, kann um 1 bis 2 Tage von den zyklisch berechneten Angaben abweichen.

MONDPHASEN 2027
(in MEZ)

Neumond		Erstes Viertel		Vollmond		Letztes Viertel	
07. Jan.	21:24	15. Jan.	21:35	22. Jan.	13:17	29. Jan.	11:55
06. Feb.	16:56	14. Feb.	08:58	21. Feb.	00:24	28. Feb.	06:17
08. März	10:29	15. März	17:25	22. März	11:44	30. März	01:54
07. Apr.	00:51	13. Apr. *)	23:57	20. Apr. *)	23:27	28. Apr.	21:18
06. Mai	11:59	13. Mai	05:44	20. Mai	11:59	28. Mai	14:58
04. Juni	20:40	11. Juni	11:56	19. Juni	01:44	27. Juni	05:54
04. Juli	04:02	10. Juli	19:39	18. Juli	16:45	26. Juli	17:55
02. Aug.	11:05	09. Aug.	05:54	17. Aug.	08:29	25. Aug.	03:27
31. Aug.	18:41	07. Sept.	19:31	16. Sept.	00:04	23. Sept.	11:20
30. Sept.	03:36	07. Okt.	12:47	15. Okt.	14:47	22. Okt.	18:29
29. Okt.	14:37	06. Nov.	09:00	14. Nov.	04:26	21. Nov.	01:48
28. Nov.	04:24	06. Dez.	06:22	13. Dez.	17:09	20. Dez.	10:11
27. Dez.	21:12						

*) Am nächsten Tag unter Berücksichtigung der Sommerzeit.

JANUAR 2027

HAUPTKALENDARIUM

Datum	Jahres- tag	Kalender- woche	Sonn- und Feiertage	Sonnen- lauf	Mondlauf			
					Phase	Länge im Tierkreis	Mondwenden Entfernung Mondknoten	
01 Fr	001	53	Neujahr			☾ 24°		
02 Sa	002					♋ 07°		
03 So	003		2 So. nach Weihnachten	1)		♋ 19°	Südw. Erdferne	
04 Mo	004	01	Epiphantias			♌ 01°		
05 Di	005					♌ 13°		
06 Mi	006					♌ 25°		
07 Do	007					♌ 07°		
08 Fr	008					♌ 19°		
09 Sa	009	♌ 00°						
10 So	010		1. So. nach Epiphantias			♌ 12°		♊
11 Mo	011	02						♌ 24°
12 Di	012			♌ 06°				
13 Mi	013			♌ 18°				
14 Do	014			♌ 01°				
15 Fr	015			♌ 14°				
16 Sa	016			♌ 27°				
17 So	017		2. So. nach Epiphantias	♌ 10°				
18 Mo	018	03			♌ 24°	Nordw. Erdnähe		
19 Di	019				♌ 09°			
20 Mi	020				♌ 24°			
21 Do	021				♌ 09°			
22 Fr	022				♌ 24°			
23 Sa	023				♌ 09°		♊	
24 So	024						3. So. nach Epiphantias	♌ 24°
25 Mo	025	04			♌ 09°			
26 Di	026				♌ 23°			
27 Mi	027				♌ 07°			
28 Do	028				♌ 20°			
29 Fr	029				♌ 03°			
30 Sa	030				♌ 16°			
31 So	031		Letzter So. nach Epiphantias	♌ 28°				

*) Am 20. Januar um 08:30 Uhr MEZ tritt die Sonne ins Zeichen Wassermann (♊)

1) Erde im kleinsten Abstand von der Sonne.

Januar 2027

	KASSEL				BERLIN				BREMEN			
	Sonne		Mond		Sonne		Mond		Sonne		Mond	
Da- tum	Auf- gang	Unter- gang	Auf- gang	Unter- gang	Auf- gang	Unter- gang	Auf- gang	Unter- gang	Auf- gang	Unter- gang	Auf- gang	Unter- gang
01	08:27	16:24	02:21	11:59	08:17	16:03	02:08	11:40	08:39	16:18	02:29	11:56
02	08:27	16:25	03:37	12:17	08:17	16:04	03:26	11:56	08:38	16:19	03:47	12:12
03	08:26	16:26	04:51	12:40	08:17	16:05	04:42	12:18	08:38	16:20	05:04	12:33
04	08:26	16:28	06:02	13:12	08:17	16:06	05:54	12:47	08:38	16:22	06:17	13:02
05	08:26	16:29	07:05	13:53	08:16	16:07	06:58	13:28	08:38	16:23	07:22	13:42
06	08:26	16:30	07:58	14:47	08:16	16:09	07:51	14:22	08:37	16:24	08:14	14:36
07	08:25	16:31	08:38	15:50	08:16	16:10	08:30	15:26	08:37	16:25	08:53	15:41
08	08:25	16:33	09:08	17:00	08:15	16:11	08:59	16:37	08:36	16:27	09:21	16:53
09	08:24	16:34	09:30	18:13	08:15	16:13	09:19	17:51	08:36	16:28	09:41	18:08
10	08:24	16:35	09:47	19:25	08:14	16:14	09:35	19:05	08:35	16:30	09:55	19:23
11	08:23	16:37	10:01	20:37	08:13	16:16	09:48	20:18	08:34	16:31	10:07	20:37
12	08:23	16:38	10:13	21:48	08:13	16:17	09:58	21:32	08:34	16:33	10:17	21:50
13	08:22	16:40	10:24	23:01	08:12	16:19	10:08	22:46	08:33	16:34	10:27	23:05
14	08:21	16:41	10:36	—	08:11	16:20	10:19	—	08:32	16:36	10:37	—
15	08:20	16:43	10:49	00:16	08:10	16:22	10:31	00:02	08:31	16:38	10:48	00:22
16	08:19	16:44	11:05	01:35	08:09	16:23	10:46	01:22	08:30	16:39	11:02	01:44
17	08:19	16:46	11:28	02:58	08:08	16:25	11:06	02:47	08:29	16:41	11:21	03:09
18	08:18	16:47	11:59	04:24	08:07	16:27	11:36	04:15	08:28	16:43	11:51	04:38
19	08:17	16:49	12:47	05:46	08:06	16:28	12:21	05:39	08:27	16:44	12:36	06:02
20	08:16	16:51	13:54	06:56	08:05	16:30	13:29	06:49	08:26	16:46	13:43	07:13
21	08:15	16:52	15:19	07:48	08:04	16:32	14:55	07:40	08:25	16:48	15:11	08:03
22	08:13	16:54	16:53	08:24	08:03	16:34	16:31	08:15	08:23	16:50	16:48	08:36
23	08:12	16:56	18:28	08:50	08:02	16:35	18:07	08:38	08:22	16:51	18:25	08:59
24	08:11	16:57	19:57	09:08	08:00	16:37	19:39	08:55	08:21	16:53	19:58	09:15
25	08:10	16:59	21:23	09:23	07:59	16:39	21:06	09:09	08:19	16:55	21:25	09:27
26	08:09	17:01	22:45	09:37	07:58	16:41	22:30	09:21	08:18	16:57	22:50	09:39
27	08:07	17:03	—	09:50	07:56	16:43	23:51	09:33	08:17	16:59	—	09:50
28	08:06	17:04	00:04	10:05	07:55	16:45	—	09:46	08:15	17:01	00:11	10:02
29	08:04	17:06	01:22	10:22	07:53	16:46	01:11	10:01	08:14	17:03	01:32	10:17
30	08:03	17:08	02:39	10:43	07:52	16:48	02:29	10:21	08:12	17:05	02:51	10:36
31	08:02	17:10	03:52	11:12	07:50	16:50	03:44	10:48	08:10	17:06	04:07	11:03

In +50° geogr. Breite: Dauer der bürgerlichen Dämmerung am 15. Jan. 37m.
Tagesl. am 1. Jan. 8h10m, am 31. Jan. 9h17m; somit Zunahme der Tagesl. im Jan. 1h07m.

Januar 2027

	DRESDEN				FRANKFURT/M.				FREIBURG			
	Sonne		Mond		Sonne		Mond		Sonne		Mond	
Datum	Aufgang	Untergang	Aufgang	Untergang	Aufgang	Untergang	Aufgang	Untergang	Aufgang	Untergang	Aufgang	Untergang
01	08:08	16:09	02:02	11:43	08:24	16:33	02:21	12:06	08:18	16:46	02:19	12:16
02	08:08	16:10	03:18	12:01	08:24	16:34	03:35	12:26	08:18	16:47	03:31	12:37
03	08:08	16:11	04:32	12:25	08:24	16:35	04:48	12:50	08:18	16:48	04:42	13:04
04	08:08	16:12	05:43	12:56	08:24	16:37	05:58	13:23	08:18	16:49	05:49	13:39
05	08:08	16:13	06:46	13:38	08:24	16:38	07:00	14:05	08:18	16:50	06:50	14:22
06	08:07	16:14	07:38	14:31	08:23	16:39	07:52	14:59	08:18	16:51	07:43	15:15
07	08:07	16:16	08:19	15:34	08:23	16:40	08:33	16:01	08:18	16:52	08:25	16:17
08	08:07	16:17	08:49	16:44	08:23	16:41	09:04	17:10	08:17	16:53	08:57	17:23
09	08:06	16:18	09:11	17:56	08:22	16:43	09:28	18:21	08:17	16:55	09:23	18:32
10	08:06	16:20	09:29	19:08	08:22	16:44	09:46	19:32	08:16	16:56	09:44	19:41
11	08:05	16:21	09:43	20:19	08:21	16:45	10:01	20:42	08:16	16:57	10:01	20:49
12	08:04	16:22	09:55	21:31	08:21	16:47	10:15	21:53	08:15	16:58	10:16	21:57
13	08:04	16:24	10:07	22:43	08:20	16:48	10:27	23:04	08:15	17:00	10:31	23:06
14	08:03	16:25	10:19	23:58	08:19	16:50	10:40	—	08:14	17:01	10:46	—
15	08:02	16:27	10:33	—	08:19	16:51	10:55	00:17	08:14	17:02	11:03	00:17
16	08:01	16:28	10:49	01:16	08:18	16:53	11:13	01:35	08:13	17:04	11:23	01:32
17	08:01	16:30	11:12	02:39	08:17	16:54	11:37	02:56	08:12	17:05	11:49	02:51
18	08:00	16:32	11:44	04:04	08:16	16:56	12:10	04:20	08:12	17:07	12:25	04:13
19	07:59	16:33	12:31	05:26	08:15	16:57	12:58	05:41	08:11	17:08	13:15	05:32
20	07:58	16:35	13:38	06:37	08:14	16:59	14:06	06:51	08:10	17:10	14:22	06:41
21	07:57	16:36	15:03	07:29	08:13	17:00	15:30	07:44	08:09	17:11	15:45	07:36
22	07:56	16:38	16:37	08:06	08:12	17:02	17:02	08:22	08:08	17:13	17:14	08:16
23	07:54	16:40	18:10	08:31	08:11	17:03	18:35	08:49	08:07	17:14	18:44	08:46
24	07:53	16:41	19:40	08:50	08:10	17:05	20:03	09:09	08:06	17:16	20:09	09:09
25	07:52	16:43	21:05	09:06	08:09	17:07	21:26	09:26	08:05	17:17	21:30	09:28
26	07:51	16:45	22:26	09:20	08:08	17:08	22:47	09:41	08:04	17:19	22:48	09:45
27	07:49	16:47	23:46	09:33	08:06	17:10	—	09:55	08:03	17:20	—	10:02
28	07:48	16:48	—	09:48	08:05	17:12	00:05	10:11	08:02	17:22	00:04	10:20
29	07:47	16:50	01:03	10:06	08:04	17:13	01:21	10:30	08:00	17:23	01:18	10:41
30	07:45	16:52	02:20	10:27	08:02	17:15	02:36	10:53	07:59	17:25	02:30	11:06
31	07:44	16:54	03:33	10:56	08:01	17:17	03:48	11:23	07:58	17:27	03:40	11:38

Januar 2027

	HAMBURG				HANNOVER				KÖLN			
	Sonne		Mond		Sonne		Mond		Sonne		Mond	
Da- tum	Auf- gang	Unter- gang	Auf- gang	Unter- gang	Auf- gang	Unter- gang	Auf- gang	Unter- gang	Auf- gang	Unter- gang	Auf- gang	Unter- gang
01	08:36	16:11	02:26	11:50	08:31	16:18	02:23	11:55	08:35	16:36	02:31	12:11
02	08:36	16:12	03:45	12:05	08:31	16:19	03:40	12:11	08:35	16:37	03:46	12:29
03	08:36	16:13	05:02	12:25	08:31	16:20	04:56	12:33	08:35	16:38	05:00	12:53
04	08:36	16:14	06:16	12:53	08:31	16:21	06:08	13:03	08:35	16:40	06:10	13:24
05	08:35	16:16	07:21	13:33	08:30	16:23	07:12	13:44	08:34	16:41	07:13	14:06
06	08:35	16:17	08:13	14:27	08:30	16:24	08:05	14:38	08:34	16:42	08:05	15:00
07	08:34	16:18	08:52	15:33	08:29	16:25	08:44	15:42	08:34	16:43	08:46	16:03
08	08:34	16:20	09:19	16:45	08:29	16:27	09:13	16:53	08:33	16:45	09:16	17:13
09	08:33	16:21	09:38	18:01	08:28	16:28	09:33	18:07	08:33	16:46	09:38	18:25
10	08:33	16:23	09:52	19:16	08:28	16:29	09:49	19:21	08:32	16:47	09:56	19:37
11	08:32	16:24	10:03	20:31	08:27	16:31	10:02	20:34	08:32	16:49	10:10	20:48
12	08:31	16:26	10:13	21:45	08:26	16:32	10:13	21:47	08:31	16:50	10:22	21:59
13	08:30	16:27	10:22	23:00	08:26	16:34	10:23	23:01	08:30	16:52	10:34	23:12
14	08:30	16:29	10:31	—	08:25	16:36	10:34	—	08:30	16:53	10:46	—
15	08:29	16:31	10:42	00:18	08:24	16:37	10:46	00:17	08:29	16:55	11:00	00:26
16	08:28	16:32	10:55	01:40	08:23	16:39	11:01	01:37	08:28	16:56	11:17	01:45
17	08:27	16:34	11:14	03:07	08:22	16:40	11:21	03:02	08:27	16:58	11:40	03:07
18	08:26	16:36	11:43	04:36	08:21	16:42	11:52	04:29	08:26	16:59	12:12	04:32
19	08:24	16:37	12:27	06:01	08:20	16:44	12:38	05:53	08:25	17:01	13:00	05:54
20	08:23	16:39	13:34	07:12	08:19	16:45	13:45	07:03	08:24	17:02	14:07	07:04
21	08:22	16:41	15:02	08:02	08:18	16:47	15:12	07:54	08:23	17:04	15:32	07:57
22	08:21	16:43	16:40	08:34	08:17	16:49	16:48	08:29	08:22	17:06	17:06	08:33
23	08:19	16:45	18:18	08:56	08:15	16:51	18:23	08:52	08:21	17:07	18:39	08:59
24	08:18	16:47	19:52	09:11	08:14	16:52	19:55	09:09	08:20	17:09	20:09	09:18
25	08:17	16:48	21:20	09:23	08:13	16:54	21:22	09:23	08:19	17:11	21:34	09:33
26	08:15	16:50	22:45	09:34	08:12	16:56	22:45	09:35	08:17	17:12	22:55	09:47
27	08:14	16:52	—	09:44	08:10	16:58	—	09:47	08:16	17:14	—	10:01
28	08:12	16:54	00:08	09:56	08:09	17:00	00:06	10:01	08:15	17:16	00:14	10:16
29	08:11	16:56	01:29	10:10	08:07	17:01	01:25	10:16	08:13	17:18	01:32	10:34
30	08:09	16:58	02:49	10:29	08:06	17:03	02:43	10:37	08:12	17:19	02:48	10:56
31	08:07	17:00	04:05	10:54	08:04	17:05	03:58	11:04	08:11	17:21	04:00	11:24

Januar 2027

	LEIPZIG				MÜNCHEN				NÜRNBERG			
	Sonne		Mond		Sonne		Mond		Sonne		Mond	
Datum	Aufgang	Untergang	Aufgang	Untergang	Aufgang	Untergang	Aufgang	Untergang	Aufgang	Untergang	Aufgang	Untergang
01	08:15	16:13	02:09	11:48	08:04	16:30	02:04	12:00	08:12	16:27	02:09	11:59
02	08:15	16:14	03:25	12:05	08:04	16:31	03:16	12:22	08:12	16:28	03:23	12:19
03	08:15	16:15	04:39	12:29	08:04	16:32	04:27	12:48	08:12	16:29	04:35	12:44
04	08:15	16:16	05:50	13:00	08:04	16:33	05:34	13:22	08:11	16:30	05:44	13:17
05	08:15	16:17	06:53	13:41	08:04	16:34	06:36	14:06	08:11	16:31	06:46	14:00
06	08:14	16:18	07:46	14:35	08:03	16:36	07:28	14:59	08:11	16:32	07:38	14:53
07	08:14	16:20	08:26	15:38	08:03	16:37	08:10	16:00	08:11	16:33	08:20	15:55
08	08:13	16:21	08:56	16:48	08:03	16:38	08:43	17:07	08:10	16:35	08:51	17:03
09	08:13	16:22	09:18	18:00	08:03	16:39	09:08	18:16	08:10	16:36	09:16	18:13
10	08:12	16:24	09:35	19:13	08:02	16:40	09:29	19:25	08:09	16:37	09:35	19:23
11	08:12	16:25	09:49	20:25	08:02	16:42	09:46	20:33	08:09	16:38	09:50	20:33
12	08:11	16:27	10:01	21:36	08:01	16:43	10:01	21:41	08:08	16:40	10:04	21:43
13	08:10	16:28	10:12	22:49	08:01	16:44	10:16	22:51	08:08	16:41	10:18	22:53
14	08:10	16:30	10:24	—	08:00	16:46	10:31	—	08:07	16:43	10:31	—
15	08:09	16:31	10:37	00:04	07:59	16:47	10:47	00:02	08:06	16:44	10:47	00:06
16	08:08	16:33	10:54	01:23	07:59	16:48	11:07	01:17	08:06	16:46	11:05	01:23
17	08:07	16:34	11:16	02:46	07:58	16:50	11:33	02:36	08:05	16:47	11:30	02:43
18	08:06	16:36	11:47	04:12	07:57	16:51	12:09	03:58	08:04	16:49	12:04	04:07
19	08:05	16:38	12:34	05:34	07:56	16:53	12:59	05:17	08:03	16:50	12:53	05:27
20	08:04	16:39	13:42	06:44	07:56	16:54	14:06	06:27	08:02	16:52	14:00	06:37
21	08:03	16:41	15:07	07:37	07:55	16:56	15:28	07:21	08:01	16:53	15:23	07:31
22	08:02	16:42	16:41	08:13	07:54	16:57	16:58	08:01	08:00	16:55	16:55	08:09
23	08:01	16:44	18:15	08:38	07:53	16:59	18:28	08:31	07:59	16:56	18:26	08:37
24	08:00	16:46	19:45	08:57	07:52	17:00	19:53	08:54	07:58	16:58	19:54	08:58
25	07:58	16:48	21:11	09:12	07:51	17:02	21:14	09:13	07:57	16:59	21:16	09:16
26	07:57	16:49	22:32	09:25	07:50	17:03	22:32	09:30	07:56	17:01	22:36	09:31
27	07:56	16:51	23:52	09:39	07:48	17:05	23:48	09:47	07:55	17:03	23:53	09:47
28	07:55	16:53	—	09:53	07:47	17:06	—	10:05	07:53	17:04	—	10:03
29	07:53	16:55	01:10	10:10	07:46	17:08	01:03	10:25	07:52	17:06	01:09	10:22
30	07:52	16:56	02:27	10:31	07:45	17:10	02:15	10:50	07:51	17:08	02:23	10:46
31	07:50	16:58	03:40	11:00	07:44	17:11	03:25	11:22	07:49	17:09	03:34	11:17

Januar 2027

	ROSTOCK				SAARBRÜCKEN				STUTT GART			
	Sonne		Mond		Sonne		Mond		Sonne		Mond	
Da- tum	Auf- gang	Unter- gang	Auf- gang	Unter- gang	Auf- gang	Unter- gang	Auf- gang	Unter- gang	Auf- gang	Unter- gang	Auf- gang	Unter- gang
01	08:31	15:59	02:18	11:39	08:27	16:44	02:26	12:16	08:16	16:37	02:15	12:08
02	08:31	16:00	03:38	11:53	08:27	16:45	03:39	12:36	08:16	16:38	03:28	12:29
03	08:30	16:01	04:57	12:13	08:27	16:46	04:51	13:02	08:16	16:39	04:40	12:55
04	08:30	16:03	06:11	12:40	08:27	16:47	06:00	13:35	08:16	16:40	05:48	13:29
05	08:30	16:04	07:17	13:20	08:27	16:48	07:01	14:18	08:16	16:41	06:50	14:12
06	08:29	16:05	08:09	14:13	08:26	16:49	07:54	15:11	08:16	16:43	07:42	15:05
07	08:29	16:07	08:47	15:19	08:26	16:51	08:35	16:14	08:15	16:44	08:24	16:07
08	08:28	16:08	09:14	16:33	08:26	16:52	09:07	17:21	08:15	16:45	08:56	17:14
09	08:28	16:10	09:32	17:49	08:25	16:53	09:31	18:31	08:15	16:46	09:21	18:24
10	08:27	16:11	09:46	19:05	08:25	16:54	09:51	19:41	08:14	16:48	09:40	19:33
11	08:26	16:13	09:56	20:21	08:24	16:56	10:07	20:51	08:14	16:49	09:57	20:42
12	08:25	16:14	10:05	21:36	08:24	16:57	10:21	22:00	08:13	16:50	10:11	21:51
13	08:25	16:16	10:13	22:52	08:23	16:58	10:34	23:10	08:13	16:52	10:25	23:01
14	08:24	16:18	10:22	—	08:23	17:00	10:48	—	08:12	16:53	10:40	—
15	08:23	16:19	10:32	00:10	08:22	17:01	11:04	00:23	08:11	16:54	10:56	00:13
16	08:22	16:21	10:45	01:33	08:21	17:03	11:23	01:39	08:11	16:56	11:15	01:29
17	08:21	16:23	11:02	03:00	08:20	17:04	11:47	03:00	08:10	16:57	11:40	02:49
18	08:20	16:25	11:30	04:31	08:19	17:06	12:22	04:23	08:09	16:59	12:15	04:11
19	08:18	16:26	12:13	05:57	08:19	17:07	13:11	05:43	08:08	17:00	13:05	05:31
20	08:17	16:28	13:21	07:08	08:18	17:09	14:19	06:53	08:07	17:02	14:12	06:41
21	08:16	16:30	14:49	07:57	08:17	17:10	15:42	07:46	08:06	17:03	15:35	07:35
22	08:15	16:32	16:28	08:28	08:16	17:12	17:13	08:25	08:05	17:05	17:06	08:14
23	08:13	16:34	18:07	08:49	08:15	17:13	18:44	08:53	08:04	17:06	18:36	08:43
24	08:12	16:36	19:42	09:03	08:14	17:15	20:11	09:14	08:03	17:08	20:02	09:05
25	08:10	16:38	21:11	09:15	08:12	17:17	21:34	09:32	08:02	17:09	21:24	09:23
26	08:09	16:40	22:37	09:25	08:11	17:18	22:53	09:48	08:01	17:11	22:43	09:39
27	08:07	16:41	—	09:35	08:10	17:20	—	10:04	08:00	17:12	—	09:55
28	08:06	16:43	00:00	09:46	08:09	17:21	00:10	10:20	07:59	17:14	00:00	10:13
29	08:04	16:45	01:22	09:59	08:08	17:23	01:25	10:40	07:58	17:16	01:15	10:33
30	08:03	16:47	02:43	10:17	08:06	17:25	02:40	11:04	07:56	17:17	02:28	10:57
31	08:01	16:49	04:00	10:41	08:05	17:26	03:50	11:35	07:55	17:19	03:39	11:28

FEBRUAR 2027

HAUPTKALENDARIUM

Datum	Jahres- tag	Kalen- der- wo- che	Sonn- und Feiertage	Son- nen- lauf	Mondlauf		
					Phase	Länge im Tierkreis	Mondwenden Entfernung Mondknoten
01 Mo	032	05	Mariä Lichtmess	1)	●	♈ 10°	Südw. Erdferne
02 Di	033					♈ 22°	
03 Mi	034					♈ 04°	
04 Do	035					♈ 15°	
05 Fr	036					♈ 27°	
06 Sa	037					♉ 09°	
07 So	038		Estomihi			♉ 21°	
08 Mo	039	06	Rosenmontag			♉ 03°	Nordw.
09 Di	040		Fastnacht			♉ 16°	
10 Mi	041		Aschermittwoch			♉ 28°	
11 Do	042					♊ 11°	
12 Fr	043					♊ 24°	
13 Sa	044			♋ 07°			
14 So	045		Invokavit		●	♋ 20°	
15 Mo	046	07	Quatemberwoche)(*)		♋ 04°	Nordw.
16 Di	047					♋ 18°	
17 Mi	048					♌ 03°	
18 Do	049					♌ 17°	
19 Fr	050					♌ 02°	
20 Sa	051	♌ 17°	♌				
21 So	052		Reminiszere		○	♌ 02°	
22 Mo	053	08				♌ 16°	
23 Di	054					♌ 01°	
24 Mi	055					♌ 15°	
25 Do	056					♌ 28°	
26 Fr	057					♌ 11°	
27 Sa	058			♌ 24°			
28 So	059		Okuli		●	♌ 06°	

*) Am 18. Februar um 22:33 Uhr MEZ tritt die Sonne ins Zeichen Fische (♋)

1) Ringförmige Sonnenfinsternis. In Deutschland nicht sichtbar.

Februar 2027

	KASSEL				BERLIN				BREMEN			
	Sonne		Mond		Sonne		Mond		Sonne		Mond	
Da- tum	Auf- gang	Unter- gang	Auf- gang	Unter- gang	Auf- gang	Unter- gang	Auf- gang	Unter- gang	Auf- gang	Unter- gang	Auf- gang	Unter- gang
01	08:00	17:12	04:58	11:50	07:49	16:52	04:51	11:25	08:09	17:08	05:15	11:39
02	07:59	17:13	05:55	12:40	07:47	16:54	05:48	12:14	08:07	17:10	06:11	12:28
03	07:57	17:15	06:38	13:40	07:45	16:56	06:31	13:15	08:05	17:12	06:54	13:30
04	07:55	17:17	07:11	14:49	07:44	16:58	07:03	14:25	08:04	17:14	07:25	14:41
05	07:54	17:19	07:36	16:01	07:42	17:00	07:26	15:39	08:02	17:16	07:47	15:55
06	07:52	17:21	07:54	17:14	07:40	17:01	07:43	16:53	08:00	17:18	08:03	17:11
07	07:50	17:22	08:09	18:26	07:39	17:03	07:56	18:08	07:58	17:20	08:16	18:26
08	07:49	17:24	08:21	19:39	07:37	17:05	08:07	19:21	07:57	17:22	08:27	19:40
09	07:47	17:26	08:33	20:51	07:35	17:07	08:18	20:35	07:55	17:24	08:36	20:55
10	07:45	17:28	08:44	22:05	07:33	17:09	08:28	21:51	07:53	17:26	08:46	22:11
11	07:43	17:30	08:57	23:22	07:31	17:11	08:39	23:09	07:51	17:28	08:56	23:30
12	07:42	17:32	09:12	—	07:29	17:13	08:52	—	07:49	17:30	09:09	—
13	07:40	17:33	09:31	00:43	07:27	17:15	09:10	00:31	07:47	17:32	09:26	00:53
14	07:38	17:35	09:58	02:05	07:25	17:17	09:35	01:56	07:45	17:34	09:50	02:18
15	07:36	17:37	10:37	03:27	07:23	17:19	10:12	03:19	07:43	17:36	10:27	03:42
16	07:34	17:39	11:33	04:40	07:21	17:21	11:07	04:33	07:41	17:38	11:22	04:57
17	07:32	17:41	12:48	05:38	07:19	17:22	12:23	05:31	07:39	17:40	12:38	05:54
18	07:30	17:42	14:16	06:20	07:17	17:24	13:53	06:11	07:37	17:41	14:09	06:33
19	07:28	17:44	15:49	06:49	07:15	17:26	15:28	06:39	07:35	17:43	15:45	07:00
20	07:26	17:46	17:21	07:10	07:13	17:28	17:02	06:58	07:33	17:45	17:20	07:18
21	07:24	17:48	18:49	07:27	07:11	17:30	18:32	07:13	07:30	17:47	18:51	07:32
22	07:22	17:50	20:14	07:42	07:09	17:32	19:59	07:26	07:28	17:49	20:18	07:45
23	07:20	17:51	21:37	07:55	07:07	17:34	21:23	07:38	07:26	17:51	21:44	07:56
24	07:18	17:53	22:59	08:09	07:05	17:36	22:46	07:51	07:24	17:53	23:07	08:08
25	07:16	17:55	—	08:26	07:02	17:38	—	08:06	07:22	17:55	—	08:22
26	07:14	17:57	00:19	08:46	07:00	17:39	00:08	08:24	07:19	17:57	00:30	08:40
27	07:12	17:58	01:35	09:12	06:58	17:41	01:26	08:49	07:17	17:59	01:49	09:03
28	07:10	18:00	02:46	09:47	06:56	17:43	02:39	09:22	07:15	18:01	03:02	09:36

In +50° geogr. Breite: Dauer der bürgerlichen Dämmerung am 15. Feb. 33m.
Tagesl. am 1. Feb. 9h20m, am 28. Feb. 10h54m; somit Zunahme der Tagesl. im Feb. 1h34m.

Februar 2027

	DRESDEN				FRANKFURT/M.				FREIBURG			
	Sonne		Mond		Sonne		Mond		Sonne		Mond	
Datum	Aufgang	Untergang	Aufgang	Untergang	Aufgang	Untergang	Aufgang	Untergang	Aufgang	Untergang	Aufgang	Untergang
01	07:42	16:55	04:39	11:34	08:00	17:19	04:54	12:02	07:57	17:28	04:44	12:18
02	07:41	16:57	05:35	12:24	07:58	17:20	05:49	12:52	07:55	17:30	05:39	13:08
03	07:39	16:59	06:19	13:24	07:57	17:22	06:34	13:52	07:54	17:31	06:24	14:07
04	07:38	17:01	06:52	14:32	07:55	17:24	07:08	14:59	07:53	17:33	07:00	15:13
05	07:36	17:03	07:17	15:44	07:54	17:26	07:33	16:09	07:51	17:35	07:28	16:21
06	07:34	17:04	07:36	16:57	07:52	17:27	07:53	17:21	07:50	17:36	07:50	17:31
07	07:33	17:06	07:51	18:09	07:50	17:29	08:09	18:32	07:48	17:38	08:08	18:40
08	07:31	17:08	08:04	19:21	07:49	17:31	08:23	19:43	07:47	17:39	08:24	19:48
09	07:29	17:10	08:16	20:33	07:47	17:32	08:36	20:54	07:45	17:41	08:39	20:57
10	07:28	17:12	08:27	21:47	07:45	17:34	08:49	22:07	07:44	17:43	08:53	22:08
11	07:26	17:13	08:40	23:04	07:44	17:36	09:02	23:23	07:42	17:44	09:09	23:21
12	07:24	17:15	08:56	—	07:42	17:38	09:19	—	07:41	17:46	09:28	—
13	07:22	17:17	09:15	00:24	07:40	17:39	09:40	00:41	07:39	17:47	09:51	00:37
14	07:20	17:19	09:42	01:46	07:38	17:41	10:08	02:02	07:37	17:49	10:22	01:56
15	07:18	17:21	10:21	03:07	07:37	17:43	10:48	03:22	07:36	17:51	11:04	03:14
16	07:17	17:22	11:17	04:20	07:35	17:45	11:45	04:35	07:34	17:52	12:02	04:25
17	07:15	17:24	12:32	05:19	07:33	17:46	12:59	05:33	07:32	17:54	13:15	05:24
18	07:13	17:26	13:59	06:01	07:31	17:48	14:26	06:17	07:30	17:55	14:39	06:09
19	07:11	17:28	15:32	06:31	07:29	17:50	15:57	06:47	07:29	17:57	16:08	06:43
20	07:09	17:30	17:03	06:52	07:27	17:52	17:27	07:10	07:27	17:58	17:35	07:09
21	07:07	17:31	18:32	07:10	07:25	17:53	18:54	07:29	07:25	18:00	18:59	07:29
22	07:05	17:33	19:56	07:24	07:23	17:55	20:17	07:45	07:23	18:02	20:20	07:48
23	07:03	17:35	21:19	07:38	07:21	17:57	21:39	08:00	07:21	18:03	21:39	08:05
24	07:01	17:37	22:40	07:53	07:19	17:58	22:59	08:15	07:20	18:05	22:56	08:23
25	06:59	17:38	—	08:09	07:17	18:00	—	08:33	07:18	18:06	—	08:43
26	06:57	17:40	00:00	08:30	07:15	18:02	00:17	08:55	07:16	18:08	00:12	09:07
27	06:55	17:42	01:16	08:56	07:13	18:03	01:32	09:22	07:14	18:09	01:25	09:37
28	06:53	17:44	02:27	09:31	07:11	18:05	02:42	09:58	07:12	18:11	02:33	10:14

Februar 2027

	HAMBURG				HANNOVER				KÖLN			
	Sonne		Mond		Sonne		Mond		Sonne		Mond	
Da- tum	Auf- gang	Unter- gang	Auf- gang	Unter- gang	Auf- gang	Unter- gang	Auf- gang	Unter- gang	Auf- gang	Unter- gang	Auf- gang	Unter- gang
01	08:06	17:02	05:14	11:30	08:03	17:07	05:05	11:41	08:09	17:23	05:06	12:03
02	08:04	17:04	06:10	12:19	08:01	17:09	06:02	12:30	08:08	17:25	06:02	12:53
03	08:02	17:06	06:53	13:22	07:59	17:11	06:45	13:32	08:06	17:26	06:46	13:53
04	08:01	17:08	07:24	14:33	07:58	17:13	07:17	14:41	08:04	17:28	07:19	15:01
05	07:59	17:10	07:45	15:48	07:56	17:15	07:40	15:55	08:03	17:30	07:44	16:13
06	07:57	17:12	08:00	17:04	07:54	17:16	07:57	17:09	08:01	17:32	08:03	17:26
07	07:55	17:14	08:12	18:20	07:53	17:18	08:10	18:23	08:00	17:34	08:18	18:38
08	07:53	17:16	08:23	19:35	07:51	17:20	08:22	19:37	07:58	17:35	08:31	19:50
09	07:51	17:18	08:32	20:50	07:49	17:22	08:32	20:51	07:56	17:37	08:43	21:02
10	07:49	17:20	08:41	22:07	07:47	17:24	08:43	22:06	07:54	17:39	08:55	22:16
11	07:48	17:22	08:51	23:26	07:45	17:26	08:54	23:24	07:53	17:41	09:08	23:32
12	07:46	17:24	09:03	—	07:43	17:28	09:08	—	07:51	17:43	09:23	—
13	07:44	17:26	09:19	00:50	07:41	17:30	09:25	00:46	07:49	17:44	09:43	00:52
14	07:41	17:28	09:42	02:16	07:40	17:32	09:51	02:10	07:47	17:46	10:10	02:14
15	07:39	17:30	10:18	03:41	07:38	17:34	10:28	03:33	07:45	17:48	10:50	03:35
16	07:37	17:32	11:13	04:56	07:36	17:35	11:24	04:47	07:43	17:50	11:46	04:48
17	07:35	17:34	12:29	05:53	07:34	17:37	12:39	05:45	07:42	17:52	13:01	05:46
18	07:33	17:36	14:01	06:31	07:32	17:39	14:09	06:25	07:40	17:53	14:29	06:28
19	07:31	17:38	15:38	06:57	07:29	17:41	15:44	06:53	07:38	17:55	16:01	06:58
20	07:29	17:40	17:13	07:15	07:27	17:43	17:17	07:12	07:36	17:57	17:33	07:20
21	07:27	17:42	18:45	07:28	07:25	17:45	18:47	07:28	07:34	17:59	19:00	07:37
22	07:24	17:44	20:14	07:40	07:23	17:47	20:14	07:41	07:32	18:00	20:25	07:52
23	07:22	17:45	21:40	07:51	07:21	17:49	21:38	07:53	07:30	18:02	21:48	08:06
24	07:20	17:47	23:04	08:02	07:19	17:50	23:01	08:06	07:28	18:04	23:08	08:21
25	07:18	17:49	—	08:15	07:17	17:52	—	08:21	07:26	18:06	—	08:37
26	07:15	17:51	00:27	08:32	07:15	17:54	00:22	08:40	07:24	18:07	00:28	08:58
27	07:13	17:53	01:47	08:55	07:12	17:56	01:41	09:04	07:21	18:09	01:44	09:24
28	07:11	17:55	03:01	09:28	07:10	17:58	02:53	09:38	07:19	18:11	02:54	10:00

Februar 2027

	LEIPZIG				MÜNCHEN				NÜRNBERG			
	Sonne		Mond		Sonne		Mond		Sonne		Mond	
Datum	Aufgang	Untergang	Aufgang	Untergang	Aufgang	Untergang	Aufgang	Untergang	Aufgang	Untergang	Aufgang	Untergang
01	07:49	17:00	04:47	11:38	07:42	17:13	04:29	12:02	07:48	17:11	04:39	11:56
02	07:47	17:02	05:43	12:27	07:41	17:14	05:25	12:52	07:47	17:13	05:35	12:46
03	07:46	17:04	06:27	13:28	07:40	17:16	06:10	13:51	07:45	17:14	06:20	13:46
04	07:44	17:05	07:00	14:36	07:38	17:18	06:46	14:57	07:44	17:16	06:54	14:52
05	07:42	17:07	07:24	15:49	07:37	17:19	07:13	16:05	07:42	17:18	07:21	16:02
06	07:41	17:09	07:42	17:02	07:35	17:21	07:35	17:15	07:41	17:19	07:41	17:13
07	07:39	17:11	07:57	18:14	07:34	17:22	07:53	18:24	07:39	17:21	07:58	18:23
08	07:37	17:13	08:10	19:27	07:32	17:24	08:09	19:33	07:38	17:23	08:12	19:34
09	07:36	17:14	08:21	20:39	07:31	17:26	08:24	20:42	07:36	17:25	08:26	20:44
10	07:34	17:16	08:33	21:53	07:29	17:27	08:38	21:53	07:34	17:26	08:39	21:56
11	07:32	17:18	08:45	23:10	07:28	17:29	08:54	23:06	07:33	17:28	08:54	23:11
12	07:30	17:20	09:00	—	07:26	17:31	09:12	—	07:31	17:30	09:11	—
13	07:28	17:22	09:19	00:30	07:24	17:32	09:36	00:22	07:29	17:31	09:33	00:29
14	07:26	17:24	09:46	01:53	07:23	17:34	10:06	01:41	07:27	17:33	10:02	01:49
15	07:25	17:25	10:25	03:15	07:21	17:35	10:48	02:59	07:26	17:35	10:42	03:08
16	07:23	17:27	11:21	04:28	07:19	17:37	11:45	04:10	07:24	17:36	11:39	04:21
17	07:21	17:29	12:35	05:26	07:18	17:39	12:59	05:09	07:22	17:38	12:53	05:19
18	07:19	17:31	14:04	06:08	07:16	17:40	14:23	05:55	07:20	17:40	14:19	06:03
19	07:17	17:33	15:37	06:37	07:14	17:42	15:52	06:28	07:18	17:41	15:49	06:35
20	07:15	17:34	17:09	06:59	07:12	17:43	17:19	06:54	07:17	17:43	17:18	06:59
21	07:13	17:36	18:37	07:15	07:10	17:45	18:43	07:14	07:15	17:45	18:44	07:18
22	07:11	17:38	20:02	07:30	07:09	17:46	20:04	07:33	07:13	17:46	20:07	07:35
23	07:09	17:40	21:25	07:44	07:07	17:48	21:23	07:50	07:11	17:48	21:28	07:51
24	07:07	17:42	22:47	07:58	07:05	17:50	22:41	08:08	07:09	17:50	22:47	08:07
25	07:05	17:43	—	08:14	07:03	17:51	23:57	08:28	07:07	17:51	—	08:26
26	07:03	17:45	00:07	08:34	07:01	17:53	—	08:51	07:05	17:53	00:04	08:48
27	07:00	17:47	01:23	09:00	06:59	17:54	01:10	09:21	07:03	17:55	01:19	09:16
28	06:58	17:49	02:34	09:35	06:57	17:56	02:18	09:58	07:01	17:56	02:28	09:52

Februar 2027

	ROSTOCK				SAARBRÜCKEN				STUTT GART			
	Sonne		Mond		Sonne		Mond		Sonne		Mond	
Da- tum	Auf- gang	Unter- gang	Auf- gang	Unter- gang	Auf- gang	Unter- gang	Auf- gang	Unter- gang	Auf- gang	Unter- gang	Auf- gang	Unter- gang
01	07:59	16:51	05:10	11:17	08:04	17:28	04:55	12:14	07:54	17:21	04:43	12:08
02	07:58	16:53	06:06	12:06	08:02	17:30	05:51	13:04	07:52	17:22	05:39	12:58
03	07:56	16:55	06:49	13:08	08:01	17:31	06:35	14:04	07:51	17:24	06:23	13:58
04	07:54	16:57	07:19	14:20	07:59	17:33	07:10	15:10	07:49	17:26	06:59	15:03
05	07:52	16:59	07:39	15:36	07:58	17:35	07:36	16:20	07:48	17:27	07:25	16:13
06	07:50	17:01	07:54	16:53	07:56	17:36	07:57	17:31	07:46	17:29	07:47	17:23
07	07:48	17:03	08:05	18:09	07:55	17:38	08:14	18:41	07:45	17:30	08:04	18:33
08	07:46	17:06	08:15	19:25	07:53	17:40	08:29	19:51	07:43	17:32	08:19	19:42
09	07:45	17:08	08:23	20:41	07:52	17:41	08:42	21:01	07:42	17:34	08:33	20:52
10	07:43	17:10	08:32	21:59	07:50	17:43	08:56	22:13	07:40	17:35	08:48	22:03
11	07:41	17:12	08:41	23:19	07:48	17:45	09:11	23:28	07:39	17:37	09:03	23:17
12	07:38	17:14	08:52	—	07:47	17:47	09:28	—	07:37	17:39	09:21	—
13	07:36	17:16	09:07	00:43	07:45	17:48	09:50	00:45	07:35	17:40	09:43	00:34
14	07:34	17:18	09:30	02:11	07:43	17:50	10:19	02:05	07:34	17:42	10:13	01:54
15	07:32	17:20	10:05	03:36	07:42	17:52	11:01	03:24	07:32	17:44	10:54	03:12
16	07:30	17:22	10:59	04:52	07:40	17:53	11:58	04:36	07:30	17:45	11:51	04:24
17	07:28	17:24	12:16	05:48	07:38	17:55	13:12	05:35	07:28	17:47	13:05	05:23
18	07:26	17:26	13:48	06:26	07:36	17:57	14:37	06:19	07:27	17:49	14:30	06:08
19	07:24	17:28	15:26	06:51	07:34	17:58	16:07	06:51	07:25	17:50	16:00	06:40
20	07:21	17:30	17:03	07:08	07:32	18:00	17:36	07:15	07:23	17:52	17:28	07:05
21	07:19	17:32	18:36	07:21	07:31	18:01	19:02	07:34	07:21	17:53	18:53	07:25
22	07:17	17:34	20:05	07:31	07:29	18:03	20:24	07:51	07:19	17:55	20:15	07:42
23	07:15	17:36	21:32	07:42	07:27	18:05	21:44	08:07	07:17	17:57	21:34	07:59
24	07:12	17:38	22:57	07:52	07:25	18:06	23:03	08:24	07:15	17:58	22:53	08:16
25	07:10	17:40	—	08:05	07:23	18:08	—	08:43	07:14	18:00	—	08:35
26	07:08	17:42	00:21	08:21	07:21	18:10	00:20	09:05	07:12	18:01	00:09	08:58
27	07:06	17:44	01:42	08:43	07:19	18:11	01:35	09:34	07:10	18:03	01:23	09:27
28	07:03	17:46	02:56	09:14	07:17	18:13	02:43	10:10	07:08	18:05	02:31	10:04

MÄRZ 2027

HAUPTKALENDARIUM

Datum	Jahres- tag	Kalender- woche	Sonn- und Feiertage	Sonnen- lauf	Mondlauf		
					Phase	Länge im Tierkreis	Mondwenden Entfernung Mondknoten
01 Mo	060	09				♈ 18°	Südw.
02 Di	061					♈ 00°	Erdferne
03 Mi	062					♈ 12°	
04 Do	063					♈ 24°	
05 Fr	064					♈ 06°	
06 Sa	065					♈ 18°	Ω
07 So	066		Lätare			♈ 30°	
08 Mo	067	10	Frauentag		●	♈ 12°	
09 Di	068					♈ 25°	
10 Mi	069					♈ 07°	
11 Do	070					♈ 20°	
12 Fr	071					♈ 04°	
13 Sa	072					♈ 17°	
14 So	073		Judika			♈ 01°	
15 Mo	074	11			●	♈ 15°	Nordw.
16 Di	075					♈ 29°	
17 Mi	076					♈ 13°	
18 Do	077					♈ 27°	Erdnähe; ♁
19 Fr	078					♈ 12°	
20 Sa	079					♈ 26°	
21 So	080		Palmarum			♈ 10°	
22 Mo	081	12			○	♈ 25°	
23 Di	082					♈ 09°	
24 Mi	083					♈ 23°	
25 Do	084					♈ 06°	
26 Fr	085					♈ 19°	
27 Sa	086					♈ 02°	
28 So	087		Ostersonntag			♈ 14°	Südw.
29 Mo	088	13	Ostermontag		●	♈ 26°	Erdferne
30 Di	089					♈ 08°	
31 Mi	090					♈ 20°	

*) Am 20. März um 21:25 Uhr MEZ tritt die Sonne ins Zeichen Widder (♈) (Frühlingsanfang, Tagundnachtgleiche)

1) Mariä Verkündigung

März 2027

	KASSEL				BERLIN				BREMEN			
	Sonne		Mond		Sonne		Mond		Sonne		Mond	
Da- tum	Auf- gang	Unter- gang	Auf- gang	Unter- gang	Auf- gang	Unter- gang	Auf- gang	Unter- gang	Auf- gang	Unter- gang	Auf- gang	Unter- gang
01	07:08	18:02	03:47	10:32	06:54	17:45	03:40	10:07	07:13	18:02	04:04	10:21
02	07:05	18:04	04:36	11:29	06:52	17:47	04:29	11:04	07:10	18:04	04:52	11:19
03	07:03	18:05	05:13	12:35	06:49	17:49	05:05	12:11	07:08	18:06	05:27	12:27
04	07:01	18:07	05:40	13:46	06:47	17:50	05:30	13:24	07:06	18:08	05:52	13:40
05	06:59	18:09	06:00	14:59	06:45	17:52	05:49	14:38	07:04	18:10	06:10	14:55
06	06:57	18:11	06:16	16:12	06:42	17:54	06:04	15:53	07:01	18:12	06:24	16:11
07	06:55	18:12	06:29	17:25	06:40	17:56	06:16	17:07	06:59	18:14	06:35	17:26
08	06:52	18:14	06:42	18:39	06:38	17:58	06:27	18:22	06:57	18:16	06:46	18:41
09	06:50	18:16	06:53	19:53	06:36	18:00	06:37	19:38	06:54	18:17	06:55	19:58
10	06:48	18:18	07:06	21:10	06:33	18:01	06:48	20:57	06:52	18:19	07:06	21:17
11	06:46	18:19	07:20	22:30	06:31	18:03	07:01	22:18	06:50	18:21	07:18	22:40
12	06:44	18:21	07:38	23:53	06:29	18:05	07:17	23:42	06:47	18:23	07:34	—
13	06:41	18:23	08:02	—	06:26	18:07	07:40	—	06:45	18:25	07:55	00:05
14	06:39	18:24	08:36	01:14	06:24	18:08	08:12	01:06	06:42	18:27	08:27	01:29
15	06:37	18:26	09:26	02:30	06:22	18:10	09:00	02:22	06:40	18:28	09:15	02:46
16	06:35	18:28	10:32	03:32	06:19	18:12	10:07	03:24	06:38	18:30	10:22	03:48
17	06:32	18:30	11:53	04:17	06:17	18:14	11:29	04:09	06:35	18:32	11:45	04:32
18	06:30	18:31	13:22	04:50	06:15	18:16	13:00	04:40	06:33	18:34	13:16	05:02
19	06:28	18:33	14:51	05:13	06:12	18:17	14:31	05:02	06:31	18:36	14:49	05:22
20	06:26	18:35	16:19	05:31	06:10	18:19	16:00	05:18	06:28	18:38	16:19	05:38
21	06:23	18:36	17:44	05:46	06:08	18:21	17:27	05:32	06:26	18:39	17:47	05:51
22	06:21	18:38	19:08	06:00	06:05	18:23	18:53	05:44	06:23	18:41	19:13	06:02
23	06:19	18:40	20:30	06:14	06:03	18:24	20:17	05:57	06:21	18:43	20:38	06:14
24	06:16	18:41	21:52	06:30	06:01	18:26	21:40	06:11	06:19	18:45	22:02	06:27
25	06:14	18:43	23:12	06:48	05:58	18:28	23:02	06:28	06:16	18:47	23:24	06:44
26	06:12	18:45	—	07:12	05:56	18:30	—	06:50	06:14	18:48	—	07:05
27	06:10	18:46	00:27	07:44	05:53	18:31	00:19	07:19	06:11	18:50	00:42	07:34
28	06:07	18:48	01:34	08:25	05:51	18:33	01:27	08:00	06:09	18:52	01:50	08:15
29	06:05	18:50	02:28	09:18	05:49	18:35	02:22	08:53	06:07	18:54	02:45	09:08
30	06:03	18:51	03:10	10:22	05:46	18:37	03:03	09:57	06:04	18:56	03:25	10:12
31	06:01	18:53	03:41	11:31	05:44	18:39	03:32	11:08	06:02	18:57	03:54	11:24

In +50° geogr. Breite: Dauer der bürgerlichen Dämmerung am 15. März 32m.
Tagesl. am 1. März 10h58m, am 31. März 12h50m; somit Zunahme der Tagesl. im März 1h52m.

März 2027

	DRESDEN				FRANKFURT/M.				FREIBURG			
	Sonne		Mond		Sonne		Mond		Sonne		Mond	
Datum	Aufgang	Untergang	Aufgang	Untergang	Aufgang	Untergang	Aufgang	Untergang	Aufgang	Untergang	Aufgang	Untergang
01	06:50	17:45	03:28	10:17	07:09	18:07	03:42	10:44	07:10	18:12	03:32	11:01
02	06:48	17:47	04:17	11:13	07:07	18:08	04:31	11:41	07:08	18:14	04:21	11:57
03	06:46	17:49	04:54	12:19	07:05	18:10	05:09	12:46	07:06	18:15	05:00	13:01
04	06:44	17:51	05:21	13:30	07:03	18:12	05:37	13:56	07:04	18:17	05:31	14:08
05	06:42	17:52	05:42	14:42	07:01	18:13	05:59	15:07	07:03	18:19	05:54	15:18
06	06:40	17:54	05:58	15:55	06:59	18:15	06:16	16:19	07:01	18:20	06:14	16:27
07	06:37	17:56	06:12	17:08	06:57	18:17	06:31	17:30	06:59	18:22	06:31	17:36
08	06:35	17:57	06:24	18:21	06:55	18:18	06:44	18:42	06:57	18:23	06:46	18:46
09	06:33	17:59	06:36	19:35	06:53	18:20	06:57	19:55	06:55	18:25	07:01	19:57
10	06:31	18:01	06:49	20:52	06:51	18:22	07:11	21:11	06:53	18:26	07:17	21:10
11	06:29	18:02	07:04	22:11	06:48	18:23	07:26	22:29	06:51	18:28	07:35	22:26
12	06:26	18:04	07:22	23:33	06:46	18:25	07:46	23:50	06:49	18:29	07:57	23:44
13	06:24	18:06	07:46	—	06:44	18:26	08:12	—	06:47	18:31	08:25	—
14	06:22	18:08	08:21	00:55	06:42	18:28	08:47	01:10	06:45	18:32	09:03	01:02
15	06:20	18:09	09:10	02:10	06:40	18:30	09:37	02:25	06:43	18:34	09:54	02:15
16	06:18	18:11	10:16	03:12	06:38	18:31	10:44	03:27	06:41	18:35	11:00	03:17
17	06:15	18:13	11:37	03:58	06:35	18:33	12:04	04:14	06:38	18:36	12:18	04:05
18	06:13	18:14	13:05	04:31	06:33	18:35	13:30	04:48	06:36	18:38	13:42	04:42
19	06:11	18:16	14:34	04:55	06:31	18:36	14:58	05:13	06:34	18:39	15:07	05:10
20	06:09	18:18	16:01	05:14	06:29	18:38	16:24	05:32	06:32	18:41	16:31	05:32
21	06:06	18:19	17:26	05:29	06:27	18:39	17:48	05:49	06:30	18:42	17:52	05:51
22	06:04	18:21	18:49	05:43	06:24	18:41	19:10	06:04	06:28	18:44	19:11	06:08
23	06:02	18:23	20:12	05:58	06:22	18:43	20:31	06:20	06:26	18:45	20:30	06:26
24	06:00	18:24	21:33	06:13	06:20	18:44	21:51	06:37	06:24	18:47	21:47	06:45
25	05:57	18:26	22:53	06:32	06:18	18:46	23:09	06:57	06:22	18:48	23:03	07:08
26	05:55	18:27	—	06:56	06:16	18:47	—	07:22	06:20	18:50	—	07:35
27	05:53	18:29	00:08	07:28	06:14	18:49	00:23	07:55	06:18	18:51	00:15	08:10
28	05:51	18:31	01:14	08:10	06:11	18:50	01:29	08:37	06:16	18:52	01:19	08:54
29	05:48	18:32	02:09	09:03	06:09	18:52	02:23	09:30	06:14	18:54	02:14	09:47
30	05:46	18:34	02:51	10:05	06:07	18:54	03:06	10:33	06:12	18:55	02:57	10:48
31	05:44	18:36	03:22	11:14	06:05	18:55	03:38	11:41	06:10	18:57	03:31	11:54

März 2027

	HAMBURG				HANNOVER				KÖLN			
	Sonne		Mond		Sonne		Mond		Sonne		Mond	
Da- tum	Auf- gang	Unter- gang	Auf- gang	Unter- gang	Auf- gang	Unter- gang	Auf- gang	Unter- gang	Auf- gang	Unter- gang	Auf- gang	Unter- gang
01	07:09	17:57	04:03	10:12	07:08	18:00	03:54	10:23	07:17	18:13	03:55	10:46
02	07:06	17:59	04:51	11:10	07:06	18:01	04:43	11:21	07:15	18:14	04:44	11:43
03	07:04	18:01	05:26	12:18	07:04	18:03	05:18	12:28	07:13	18:16	05:21	12:48
04	07:02	18:03	05:50	13:32	07:01	18:05	05:44	13:40	07:11	18:18	05:48	13:59
05	06:59	18:05	06:08	14:48	06:59	18:07	06:03	14:54	07:09	18:19	06:09	15:11
06	06:57	18:07	06:21	16:04	06:57	18:09	06:18	16:09	07:07	18:21	06:25	16:24
07	06:55	18:09	06:32	17:20	06:55	18:11	06:30	17:23	07:04	18:23	06:39	17:37
08	06:52	18:10	06:41	18:36	06:52	18:12	06:41	18:38	07:02	18:25	06:52	18:49
09	06:50	18:12	06:50	19:54	06:50	18:14	06:52	19:53	07:00	18:26	07:04	20:04
10	06:48	18:14	07:00	21:13	06:48	18:16	07:03	21:12	06:58	18:28	07:16	21:20
11	06:45	18:16	07:12	22:37	06:45	18:18	07:16	22:33	06:56	18:30	07:31	22:40
12	06:43	18:18	07:27	—	06:43	18:20	07:33	23:57	06:54	18:31	07:50	—
13	06:40	18:20	07:48	00:02	06:41	18:21	07:56	—	06:51	18:33	08:14	00:01
14	06:38	18:22	08:19	01:28	06:39	18:23	08:28	01:20	06:49	18:35	08:49	01:23
15	06:36	18:24	09:06	02:45	06:36	18:25	09:17	02:37	06:47	18:36	09:39	02:38
16	06:33	18:25	10:13	03:47	06:34	18:27	10:23	03:38	06:45	18:38	10:45	03:39
17	06:31	18:27	11:37	04:30	06:32	18:28	11:46	04:23	06:42	18:40	12:06	04:26
18	06:28	18:29	13:09	04:59	06:29	18:30	13:16	04:54	06:40	18:41	13:34	04:58
19	06:26	18:31	14:42	05:19	06:27	18:32	14:47	05:16	06:38	18:43	15:03	05:22
20	06:23	18:33	16:13	05:34	06:24	18:34	16:16	05:33	06:36	18:45	16:30	05:41
21	06:21	18:35	17:42	05:46	06:22	18:35	17:43	05:46	06:33	18:46	17:55	05:56
22	06:18	18:37	19:08	05:57	06:20	18:37	19:08	05:59	06:31	18:48	19:18	06:11
23	06:16	18:38	20:34	06:09	06:17	18:39	20:32	06:12	06:29	18:50	20:40	06:25
24	06:14	18:40	21:59	06:21	06:15	18:41	21:55	06:26	06:27	18:51	22:01	06:41
25	06:11	18:42	23:22	06:37	06:13	18:43	23:16	06:43	06:24	18:53	23:21	07:00
26	06:09	18:44	—	06:57	06:10	18:44	—	07:05	06:22	18:55	—	07:25
27	06:06	18:46	00:41	07:26	06:08	18:46	00:33	07:35	06:20	18:56	00:36	07:56
28	06:04	18:48	01:49	08:06	06:06	18:48	01:41	08:16	06:18	18:58	01:42	08:39
29	06:01	18:49	02:44	08:59	06:03	18:49	02:35	09:10	06:15	19:00	02:36	09:32
30	05:59	18:51	03:24	10:04	06:01	18:51	03:16	10:13	06:13	19:01	03:18	10:35
31	05:57	18:53	03:52	11:16	05:59	18:53	03:46	11:24	06:11	19:03	03:49	11:43

März 2027

	LEIPZIG				MÜNCHEN				NÜRNBERG			
	Sonne		Mond		Sonne		Mond		Sonne		Mond	
Datum	Aufgang	Untergang	Aufgang	Untergang	Aufgang	Untergang	Aufgang	Untergang	Aufgang	Untergang	Aufgang	Untergang
01	06:56	17:50	03:35	10:20	06:56	17:57	03:17	10:45	06:59	17:58	03:28	10:39
02	06:54	17:52	04:24	11:17	06:54	17:59	04:07	11:41	06:57	18:00	04:17	11:35
03	06:52	17:54	05:01	12:23	06:52	18:00	04:46	12:45	06:55	18:01	04:55	12:40
04	06:50	17:56	05:28	13:34	06:50	18:02	05:16	13:52	06:53	18:03	05:24	13:49
05	06:48	17:57	05:49	14:47	06:48	18:03	05:40	15:01	06:51	18:04	05:47	14:59
06	06:45	17:59	06:05	16:00	06:46	18:05	05:59	16:11	06:49	18:06	06:05	16:10
07	06:43	18:01	06:18	17:13	06:44	18:07	06:16	17:21	06:47	18:08	06:20	17:21
08	06:41	18:03	06:30	18:27	06:42	18:08	06:31	18:30	06:45	18:09	06:34	18:32
09	06:39	18:04	06:42	19:41	06:40	18:10	06:46	19:42	06:43	18:11	06:48	19:45
10	06:37	18:06	06:54	20:58	06:38	18:11	07:02	20:55	06:41	18:12	07:02	20:59
11	06:34	18:08	07:08	22:18	06:36	18:13	07:19	22:11	06:38	18:14	07:18	22:17
12	06:32	18:09	07:26	23:41	06:34	18:14	07:41	23:29	06:36	18:16	07:39	23:37
13	06:30	18:11	07:50	—	06:32	18:16	08:09	—	06:34	18:17	08:05	—
14	06:28	18:13	08:25	01:02	06:30	18:17	08:47	00:47	06:32	18:19	08:41	00:57
15	06:25	18:15	09:13	02:18	06:28	18:19	09:38	02:00	06:30	18:20	09:32	02:10
16	06:23	18:16	10:20	03:20	06:26	18:20	10:44	03:02	06:28	18:22	10:38	03:12
17	06:21	18:18	11:41	04:06	06:24	18:22	12:02	03:51	06:26	18:23	11:57	04:00
18	06:19	18:20	13:09	04:38	06:22	18:23	13:26	04:27	06:24	18:25	13:23	04:35
19	06:16	18:21	14:39	05:02	06:19	18:24	14:51	04:55	06:21	18:27	14:50	05:01
20	06:14	18:23	16:07	05:20	06:17	18:26	16:15	05:17	06:19	18:28	16:15	05:21
21	06:12	18:25	17:32	05:35	06:15	18:27	17:36	05:36	06:17	18:30	17:38	05:39
22	06:09	18:26	18:55	05:49	06:13	18:29	18:56	05:53	06:15	18:31	18:59	05:55
23	06:07	18:28	20:18	06:03	06:11	18:30	20:14	06:11	06:13	18:33	20:19	06:11
24	06:05	18:30	21:40	06:18	06:09	18:32	21:32	06:30	06:11	18:34	21:39	06:29
25	06:03	18:31	23:00	06:37	06:07	18:33	22:48	06:52	06:09	18:36	22:56	06:49
26	06:00	18:33	—	07:00	06:05	18:35	—	07:19	06:06	18:37	—	07:15
27	05:58	18:35	00:15	07:32	06:03	18:36	00:00	07:54	06:04	18:39	00:09	07:49
28	05:56	18:36	01:22	08:13	06:01	18:38	01:05	08:38	06:02	18:40	01:15	08:32
29	05:54	18:38	02:17	09:06	05:59	18:39	01:59	09:31	06:00	18:42	02:09	09:25
30	05:51	18:40	02:59	10:09	05:57	18:41	02:42	10:32	05:58	18:44	02:52	10:26
31	05:49	18:41	03:29	11:19	05:55	18:42	03:16	11:38	05:56	18:45	03:25	11:34

März 2027

	ROSTOCK				SAARBRÜCKEN				STUTT GART			
	Sonne		Mond		Sonne		Mond		Sonne		Mond	
Da- tum	Auf- gang	Unter- gang	Auf- gang	Unter- gang	Auf- gang	Unter- gang	Auf- gang	Unter- gang	Auf- gang	Unter- gang	Auf- gang	Unter- gang
01	07:01	17:48	03:59	09:58	07:15	18:14	03:43	10:57	07:06	18:06	03:31	10:51
02	06:59	17:50	04:47	10:57	07:13	18:16	04:32	11:54	07:04	18:08	04:20	11:47
03	06:56	17:52	05:21	12:05	07:11	18:18	05:10	12:58	07:02	18:09	04:59	12:51
04	06:54	17:54	05:45	13:20	07:09	18:19	05:40	14:07	07:00	18:11	05:29	13:59
05	06:51	17:56	06:01	14:37	07:07	18:21	06:02	15:17	06:58	18:13	05:52	15:09
06	06:49	17:58	06:14	15:54	07:05	18:22	06:21	16:28	06:56	18:14	06:11	16:20
07	06:47	17:59	06:24	17:10	07:03	18:24	06:36	17:39	06:54	18:16	06:27	17:30
08	06:44	18:01	06:33	18:27	07:01	18:26	06:50	18:50	06:52	18:17	06:41	18:40
09	06:42	18:03	06:41	19:45	06:59	18:27	07:04	20:02	06:50	18:19	06:55	19:52
10	06:39	18:05	06:51	21:06	06:57	18:29	07:19	21:16	06:48	18:20	07:11	21:06
11	06:37	18:07	07:01	22:30	06:55	18:30	07:35	22:34	06:46	18:22	07:28	22:23
12	06:34	18:09	07:16	23:56	06:53	18:32	07:56	23:53	06:44	18:23	07:49	23:42
13	06:32	18:11	07:36	—	06:51	18:34	08:23	—	06:42	18:25	08:16	—
14	06:30	18:13	08:06	01:23	06:48	18:35	09:00	01:13	06:40	18:26	08:53	01:01
15	06:27	18:15	08:52	02:41	06:46	18:37	09:50	02:26	06:37	18:28	09:44	02:14
16	06:25	18:17	09:59	03:43	06:44	18:38	10:56	03:28	06:35	18:30	10:50	03:16
17	06:22	18:19	11:24	04:25	06:42	18:40	12:15	04:16	06:33	18:31	12:09	04:04
18	06:20	18:21	12:57	04:54	06:40	18:41	13:41	04:51	06:31	18:33	13:34	04:40
19	06:17	18:22	14:31	05:13	06:38	18:43	15:08	05:17	06:29	18:34	15:00	05:07
20	06:15	18:24	16:03	05:27	06:36	18:44	16:33	05:38	06:27	18:36	16:24	05:28
21	06:12	18:26	17:32	05:38	06:34	18:46	17:55	05:55	06:25	18:37	17:46	05:46
22	06:10	18:28	19:00	05:49	06:31	18:48	19:16	06:11	06:23	18:39	19:06	06:03
23	06:07	18:30	20:26	05:59	06:29	18:49	20:36	06:28	06:21	18:40	20:26	06:20
24	06:05	18:32	21:52	06:11	06:27	18:51	21:55	06:46	06:19	18:42	21:44	06:38
25	06:02	18:34	23:16	06:25	06:25	18:52	23:12	07:07	06:16	18:43	23:01	07:00
26	06:00	18:36	—	06:45	06:23	18:54	—	07:33	06:14	18:45	—	07:26
27	05:57	18:38	00:36	07:13	06:21	18:55	00:25	08:07	06:12	18:46	00:13	08:00
28	05:55	18:39	01:45	07:52	06:19	18:57	01:30	08:50	06:10	18:48	01:18	08:44
29	05:53	18:41	02:40	08:45	06:16	18:58	02:25	09:43	06:08	18:49	02:13	09:37
30	05:50	18:43	03:20	09:51	06:14	19:00	03:07	10:45	06:06	18:51	02:56	10:38
31	05:48	18:45	03:47	11:03	06:12	19:01	03:40	11:52	06:04	18:52	03:29	11:45

APRIL 2027

HAUPTKALENDARIUM

Datum	Jahres- tag	Kalen- der- wo- che	Sonn- und Feiertage	Son- nen- lauf	Mondlauf		
					Phase	Länge im Tierkreis	Mondwenden Entfernung Mondknoten
01 Do	091					≈ 02°	
02 Fr	092					≈ 14°	Ω
03 Sa	093					≈ 26°	
04 So	094		Quasimodogeniti			♋ 08°	
05 Mo	095	14				♋ 21°	
06 Di	096					♌ 03°	
07 Mi	097			●		♌ 16°	
08 Do	098					♌ 30°	
09 Fr	099					♍ 14°	
10 Sa	100					♍ 27°	
11 So	101		Misericordias Domini			♎ 11°	Nordw.
12 Mo	102	15				♎ 26°	
13 Di	103			● 1)		♏ 10°	
14 Mi	104					♏ 24°	Erdnähe
15 Do	105					♏ 08°	♃
16 Fr	106					♏ 22°	
17 Sa	107					♏ 06°	
18 So	108		Jubilate			♏ 20°	
19 Mo	109	16		♃*)		♏ 04°	
20 Di	110				○ 1)	♏ 17°	
21 Mi	111					♏ 01°	
22 Do	112					♏ 14°	
23 Fr	113					♏ 27°	
24 Sa	114					♏ 10°	
25 So	115		Kantate			♏ 22°	Südw.
26 Mo	116	17				♏ 04°	
27 Di	117					♏ 16°	Erdferne
28 Mi	118			●		♏ 28°	
29 Do	119					≈ 10°	Ω
30 Fr	120					≈ 22°	

*) Am 20. April um 08:18 Uhr MEZ tritt die Sonne ins Zeichen Stier (♉)

1) Am nächsten Tag unter Berücksichtigung der Sommerzeit.

April 2027

	KASSEL				BERLIN				BREMEN			
	Sonne		Mond		Sonne		Mond		Sonne		Mond	
Da- tum	Auf- gang	Unter- gang	Auf- gang	Unter- gang	Auf- gang	Unter- gang	Auf- gang	Unter- gang	Auf- gang	Unter- gang	Auf- gang	Unter- gang
01	05:58	18:55	04:04	12:43	05:42	18:40	03:54	12:21	05:59	18:59	04:15	12:38
02	05:56	18:56	04:21	13:55	05:39	18:42	04:10	13:35	05:57	19:01	04:30	13:53
03	05:54	18:58	04:36	15:08	05:37	18:44	04:23	14:50	05:55	19:03	04:43	15:08
04	05:52	19:00	04:49	16:21	05:35	18:46	04:34	16:04	05:52	19:04	04:53	16:23
05	05:49	19:01	05:01	17:36	05:32	18:47	04:45	17:20	05:50	19:06	05:03	17:40
06	05:47	19:03	05:13	18:52	05:30	18:49	04:56	18:38	05:48	19:08	05:14	18:59
07	05:45	19:05	05:27	20:13	05:28	18:51	05:09	20:00	05:45	19:10	05:26	20:21
08	05:43	19:06	05:44	21:36	05:25	18:53	05:24	21:25	05:43	19:12	05:41	21:47
09	05:41	19:08	06:07	23:00	05:23	18:54	05:45	22:51	05:41	19:13	06:01	23:14
10	05:38	19:10	06:38	—	05:21	18:56	06:15	—	05:38	19:15	06:30	—
11	05:36	19:11	07:23	00:19	05:19	18:58	06:58	00:11	05:36	19:17	07:13	00:35
12	05:34	19:13	08:25	01:26	05:16	19:00	08:00	01:19	05:34	19:19	08:14	01:42
13	05:32	19:15	09:42	02:16	05:14	19:01	09:17	02:08	05:31	19:21	09:33	02:31
14	05:30	19:16	11:07	02:52	05:12	19:03	10:44	02:43	05:29	19:22	11:01	03:04
15	05:27	19:18	12:34	03:18	05:10	19:05	12:13	03:07	05:27	19:24	12:31	03:27
16	05:25	19:19	14:00	03:37	05:07	19:06	13:41	03:24	05:24	19:26	13:59	03:44
17	05:23	19:21	15:23	03:53	05:05	19:08	15:06	03:38	05:22	19:28	15:25	03:58
18	05:21	19:23	16:45	04:06	05:03	19:10	16:29	03:51	05:20	19:30	16:49	04:09
19	05:19	19:24	18:06	04:20	05:01	19:12	17:52	04:03	05:18	19:31	18:12	04:21
20	05:17	19:26	19:27	04:35	04:59	19:13	19:15	04:16	05:15	19:33	19:36	04:34
21	05:15	19:28	20:48	04:52	04:56	19:15	20:37	04:32	05:13	19:35	20:59	04:48
22	05:13	19:29	22:05	05:14	04:54	19:17	21:56	04:52	05:11	19:37	22:19	05:07
23	05:11	19:31	23:17	05:42	04:52	19:19	23:09	05:18	05:09	19:39	23:32	05:33
24	05:09	19:33	—	06:20	04:50	19:20	—	05:55	05:07	19:40	—	06:09
25	05:07	19:34	00:17	07:09	04:48	19:22	00:10	06:43	05:05	19:42	00:34	06:58
26	05:05	19:36	01:04	08:08	04:46	19:24	00:57	07:44	05:03	19:44	01:20	07:59
27	05:03	19:38	01:40	09:16	04:44	19:26	01:31	08:52	05:00	19:46	01:54	09:08
28	05:01	19:39	02:06	10:27	04:42	19:27	01:56	10:05	04:58	19:47	02:17	10:21
29	04:59	19:41	02:25	11:38	04:40	19:29	02:14	11:18	04:56	19:49	02:35	11:35
30	04:57	19:43	02:41	12:50	04:38	19:31	02:28	12:31	04:54	19:51	02:48	12:49

In +50° geogr. Breite: Dauer der bürgerlichen Dämmerung am 15. Apr. 34m.
Tagesl. am 1. Apr. 12h54m, am 30. Apr. 14h38m; somit Zunahme der Tagesl. im Apr. 1h44m.

April 2027

	DRESDEN				FRANKFURT/M.				FREIBURG			
	Sonne		Mond		Sonne		Mond		Sonne		Mond	
Da- tum	Auf- gang	Unter- gang	Auf- gang	Unter- gang	Auf- gang	Unter- gang	Auf- gang	Unter- gang	Auf- gang	Unter- gang	Auf- gang	Unter- gang
01	05:42	18:37	03:45	12:26	06:03	18:57	04:02	12:51	06:08	18:58	03:57	13:02
02	05:39	18:39	04:03	13:38	06:01	18:58	04:21	14:02	06:06	19:00	04:18	14:11
03	05:37	18:41	04:18	14:51	05:58	19:00	04:37	15:14	06:04	19:01	04:36	15:20
04	05:35	18:42	04:31	16:03	05:56	19:01	04:51	16:25	06:02	19:03	04:52	16:30
05	05:33	18:44	04:44	17:18	05:54	19:03	05:04	17:38	06:00	19:04	05:07	17:41
06	05:31	18:46	04:56	18:34	05:52	19:05	05:18	18:54	05:58	19:05	05:23	18:54
07	05:28	18:47	05:10	19:54	05:50	19:06	05:33	20:12	05:56	19:07	05:41	20:10
08	05:26	18:49	05:28	21:17	05:48	19:08	05:52	21:34	05:54	19:08	06:01	21:29
09	05:24	18:51	05:51	22:41	05:46	19:09	06:16	22:57	05:52	19:10	06:28	22:49
10	05:22	18:52	06:22	23:59	05:43	19:11	06:49	—	05:50	19:11	07:03	—
11	05:20	18:54	07:07	—	05:41	19:13	07:35	00:14	05:48	19:13	07:51	00:05
12	05:17	18:55	08:09	01:06	05:39	19:14	08:37	01:21	05:46	19:14	08:53	01:11
13	05:15	18:57	09:25	01:57	05:37	19:16	09:52	02:12	05:44	19:16	10:07	02:04
14	05:13	18:59	10:50	02:33	05:35	19:17	11:16	02:49	05:42	19:17	11:29	02:43
15	05:11	19:00	12:17	02:59	05:33	19:19	12:42	03:16	05:40	19:18	12:52	03:13
16	05:09	19:02	13:42	03:19	05:31	19:20	14:06	03:37	05:38	19:20	14:13	03:36
17	05:07	19:04	15:05	03:35	05:29	19:22	15:27	03:54	05:36	19:21	15:32	03:55
18	05:05	19:05	16:27	03:49	05:27	19:24	16:48	04:10	05:34	19:23	16:50	04:13
19	05:03	19:07	17:48	04:03	05:25	19:25	18:07	04:25	05:32	19:24	18:07	04:30
20	05:01	19:09	19:08	04:18	05:23	19:27	19:27	04:41	05:30	19:26	19:24	04:49
21	04:59	19:10	20:28	04:36	05:21	19:28	20:46	05:00	05:29	19:27	20:41	05:10
22	04:56	19:12	21:46	04:58	05:19	19:30	22:02	05:23	05:27	19:28	21:55	05:35
23	04:54	19:13	22:57	05:26	05:17	19:31	23:12	05:52	05:25	19:30	23:03	06:07
24	04:52	19:15	23:58	06:04	05:15	19:33	—	06:31	05:23	19:31	—	06:47
25	04:51	19:17	—	06:53	05:13	19:35	00:12	07:20	05:21	19:33	00:02	07:37
26	04:49	19:18	00:45	07:53	05:11	19:36	01:00	08:20	05:20	19:34	00:51	08:36
27	04:47	19:20	01:21	08:59	05:09	19:38	01:36	09:26	05:18	19:36	01:28	09:40
28	04:45	19:22	01:47	10:10	05:07	19:39	02:03	10:35	05:16	19:37	01:57	10:48
29	04:43	19:23	02:07	11:21	05:06	19:41	02:24	11:46	05:14	19:38	02:20	11:56
30	04:41	19:25	02:23	12:33	05:04	19:42	02:41	12:56	05:13	19:40	02:39	13:04

April 2027

	HAMBURG				HANNOVER				KÖLN			
	Sonne		Mond		Sonne		Mond		Sonne		Mond	
Da- tum	Auf- gang	Unter- gang	Auf- gang	Unter- gang	Auf- gang	Unter- gang	Auf- gang	Unter- gang	Auf- gang	Unter- gang	Auf- gang	Unter- gang
01	05:54	18:55	04:12	12:31	05:56	18:55	04:08	12:37	06:09	19:04	04:12	12:55
02	05:52	18:57	04:27	13:46	05:54	18:56	04:24	13:51	06:07	19:06	04:31	14:07
03	05:49	18:59	04:39	15:02	05:52	18:58	04:37	15:05	06:04	19:08	04:45	15:19
04	05:47	19:00	04:49	16:18	05:49	19:00	04:49	16:19	06:02	19:09	04:58	16:32
05	05:45	19:02	04:59	17:35	05:47	19:02	05:00	17:35	06:00	19:11	05:11	17:46
06	05:42	19:04	05:09	18:55	05:45	19:03	05:11	18:53	05:58	19:13	05:24	19:02
07	05:40	19:06	05:20	20:18	05:43	19:05	05:24	20:15	05:56	19:14	05:38	20:22
08	05:37	19:08	05:34	21:45	05:40	19:07	05:39	21:40	05:53	19:16	05:56	21:45
09	05:35	19:10	05:53	23:12	05:38	19:09	06:01	23:05	05:51	19:17	06:19	23:08
10	05:33	19:11	06:22	—	05:36	19:10	06:31	—	05:49	19:19	06:51	—
11	05:30	19:13	07:04	00:34	05:33	19:12	07:15	00:26	05:47	19:21	07:36	00:27
12	05:28	19:15	08:06	01:41	05:31	19:14	08:16	01:33	05:45	19:22	08:38	01:34
13	05:26	19:17	09:24	02:30	05:29	19:16	09:34	02:22	05:43	19:24	09:55	02:24
14	05:23	19:19	10:53	03:02	05:27	19:17	11:01	02:57	05:40	19:26	11:19	03:00
15	05:21	19:21	12:24	03:25	05:24	19:19	12:29	03:21	05:38	19:27	12:46	03:26
16	05:19	19:22	13:53	03:41	05:22	19:21	13:57	03:39	05:36	19:29	14:11	03:46
17	05:16	19:24	15:19	03:53	05:20	19:22	15:21	03:53	05:34	19:31	15:34	04:02
18	05:14	19:26	16:44	04:05	05:18	19:24	16:44	04:06	05:32	19:32	16:55	04:17
19	05:12	19:28	18:08	04:16	05:16	19:26	18:07	04:18	05:30	19:34	18:16	04:31
20	05:10	19:30	19:32	04:28	05:13	19:28	19:29	04:31	05:28	19:35	19:37	04:46
21	05:07	19:31	20:56	04:42	05:11	19:29	20:52	04:47	05:26	19:37	20:57	05:04
22	05:05	19:33	22:17	05:00	05:09	19:31	22:11	05:07	05:24	19:39	22:14	05:26
23	05:03	19:35	23:31	05:25	05:07	19:33	23:23	05:34	05:22	19:40	23:25	05:54
24	05:01	19:37	—	06:01	05:05	19:35	—	06:11	05:20	19:42	—	06:33
25	04:59	19:39	00:33	06:49	05:03	19:36	00:24	07:00	05:18	19:44	00:25	07:22
26	04:56	19:41	01:19	07:50	05:01	19:38	01:11	08:00	05:16	19:45	01:12	08:22
27	04:54	19:42	01:52	09:00	04:59	19:40	01:45	09:08	05:14	19:47	01:48	09:29
28	04:52	19:44	02:15	10:13	04:57	19:42	02:10	10:21	05:12	19:48	02:14	10:39
29	04:50	19:46	02:32	11:28	04:55	19:43	02:28	11:34	05:10	19:50	02:34	11:50
30	04:48	19:48	02:45	12:43	04:53	19:45	02:43	12:47	05:08	19:52	02:50	13:02

April 2027

	LEIPZIG				MÜNCHEN				NÜRNBERG			
	Sonne		Mond		Sonne		Mond		Sonne		Mond	
Da- tum	Auf- gang	Unter- gang	Auf- gang	Unter- gang	Auf- gang	Unter- gang	Auf- gang	Unter- gang	Auf- gang	Unter- gang	Auf- gang	Unter- gang
01	05:47	18:43	03:52	12:31	05:53	18:43	03:42	12:46	05:54	18:47	03:50	12:44
02	05:45	18:45	04:10	13:43	05:51	18:45	04:03	13:55	05:52	18:48	04:09	13:54
03	05:42	18:46	04:24	14:56	05:49	18:46	04:21	15:05	05:49	18:50	04:26	15:05
04	05:40	18:48	04:37	16:09	05:47	18:48	04:37	16:14	05:47	18:51	04:40	16:16
05	05:38	18:50	04:49	17:23	05:45	18:49	04:52	17:25	05:45	18:53	04:54	17:28
06	05:36	18:51	05:01	18:40	05:43	18:51	05:08	18:38	05:43	18:54	05:09	18:43
07	05:33	18:53	05:15	20:01	05:41	18:52	05:25	19:55	05:41	18:56	05:25	20:00
08	05:31	18:55	05:32	21:24	05:39	18:54	05:46	21:14	05:39	18:57	05:44	21:21
09	05:29	18:56	05:55	22:48	05:37	18:55	06:12	22:34	05:37	18:59	06:09	22:43
10	05:27	18:58	06:26	—	05:35	18:57	06:47	23:50	05:35	19:00	06:43	—
11	05:25	19:00	07:11	00:07	05:33	18:58	07:35	—	05:33	19:02	07:29	00:00
12	05:22	19:01	08:13	01:14	05:31	18:59	08:37	00:56	05:31	19:03	08:31	01:07
13	05:20	19:03	09:29	02:04	05:29	19:01	09:51	01:49	05:29	19:05	09:46	01:58
14	05:18	19:05	10:55	02:40	05:27	19:02	11:12	02:28	05:27	19:06	11:09	02:36
15	05:16	19:06	12:22	03:06	05:25	19:04	12:35	02:58	05:25	19:08	12:34	03:04
16	05:14	19:08	13:48	03:25	05:23	19:05	13:57	03:21	05:23	19:10	13:57	03:26
17	05:12	19:10	15:11	03:41	05:21	19:07	15:16	03:40	05:21	19:11	15:18	03:44
18	05:10	19:11	16:33	03:55	05:19	19:08	16:34	03:58	05:19	19:13	16:37	04:00
19	05:07	19:13	17:54	04:09	05:17	19:10	17:52	04:15	05:17	19:14	17:56	04:16
20	05:05	19:15	19:15	04:23	05:15	19:11	19:09	04:33	05:15	19:16	19:15	04:33
21	05:03	19:16	20:36	04:40	05:13	19:12	20:26	04:54	05:13	19:17	20:33	04:52
22	05:01	19:18	21:54	05:02	05:12	19:14	21:40	05:19	05:11	19:19	21:49	05:16
23	04:59	19:20	23:05	05:30	05:10	19:15	22:48	05:51	05:09	19:20	22:58	05:46
24	04:57	19:21	—	06:08	05:08	19:17	23:48	06:31	05:07	19:22	23:58	06:25
25	04:55	19:23	00:05	06:57	05:06	19:18	—	07:21	05:05	19:23	—	07:15
26	04:53	19:25	00:53	07:56	05:04	19:20	00:36	08:19	05:03	19:25	00:46	08:14
27	04:51	19:26	01:28	09:04	05:03	19:21	01:14	09:24	05:01	19:26	01:23	09:19
28	04:49	19:28	01:54	10:14	05:01	19:22	01:43	10:31	05:00	19:28	01:51	10:28
29	04:47	19:30	02:14	11:26	04:59	19:24	02:06	11:40	04:58	19:29	02:12	11:38
30	04:45	19:31	02:29	12:38	04:58	19:25	02:25	12:48	04:56	19:31	02:30	12:48

April 2027

	ROSTOCK				SAARBRÜCKEN				STUTT GART			
	Sonne		Mond		Sonne		Mond		Sonne		Mond	
Da- tum	Auf- gang	Unter- gang	Auf- gang	Unter- gang	Auf- gang	Unter- gang	Auf- gang	Unter- gang	Auf- gang	Unter- gang	Auf- gang	Unter- gang
01	05:45	18:47	04:06	12:19	06:10	19:03	04:05	13:02	06:02	18:54	03:55	12:54
02	05:43	18:49	04:21	13:36	06:08	19:04	04:25	14:12	06:00	18:55	04:15	14:04
03	05:40	18:51	04:32	14:52	06:06	19:06	04:42	15:22	05:58	18:57	04:32	15:14
04	05:38	18:53	04:41	16:08	06:04	19:07	04:57	16:33	05:56	18:58	04:47	16:24
05	05:35	18:54	04:50	17:26	06:02	19:09	05:11	17:45	05:54	19:00	05:02	17:36
06	05:33	18:56	04:59	18:47	06:00	19:10	05:25	18:59	05:52	19:01	05:17	18:50
07	05:30	18:58	05:10	20:11	05:58	19:12	05:42	20:17	05:49	19:03	05:34	20:07
08	05:28	19:00	05:23	21:38	05:56	19:13	06:01	21:38	05:47	19:04	05:54	21:27
09	05:26	19:02	05:42	23:07	05:53	19:15	06:26	22:59	05:45	19:05	06:19	22:47
10	05:23	19:04	06:09	—	05:51	19:16	07:01	—	05:43	19:07	06:54	—
11	05:21	19:06	06:51	00:29	05:49	19:18	07:47	00:16	05:41	19:08	07:41	00:04
12	05:18	19:07	07:52	01:37	05:47	19:19	08:49	01:22	05:39	19:10	08:43	01:10
13	05:16	19:09	09:11	02:25	05:45	19:21	10:05	02:14	05:37	19:11	09:58	02:02
14	05:14	19:11	10:41	02:57	05:43	19:22	11:27	02:52	05:35	19:13	11:20	02:41
15	05:11	19:13	12:13	03:18	05:41	19:24	12:52	03:20	05:33	19:14	12:44	03:10
16	05:09	19:15	13:43	03:34	05:39	19:26	14:14	03:42	05:31	19:16	14:06	03:32
17	05:07	19:17	15:10	03:46	05:37	19:27	15:35	04:00	05:29	19:17	15:26	03:51
18	05:04	19:19	16:35	03:56	05:35	19:29	16:54	04:17	05:27	19:19	16:45	04:08
19	05:02	19:21	18:00	04:06	05:33	19:30	18:13	04:33	05:26	19:20	18:03	04:24
20	05:00	19:22	19:25	04:17	05:31	19:32	19:31	04:50	05:24	19:22	19:21	04:42
21	04:57	19:24	20:50	04:31	05:30	19:33	20:49	05:09	05:22	19:23	20:38	05:02
22	04:55	19:26	22:12	04:49	05:28	19:35	22:05	05:33	05:20	19:25	21:53	05:26
23	04:53	19:28	23:27	05:13	05:26	19:36	23:14	06:04	05:18	19:26	23:02	05:57
24	04:51	19:30	—	05:47	05:24	19:38	—	06:43	05:16	19:28	—	06:37
25	04:48	19:32	00:29	06:35	05:22	19:39	00:13	07:33	05:14	19:29	00:02	07:27
26	04:46	19:34	01:15	07:37	05:20	19:41	01:01	08:32	05:12	19:31	00:50	08:26
27	04:44	19:36	01:47	08:47	05:18	19:42	01:38	09:38	05:11	19:32	01:27	09:31
28	04:42	19:37	02:09	10:02	05:16	19:44	02:06	10:46	05:09	19:34	01:55	10:39
29	04:40	19:39	02:26	11:17	05:15	19:45	02:28	11:56	05:07	19:35	02:18	11:48
30	04:38	19:41	02:38	12:32	05:13	19:47	02:46	13:05	05:05	19:37	02:36	12:57

MAI 2027

HAUPTKALENDARIUM

Datum	Jahres- tag	Kalen- der- wo- che	Sonn- und Feiertage	Son- nen- lauf	Mondlauf		
					Phase	Länge im Tierkreis	Mondwenden Entfernung Mondknoten
01 Sa	121		Maifeiertag		☾	04°	
02 So	122		Rogate		☾	16°	
03 Mo	123	18	Christi Himmelfahrt	●	☾	29°	
04 Di	124				♄	12°	
05 Mi	125				♄	25°	
06 Do	126				♄	09°	
07 Fr	127				♄	23°	
08 Sa	128				♄	07°	
09 So	129		Exaudi 1)		♄	22°	Nordw., Erdnähe
10 Mo	130	19	Quatemberwoche	●	♄	06°	♄
11 Di	131				♄	20°	
12 Mi	132				♄	05°	
13 Do	133				♄	19°	
14 Fr	134				♄	03°	
15 Sa	135				♄	17°	
16 So	136		Pfingstsonntag		♄	00°	
17 Mo	137	20	Pfingstmontag	○	♄	14°	Südsw.
18 Di	138				♄	27°	
19 Mi	139				♄	10°	
20 Do	140				♄	23°	
21 Fr	141				♄	06°	
22 Sa	142				♄	18°	
23 So	143		Trinitatis		♄	00°	
24 Mo	144	21	Fronleichnam	●	♄	12°	Erdferne ♄
25 Di	145				♄	24°	
26 Mi	146				♄	06°	
27 Do	147				♄	18°	
28 Fr	148				♄	30°	
29 Sa	149				☾	12°	
30 So	150		1. So. nach Trinitatis		☾	24°	
31 Mo	151	22			♄	07°	

*) Am 21. Mai um 07:18 Uhr MEZ tritt die Sonne ins Zeichen Zwillinge (♊)

1) Muttertag; Europatag

Mai 2027

	KASSEL				BERLIN				BREMEN			
	Sonne		Mond		Sonne		Mond		Sonne		Mond	
Da- tum	Auf- gang	Unter- gang	Auf- gang	Unter- gang	Auf- gang	Unter- gang	Auf- gang	Unter- gang	Auf- gang	Unter- gang	Auf- gang	Unter- gang
01	04:55	19:44	02:54	14:02	04:36	19:33	02:40	13:44	04:52	19:53	03:00	14:03
02	04:53	19:46	03:06	15:15	04:34	19:34	02:51	14:59	04:50	19:55	03:10	15:18
03	04:51	19:48	03:19	16:30	04:32	19:36	03:02	16:15	04:48	19:56	03:20	16:35
04	04:50	19:49	03:32	17:49	04:30	19:38	03:14	17:36	04:46	19:58	03:32	17:56
05	04:48	19:51	03:48	19:12	04:28	19:39	03:29	19:00	04:44	20:00	03:46	19:22
06	04:46	19:52	04:09	20:37	04:26	19:41	03:48	20:27	04:43	20:01	04:04	20:50
07	04:44	19:54	04:37	22:01	04:24	19:43	04:14	21:53	04:41	20:03	04:30	22:16
08	04:43	19:55	05:18	23:14	04:23	19:44	04:54	23:07	04:39	20:05	05:08	23:31
09	04:41	19:57	06:15	—	04:21	19:46	05:50	—	04:37	20:07	06:05	—
10	04:39	19:59	07:30	00:12	04:19	19:48	07:05	00:04	04:35	20:08	07:20	00:27
11	04:38	20:00	08:54	00:53	04:17	19:49	08:31	00:44	04:33	20:10	08:48	01:06
12	04:36	20:02	10:22	01:21	04:16	19:51	10:01	01:11	04:32	20:12	10:18	01:32
13	04:35	20:03	11:48	01:43	04:14	19:53	11:29	01:30	04:30	20:13	11:47	01:51
14	04:33	20:05	13:11	01:59	04:13	19:54	12:53	01:46	04:28	20:15	13:12	02:05
15	04:31	20:06	14:31	02:14	04:11	19:56	14:15	01:58	04:27	20:17	14:35	02:17
16	04:30	20:08	15:51	02:27	04:09	19:57	15:36	02:11	04:25	20:18	15:56	02:29
17	04:29	20:09	17:10	02:41	04:08	19:59	16:57	02:23	04:24	20:20	17:18	02:41
18	04:27	20:11	18:29	02:57	04:06	20:00	18:18	02:38	04:22	20:21	18:40	02:54
19	04:26	20:12	19:47	03:17	04:05	20:02	19:38	02:56	04:21	20:23	20:00	03:12
20	04:24	20:13	21:01	03:42	04:04	20:03	20:53	03:20	04:19	20:24	21:16	03:35
21	04:23	20:15	22:05	04:16	04:02	20:05	21:58	03:52	04:18	20:26	22:22	04:07
22	04:22	20:16	22:58	05:01	04:01	20:06	22:51	04:36	04:16	20:27	23:14	04:50
23	04:21	20:18	23:38	05:57	04:00	20:08	23:30	05:32	04:15	20:29	23:52	05:47
24	04:20	20:19	—	07:02	03:58	20:09	23:57	06:38	04:14	20:30	—	06:54
25	04:18	20:20	00:07	08:12	03:57	20:11	—	07:50	04:13	20:32	00:19	08:06
26	04:17	20:21	00:28	09:23	03:56	20:12	00:18	09:02	04:11	20:33	00:39	09:19
27	04:16	20:23	00:45	10:35	03:55	20:13	00:33	10:15	04:10	20:34	00:54	10:33
28	04:15	20:24	00:59	11:45	03:54	20:14	00:46	11:27	04:09	20:36	01:06	11:45
29	04:14	20:25	01:12	12:56	03:53	20:16	00:57	12:39	04:08	20:37	01:16	12:58
30	04:13	20:26	01:24	14:09	03:52	20:17	01:08	13:53	04:07	20:38	01:26	14:13
31	04:13	20:27	01:37	15:24	03:51	20:18	01:19	15:10	04:06	20:40	01:37	15:31

In +50° geogr. Breite: Dauer der bürgerlichen Dämmerung am 15. Mai 40m.
Tagesl. am 1. Mai 14h41m, am 31. Mai 16h02m; somit Zunahme der Tagesl. im Mai 1h21m.

Mai 2027

	DRESDEN				FRANKFURT/M.				FREIBURG			
	Sonne		Mond		Sonne		Mond		Sonne		Mond	
Datum	Aufgang	Untergang	Aufgang	Untergang	Aufgang	Untergang	Aufgang	Untergang	Aufgang	Untergang	Aufgang	Untergang
01	04:39	19:26	02:37	13:45	05:02	19:44	02:56	14:07	05:11	19:41	02:56	14:12
02	04:37	19:28	02:49	14:57	05:00	19:45	03:09	15:18	05:09	19:43	03:12	15:22
03	04:35	19:30	03:02	16:12	04:58	19:47	03:23	16:32	05:08	19:44	03:27	16:33
04	04:34	19:31	03:15	17:30	04:57	19:49	03:37	17:49	05:06	19:46	03:44	17:48
05	04:32	19:33	03:32	18:53	04:55	19:50	03:55	19:11	05:05	19:47	04:04	19:07
06	04:30	19:34	03:53	20:18	04:53	19:52	04:17	20:34	05:03	19:48	04:28	20:28
07	04:28	19:36	04:21	21:41	04:52	19:53	04:47	21:57	05:02	19:50	05:01	21:48
08	04:27	19:38	05:02	22:55	04:50	19:55	05:29	23:10	05:00	19:51	05:45	23:00
09	04:25	19:39	06:00	23:53	04:48	19:56	06:27	—	04:59	19:52	06:44	23:59
10	04:23	19:41	07:13	—	04:47	19:58	07:41	00:07	04:57	19:54	07:56	—
11	04:22	19:42	08:38	00:34	04:45	19:59	09:04	00:50	04:56	19:55	09:17	00:43
12	04:20	19:44	10:05	01:03	04:44	20:00	10:30	01:20	04:54	19:56	10:41	01:16
13	04:19	19:45	11:31	01:25	04:42	20:02	11:54	01:43	04:53	19:58	12:02	01:41
14	04:17	19:47	12:53	01:42	04:41	20:03	13:16	02:01	04:52	19:59	13:21	02:01
15	04:16	19:48	14:13	01:56	04:39	20:05	14:35	02:16	04:50	20:00	14:38	02:19
16	04:14	19:50	15:33	02:10	04:38	20:06	15:53	02:31	04:49	20:02	15:53	02:36
17	04:13	19:51	16:51	02:25	04:37	20:08	17:10	02:47	04:48	20:03	17:09	02:54
18	04:11	19:53	18:10	02:41	04:35	20:09	18:28	03:04	04:47	20:04	18:24	03:13
19	04:10	19:54	19:28	03:01	04:34	20:10	19:45	03:25	04:46	20:05	19:38	03:37
20	04:09	19:55	20:41	03:26	04:33	20:12	20:57	03:52	04:44	20:07	20:48	04:06
21	04:07	19:57	21:46	04:00	04:32	20:13	22:01	04:27	04:43	20:08	21:51	04:43
22	04:06	19:58	22:39	04:45	04:30	20:14	22:53	05:13	04:42	20:09	22:44	05:29
23	04:05	19:59	23:18	05:41	04:29	20:15	23:34	06:09	04:41	20:10	23:25	06:25
24	04:04	20:01	23:48	06:46	04:28	20:17	—	07:13	04:40	20:11	23:57	07:28
25	04:03	20:02	—	07:56	04:27	20:18	00:04	08:21	04:39	20:12	—	08:34
26	04:02	20:03	00:10	09:07	04:26	20:19	00:27	09:31	04:38	20:14	00:23	09:42
27	04:01	20:04	00:28	10:17	04:25	20:20	00:45	10:41	04:37	20:15	00:43	10:50
28	04:00	20:06	00:42	11:28	04:24	20:22	01:00	11:50	04:37	20:16	01:00	11:57
29	03:59	20:07	00:55	12:38	04:23	20:23	01:14	13:00	04:36	20:17	01:16	13:04
30	03:58	20:08	01:07	13:51	04:22	20:24	01:27	14:11	04:35	20:18	01:31	14:13
31	03:57	20:09	01:20	15:06	04:22	20:25	01:41	15:25	04:34	20:19	01:47	15:25

Mai 2027

	HAMBURG				HANNOVER				KÖLN			
	Sonne		Mond		Sonne		Mond		Sonne		Mond	
Da- tum	Auf- gang	Unter- gang	Auf- gang	Unter- gang	Auf- gang	Unter- gang	Auf- gang	Unter- gang	Auf- gang	Unter- gang	Auf- gang	Unter- gang
01	04:46	19:50	02:56	13:57	04:51	19:47	02:55	14:00	05:06	19:53	03:04	14:13
02	04:44	19:51	03:06	15:13	04:49	19:48	03:06	15:14	05:05	19:55	03:16	15:26
03	04:42	19:53	03:15	16:31	04:47	19:50	03:17	16:30	05:03	19:56	03:29	16:40
04	04:40	19:55	03:26	17:53	04:45	19:52	03:29	17:51	05:01	19:58	03:43	17:59
05	04:38	19:57	03:39	19:19	04:43	19:53	03:44	19:15	04:59	20:00	03:59	19:21
06	04:36	19:59	03:57	20:48	04:41	19:55	04:03	20:42	04:57	20:01	04:21	20:46
07	04:34	20:00	04:22	22:14	04:40	19:57	04:30	22:07	04:56	20:03	04:50	22:09
08	04:32	20:02	05:00	23:30	04:38	19:58	05:10	23:21	04:54	20:04	05:31	23:22
09	04:30	20:04	05:56	—	04:36	20:00	06:07	—	04:52	20:06	06:29	—
10	04:29	20:06	07:12	00:26	04:34	20:02	07:22	00:18	04:51	20:07	07:43	00:20
11	04:27	20:07	08:40	01:04	04:33	20:03	08:48	00:58	04:49	20:09	09:07	01:01
12	04:25	20:09	10:11	01:29	04:31	20:05	10:17	01:25	04:48	20:10	10:34	01:30
13	04:23	20:11	11:40	01:47	04:29	20:07	11:44	01:45	04:46	20:12	12:00	01:52
14	04:22	20:12	13:06	02:01	04:28	20:08	13:09	02:00	04:45	20:13	13:22	02:09
15	04:20	20:14	14:30	02:12	04:26	20:10	14:31	02:13	04:43	20:15	14:42	02:24
16	04:18	20:16	15:52	02:23	04:25	20:11	15:51	02:25	04:42	20:16	16:01	02:38
17	04:17	20:17	17:14	02:35	04:23	20:13	17:12	02:38	04:40	20:18	17:20	02:52
18	04:15	20:19	18:37	02:48	04:22	20:14	18:33	02:53	04:39	20:19	18:39	03:09
19	04:14	20:20	19:58	03:05	04:20	20:16	19:52	03:11	04:38	20:21	19:56	03:29
20	04:12	20:22	21:14	03:27	04:19	20:17	21:07	03:35	04:36	20:22	21:09	03:55
21	04:11	20:24	22:21	03:58	04:17	20:19	22:12	04:08	04:35	20:23	22:13	04:29
22	04:09	20:25	23:13	04:42	04:16	20:20	23:05	04:52	04:34	20:25	23:06	05:14
23	04:08	20:27	23:51	05:38	04:15	20:22	23:43	05:49	04:33	20:26	23:46	06:10
24	04:07	20:28	—	06:45	04:14	20:23	—	06:55	04:31	20:27	—	07:15
25	04:05	20:29	00:17	07:58	04:12	20:24	00:11	08:06	04:30	20:29	00:15	08:25
26	04:04	20:31	00:36	09:12	04:11	20:26	00:32	09:18	04:29	20:30	00:37	09:36
27	04:03	20:32	00:50	10:26	04:10	20:27	00:48	10:31	04:28	20:31	00:55	10:46
28	04:02	20:34	01:02	11:40	04:09	20:28	01:01	11:43	04:27	20:32	01:09	11:56
29	04:01	20:35	01:12	12:53	04:08	20:30	01:12	12:55	04:26	20:34	01:22	13:07
30	04:00	20:36	01:22	14:08	04:07	20:31	01:23	14:08	04:25	20:35	01:34	14:19
31	03:59	20:37	01:32	15:27	04:06	20:32	01:34	15:25	04:25	20:36	01:47	15:34

Mai 2027

	LEIPZIG				MÜNCHEN				NÜRNBERG			
	Sonne		Mond		Sonne		Mond		Sonne		Mond	
Datum	Aufgang	Untergang	Aufgang	Untergang	Aufgang	Untergang	Aufgang	Untergang	Aufgang	Untergang	Aufgang	Untergang
01	04:44	19:33	02:43	13:50	04:56	19:27	02:41	13:57	04:54	19:32	02:45	13:57
02	04:42	19:34	02:55	15:03	04:54	19:28	02:57	15:06	04:53	19:34	02:59	15:08
03	04:40	19:36	03:07	16:18	04:53	19:30	03:12	16:18	04:51	19:35	03:13	16:21
04	04:38	19:38	03:20	17:37	04:51	19:31	03:29	17:33	04:49	19:37	03:29	17:38
05	04:36	19:39	03:36	19:00	04:49	19:32	03:48	18:52	04:48	19:38	03:47	18:58
06	04:35	19:41	03:57	20:25	04:48	19:34	04:13	20:13	04:46	19:40	04:10	20:21
07	04:33	19:42	04:25	21:49	04:46	19:35	04:45	21:33	04:44	19:41	04:41	21:43
08	04:31	19:44	05:06	23:02	04:45	19:37	05:29	22:45	04:43	19:43	05:23	22:55
09	04:29	19:46	06:03	—	04:43	19:38	06:27	23:44	04:41	19:44	06:21	23:54
10	04:28	19:47	07:17	00:00	04:42	19:39	07:40	—	04:40	19:46	07:35	—
11	04:26	19:49	08:42	00:41	04:40	19:41	09:01	00:28	04:38	19:47	08:57	00:37
12	04:24	19:50	10:10	01:10	04:39	19:42	10:24	01:01	04:37	19:49	10:22	01:08
13	04:23	19:52	11:36	01:31	04:38	19:43	11:46	01:26	04:35	19:50	11:46	01:31
14	04:21	19:53	12:59	01:48	04:36	19:45	13:05	01:46	04:34	19:51	13:06	01:50
15	04:20	19:55	14:19	02:02	04:35	19:46	14:22	02:04	04:32	19:53	14:24	02:06
16	04:18	19:56	15:39	02:15	04:34	19:47	15:38	02:21	04:31	19:54	15:42	02:22
17	04:17	19:58	16:58	02:30	04:33	19:49	16:53	02:38	04:30	19:55	16:59	02:38
18	04:16	19:59	18:17	02:46	04:31	19:50	18:09	02:58	04:28	19:57	18:15	02:56
19	04:14	20:01	19:35	03:05	04:30	19:51	19:23	03:21	04:27	19:58	19:31	03:18
20	04:13	20:02	20:49	03:30	04:29	19:52	20:33	03:50	04:26	19:59	20:43	03:46
21	04:12	20:03	21:54	04:04	04:28	19:54	21:36	04:27	04:25	20:01	21:47	04:21
22	04:10	20:05	22:46	04:49	04:27	19:55	22:29	05:13	04:24	20:02	22:39	05:07
23	04:09	20:06	23:26	05:45	04:26	19:56	23:11	06:08	04:22	20:03	23:20	06:03
24	04:08	20:07	23:55	06:50	04:25	19:57	23:43	07:11	04:21	20:04	23:51	07:06
25	04:07	20:09	—	08:00	04:24	19:58	—	08:18	04:20	20:06	—	08:14
26	04:06	20:10	00:17	09:11	04:23	19:59	00:08	09:26	04:19	20:07	00:15	09:24
27	04:05	20:11	00:34	10:22	04:22	20:00	00:28	10:34	04:18	20:08	00:34	10:33
28	04:04	20:13	00:48	11:33	04:21	20:01	00:45	11:41	04:18	20:09	00:50	11:41
29	04:03	20:14	01:00	12:44	04:20	20:02	01:01	12:49	04:17	20:10	01:04	12:50
30	04:02	20:15	01:12	13:57	04:20	20:03	01:16	13:58	04:16	20:11	01:18	14:01
31	04:01	20:16	01:25	15:12	04:19	20:04	01:32	15:10	04:15	20:12	01:32	15:14

Mai 2027

	ROSTOCK				SAARBRÜCKEN				STUTT GART			
	Sonne		Mond		Sonne		Mond		Sonne		Mond	
Da- tum	Auf- gang	Unter- gang	Auf- gang	Unter- gang	Auf- gang	Unter- gang	Auf- gang	Unter- gang	Auf- gang	Unter- gang	Auf- gang	Unter- gang
01	04:35	19:43	02:48	13:48	05:11	19:48	03:01	14:15	05:04	19:38	02:52	14:06
02	04:33	19:45	02:57	15:04	05:09	19:50	03:16	15:25	05:02	19:40	03:07	15:16
03	04:31	19:47	03:06	16:23	05:08	19:51	03:30	16:38	05:00	19:41	03:21	16:28
04	04:29	19:49	03:16	17:45	05:06	19:53	03:46	17:54	04:59	19:42	03:38	17:44
05	04:27	19:50	03:29	19:12	05:04	19:54	04:04	19:15	04:57	19:44	03:56	19:04
06	04:25	19:52	03:46	20:42	05:03	19:55	04:27	20:37	04:56	19:45	04:20	20:26
07	04:23	19:54	04:10	22:10	05:01	19:57	04:58	21:58	04:54	19:47	04:52	21:47
08	04:21	19:56	04:47	23:25	05:00	19:58	05:42	23:11	04:52	19:48	05:35	22:59
09	04:20	19:58	05:43	—	04:58	20:00	06:40	—	04:51	19:50	06:34	23:57
10	04:18	19:59	06:59	00:21	04:57	20:01	07:53	00:09	04:49	19:51	07:46	—
11	04:16	20:01	08:27	00:59	04:55	20:03	09:15	00:52	04:48	19:52	09:08	00:41
12	04:14	20:03	10:00	01:23	04:54	20:04	10:40	01:24	04:47	19:54	10:32	01:13
13	04:12	20:05	11:30	01:40	04:52	20:05	12:03	01:47	04:45	19:55	11:55	01:37
14	04:11	20:06	12:57	01:53	04:51	20:07	13:24	02:06	04:44	19:56	13:15	01:57
15	04:09	20:08	14:21	02:04	04:50	20:08	14:42	02:23	04:42	19:58	14:32	02:14
16	04:07	20:10	15:44	02:14	04:48	20:10	15:58	02:39	04:41	19:59	15:49	02:30
17	04:06	20:11	17:07	02:25	04:47	20:11	17:15	02:55	04:40	20:00	17:05	02:47
18	04:04	20:13	18:30	02:38	04:46	20:12	18:32	03:14	04:39	20:02	18:21	03:06
19	04:02	20:15	19:52	02:53	04:44	20:14	19:47	03:36	04:37	20:03	19:36	03:28
20	04:01	20:16	21:09	03:15	04:43	20:15	20:59	04:03	04:36	20:04	20:47	03:57
21	03:59	20:18	22:16	03:45	04:42	20:16	22:02	04:39	04:35	20:06	21:50	04:33
22	03:58	20:19	23:09	04:28	04:41	20:17	22:55	05:25	04:34	20:07	22:43	05:19
23	03:57	20:21	23:46	05:25	04:40	20:19	23:35	06:21	04:33	20:08	23:24	06:15
24	03:55	20:22	—	06:32	04:39	20:20	—	07:25	04:32	20:09	23:56	07:18
25	03:54	20:24	00:12	07:46	04:38	20:21	00:07	08:32	04:31	20:10	—	08:25
26	03:53	20:25	00:30	09:01	04:37	20:22	00:31	09:42	04:30	20:11	00:20	09:34
27	03:51	20:27	00:44	10:16	04:36	20:23	00:50	10:50	04:29	20:13	00:40	10:42
28	03:50	20:28	00:54	11:30	04:35	20:24	01:06	11:59	04:28	20:14	00:56	11:50
29	03:49	20:29	01:04	12:44	04:34	20:25	01:20	13:07	04:27	20:15	01:11	12:58
30	03:48	20:31	01:13	14:00	04:33	20:27	01:34	14:18	04:26	20:16	01:26	14:08
31	03:47	20:32	01:22	15:19	04:32	20:28	01:49	15:31	04:26	20:17	01:41	15:21

JUNI 2027

HAUPTKALENDARIUM

Datum	Jahres- tag	Kalen- der- wo- che	Sonn- und Feiertage	Son- nen- lauf	Mondlauf		
					Phase	Länge im Tierkreis	Mondwenden Entfernung Mondknoten
01 Di	152					♈ 20°	
02 Mi	153					♉ 03°	
03 Do	154					♊ 17°	
04 Fr	155				●	♋ 01°	
05 Sa	156					♌ 16°	Nordw.
06 So	157		2. So. nach Trinitatis			♍ 01°	Erdnähe
07 Mo	158	23				♎ 16°	
08 Di	159					♏ 00°	♃
09 Mi	160					♐ 15°	
10 Do	161					♑ 29°	
11 Fr	162				◐	♒ 13°	
12 Sa	163					♓ 27°	
13 So	164		3. So. nach Trinitatis			♈ 11°	
14 Mo	165	24				♉ 24°	
15 Di	166					♊ 07°	
16 Mi	167					♋ 20°	
17 Do	168					♌ 02°	
18 Fr	169					♍ 14°	Südw.
19 Sa	170				○	♎ 27°	
20 So	171		4. So. nach Trinitatis			♏ 09°	
21 Mo	172	25		☾*)		♐ 21°	
22 Di	173					♑ 02°	Erdferne; ♁
23 Mi	174					♒ 14°	
24 Do	175		Johannistag			♓ 26°	
25 Fr	176					♈ 08°	
26 Sa	177					♉ 20°	
27 So	178		5. So. nach Trinitatis 1)		●	♊ 02°	
28 Mo	179	26				♋ 15°	
29 Di	180		Peter und Paul			♌ 28°	
30 Mi	181					♍ 11°	

*) Am 21. Juni um 15:11 Uhr MEZ tritt die Sonne ins Zeichen Krebs (♋) (Sommeranfang, Sonnenwende)

1) Siebenschläfer

Juni 2027

	KASSEL				BERLIN				BREMEN			
	Sonne		Mond		Sonne		Mond		Sonne		Mond	
Da- tum	Auf- gang	Unter- gang	Auf- gang	Unter- gang	Auf- gang	Unter- gang	Auf- gang	Unter- gang	Auf- gang	Unter- gang	Auf- gang	Unter- gang
01	04:12	20:29	01:51	16:44	03:50	20:19	01:33	16:32	04:05	20:41	01:50	16:53
02	04:11	20:30	02:09	18:08	03:49	20:20	01:49	17:57	04:04	20:42	02:05	18:20
03	04:10	20:31	02:34	19:34	03:48	20:22	02:12	19:25	04:03	20:43	02:28	19:48
04	04:10	20:32	03:09	20:54	03:48	20:23	02:45	20:46	04:03	20:44	03:00	21:10
05	04:09	20:33	04:00	22:00	03:47	20:24	03:35	21:53	04:02	20:45	03:50	22:16
06	04:08	20:34	05:09	22:49	03:46	20:25	04:45	22:40	04:01	20:46	05:00	23:03
07	04:08	20:34	06:34	23:23	03:46	20:25	06:10	23:13	04:01	20:47	06:26	23:34
08	04:07	20:35	08:04	23:47	03:45	20:26	07:42	23:35	04:00	20:48	07:59	23:56
09	04:07	20:36	09:33	—	03:45	20:27	09:13	23:52	04:00	20:49	09:31	—
10	04:06	20:37	10:59	00:05	03:44	20:28	10:40	—	03:59	20:50	10:59	00:11
11	04:06	20:37	12:21	00:20	03:44	20:29	12:04	00:06	03:59	20:50	12:23	00:25
12	04:06	20:38	13:40	00:34	03:44	20:29	13:25	00:18	03:59	20:51	13:45	00:36
13	04:06	20:39	14:59	00:48	03:43	20:30	14:46	00:31	03:58	20:52	15:06	00:48
14	04:05	20:39	16:17	01:04	03:43	20:31	16:06	00:45	03:58	20:52	16:27	01:01
15	04:05	20:40	17:35	01:22	03:43	20:31	17:25	01:01	03:58	20:53	17:47	01:17
16	04:05	20:40	18:49	01:45	03:43	20:32	18:41	01:23	03:58	20:53	19:04	01:38
17	04:05	20:41	19:56	02:15	03:43	20:32	19:49	01:52	03:58	20:54	20:12	02:07
18	04:05	20:41	20:53	02:56	03:43	20:33	20:46	02:31	03:58	20:54	21:09	02:46
19	04:05	20:41	21:36	03:48	03:43	20:33	21:29	03:23	03:58	20:55	21:51	03:38
20	04:05	20:42	22:09	04:51	03:43	20:33	22:00	04:27	03:58	20:55	22:22	04:42
21	04:06	20:42	22:33	06:00	03:43	20:33	22:22	05:37	03:58	20:55	22:44	05:52
22	04:06	20:42	22:51	07:11	03:43	20:34	22:39	06:49	03:58	20:55	23:00	07:06
23	04:06	20:42	23:06	08:22	03:44	20:34	22:53	08:02	03:59	20:55	23:13	08:19
24	04:06	20:42	23:18	09:32	03:44	20:34	23:04	09:13	03:59	20:55	23:23	09:32
25	04:07	20:42	23:30	10:42	03:44	20:34	23:15	10:25	03:59	20:55	23:33	10:43
26	04:07	20:42	23:42	11:52	03:45	20:34	23:26	11:36	04:00	20:55	23:44	11:56
27	04:08	20:42	23:55	13:05	03:45	20:34	23:37	12:50	04:00	20:55	23:55	13:10
28	04:08	20:42	—	14:21	03:46	20:33	23:52	14:08	04:01	20:55	—	14:29
29	04:09	20:42	00:11	15:41	03:46	20:33	—	15:29	04:01	20:55	00:08	15:51
30	04:09	20:42	00:32	17:04	03:47	20:33	00:11	16:55	04:02	20:55	00:27	17:17

In +50° geogr. Breite: Dauer der bürgerlichen Dämmerung am 15. Juni 44m.
Tagesl. am 1. Juni 16h04m, am 21. Juni (längster Tag) 16h22m, am 30. Juni 16h19m.

Juni 2027

	DRESDEN				FRANKFURT/M.				FREIBURG			
	Sonne		Mond		Sonne		Mond		Sonne		Mond	
Datum	Aufgang	Untergang	Aufgang	Untergang	Aufgang	Untergang	Aufgang	Untergang	Aufgang	Untergang	Aufgang	Untergang
01	03:56	20:10	01:35	16:25	04:21	20:26	01:57	16:44	04:34	20:20	02:05	16:41
02	03:55	20:11	01:53	17:49	04:20	20:27	02:17	18:06	04:33	20:21	02:27	18:01
03	03:55	20:12	02:18	19:14	04:19	20:28	02:43	19:30	04:32	20:22	02:56	19:22
04	03:54	20:13	02:53	20:34	04:19	20:29	03:20	20:49	04:32	20:22	03:35	20:40
05	03:53	20:14	03:44	21:41	04:18	20:30	04:11	21:55	04:31	20:23	04:28	21:46
06	03:53	20:15	04:53	22:30	04:18	20:31	05:21	22:45	04:31	20:24	05:37	22:37
07	03:52	20:16	06:17	23:04	04:17	20:31	06:44	23:21	04:30	20:25	06:58	23:15
08	03:52	20:17	07:47	23:29	04:17	20:32	08:12	23:46	04:30	20:26	08:24	23:44
09	03:51	20:18	09:16	23:48	04:16	20:33	09:40	—	04:30	20:26	09:49	—
10	03:51	20:18	10:41	—	04:16	20:34	11:04	00:06	04:29	20:27	11:10	00:06
11	03:51	20:19	12:03	00:03	04:16	20:34	12:24	00:23	04:29	20:28	12:28	00:25
12	03:50	20:20	13:22	00:17	04:15	20:35	13:43	00:38	04:29	20:28	13:44	00:42
13	03:50	20:20	14:41	00:32	04:15	20:36	15:00	00:53	04:29	20:29	14:59	01:00
14	03:50	20:21	15:59	00:47	04:15	20:36	16:17	01:10	04:29	20:29	16:13	01:19
15	03:50	20:21	17:16	01:06	04:15	20:37	17:33	01:30	04:29	20:30	17:27	01:41
16	03:50	20:22	18:30	01:29	04:15	20:37	18:46	01:54	04:28	20:30	18:38	02:07
17	03:50	20:22	19:37	02:00	04:15	20:38	19:52	02:26	04:28	20:31	19:43	02:41
18	03:50	20:23	20:33	02:41	04:15	20:38	20:48	03:08	04:29	20:31	20:38	03:24
19	03:50	20:23	21:17	03:33	04:15	20:38	21:32	04:00	04:29	20:31	21:23	04:16
20	03:50	20:23	21:50	04:35	04:15	20:39	22:05	05:02	04:29	20:32	21:58	05:17
21	03:50	20:24	22:14	05:43	04:15	20:39	22:31	06:09	04:29	20:32	22:26	06:23
22	03:50	20:24	22:33	06:54	04:15	20:39	22:50	07:19	04:29	20:32	22:47	07:30
23	03:51	20:24	22:48	08:05	04:16	20:39	23:06	08:29	04:29	20:32	23:05	08:38
24	03:51	20:24	23:01	09:15	04:16	20:39	23:20	09:38	04:30	20:32	23:21	09:45
25	03:51	20:24	23:13	10:24	04:16	20:39	23:33	10:46	04:30	20:32	23:36	10:51
26	03:52	20:24	23:25	11:35	04:17	20:39	23:46	11:55	04:30	20:32	23:51	11:58
27	03:52	20:24	23:39	12:47	04:17	20:39	—	13:07	04:31	20:32	—	13:07
28	03:53	20:24	23:55	14:02	04:18	20:39	00:01	14:21	04:31	20:32	00:08	14:19
29	03:53	20:24	—	15:22	04:18	20:39	00:18	15:40	04:32	20:32	00:27	15:36
30	03:54	20:23	00:16	16:45	04:19	20:39	00:40	17:02	04:32	20:32	00:52	16:55

Juni 2027

	HAMBURG				HANNOVER				KÖLN			
	Sonne		Mond		Sonne		Mond		Sonne		Mond	
Da- tum	Auf- gang	Unter- gang	Auf- gang	Unter- gang	Auf- gang	Unter- gang	Auf- gang	Unter- gang	Auf- gang	Unter- gang	Auf- gang	Unter- gang
01	03:58	20:39	01:44	16:50	04:05	20:33	01:48	16:47	04:24	20:37	02:02	16:54
02	03:57	20:40	01:59	18:17	04:04	20:34	02:04	18:12	04:23	20:38	02:21	18:17
03	03:56	20:41	02:20	19:46	04:04	20:35	02:28	19:39	04:22	20:39	02:46	19:42
04	03:55	20:42	02:52	21:08	04:03	20:36	03:01	21:00	04:22	20:40	03:22	21:02
05	03:55	20:43	03:41	22:15	04:02	20:37	03:51	22:07	04:21	20:41	04:13	22:08
06	03:54	20:44	04:51	23:01	04:02	20:38	05:01	22:54	04:20	20:42	05:23	22:57
07	03:53	20:45	06:18	23:32	04:01	20:39	06:26	23:27	04:20	20:43	06:47	23:31
08	03:53	20:46	07:52	23:52	04:01	20:40	07:58	23:49	04:19	20:43	08:16	23:56
09	03:52	20:47	09:24	—	04:00	20:41	09:29	—	04:19	20:44	09:45	—
10	03:52	20:48	10:53	00:08	04:00	20:42	10:56	00:06	04:19	20:45	11:10	00:15
11	03:51	20:49	12:18	00:20	03:59	20:42	12:19	00:20	04:18	20:46	12:31	00:30
12	03:51	20:49	13:41	00:31	03:59	20:43	13:41	00:33	04:18	20:46	13:51	00:45
13	03:51	20:50	15:03	00:43	03:59	20:44	15:01	00:46	04:18	20:47	15:09	00:59
14	03:50	20:51	16:24	00:55	03:59	20:44	16:20	01:00	04:18	20:47	16:27	01:15
15	03:50	20:51	17:45	01:10	03:58	20:45	17:39	01:16	04:18	20:48	17:44	01:34
16	03:50	20:52	19:02	01:31	03:58	20:45	18:55	01:38	04:17	20:48	18:58	01:57
17	03:50	20:52	20:11	01:58	03:58	20:46	20:03	02:08	04:17	20:49	20:04	02:28
18	03:50	20:52	21:08	02:37	03:58	20:46	20:59	02:48	04:17	20:49	21:01	03:09
19	03:50	20:53	21:50	03:29	03:58	20:47	21:42	03:40	04:17	20:50	21:44	04:02
20	03:50	20:53	22:20	04:33	03:58	20:47	22:14	04:43	04:18	20:50	22:17	05:04
21	03:50	20:53	22:41	05:45	03:59	20:47	22:36	05:53	04:18	20:50	22:41	06:12
22	03:51	20:53	22:57	06:59	03:59	20:47	22:54	07:05	04:18	20:50	23:00	07:23
23	03:51	20:54	23:09	08:13	03:59	20:47	23:07	08:18	04:18	20:50	23:15	08:34
24	03:51	20:54	23:19	09:26	03:59	20:47	23:19	09:29	04:19	20:50	23:28	09:44
25	03:52	20:54	23:29	10:38	04:00	20:47	23:29	10:40	04:19	20:51	23:40	10:53
26	03:52	20:54	23:38	11:51	04:00	20:47	23:40	11:52	04:19	20:51	23:53	12:03
27	03:52	20:53	23:49	13:06	04:01	20:47	23:52	13:05	04:20	20:50	—	13:15
28	03:53	20:53	—	14:25	04:01	20:47	—	14:23	04:20	20:50	00:06	14:30
29	03:54	20:53	00:02	15:48	04:02	20:47	00:07	15:44	04:21	20:50	00:23	15:50
30	03:54	20:53	00:20	17:15	04:02	20:47	00:26	17:09	04:21	20:50	00:44	17:13

Juni 2027

	LEIPZIG				MÜNCHEN				NÜRNBERG			
	Sonne		Mond		Sonne		Mond		Sonne		Mond	
Datum	Aufgang	Untergang	Aufgang	Untergang	Aufgang	Untergang	Aufgang	Untergang	Aufgang	Untergang	Aufgang	Untergang
01	04:00	20:17	01:39	16:32	04:18	20:05	01:50	16:26	04:14	20:13	01:49	16:32
02	03:59	20:18	01:58	17:56	04:17	20:06	02:11	17:46	04:14	20:14	02:09	17:53
03	03:59	20:19	02:22	19:22	04:17	20:07	02:40	19:07	04:13	20:15	02:36	19:16
04	03:58	20:20	02:57	20:42	04:16	20:08	03:18	20:25	04:12	20:16	03:13	20:35
05	03:57	20:21	03:48	21:48	04:16	20:09	04:11	21:31	04:12	20:17	04:06	21:41
06	03:57	20:22	04:57	22:37	04:15	20:10	05:20	22:23	04:11	20:18	05:15	22:32
07	03:56	20:23	06:21	23:11	04:15	20:11	06:42	23:01	04:11	20:19	06:37	23:08
08	03:56	20:24	07:52	23:35	04:14	20:11	08:08	23:29	04:10	20:19	08:05	23:35
09	03:55	20:25	09:21	23:54	04:14	20:12	09:33	23:51	04:10	20:20	09:31	23:55
10	03:55	20:25	10:46	—	04:14	20:13	10:54	—	04:10	20:21	10:55	—
11	03:55	20:26	12:09	00:09	04:14	20:13	12:12	00:10	04:09	20:22	12:14	00:13
12	03:54	20:27	13:28	00:23	04:13	20:14	13:28	00:27	04:09	20:22	13:32	00:29
13	03:54	20:27	14:47	00:37	04:13	20:15	14:43	00:45	04:09	20:23	14:48	00:45
14	03:54	20:28	16:05	00:52	04:13	20:15	15:58	01:03	04:09	20:23	16:04	01:02
15	03:54	20:28	17:23	01:10	04:13	20:16	17:12	01:25	04:09	20:24	17:20	01:22
16	03:54	20:29	18:37	01:33	04:13	20:16	18:23	01:52	04:09	20:24	18:32	01:48
17	03:54	20:29	19:45	02:04	04:13	20:16	19:28	02:25	04:09	20:25	19:38	02:20
18	03:54	20:30	20:41	02:44	04:13	20:17	20:24	03:08	04:09	20:25	20:34	03:02
19	03:54	20:30	21:25	03:36	04:13	20:17	21:09	04:00	04:09	20:25	21:18	03:54
20	03:54	20:30	21:57	04:39	04:13	20:17	21:44	05:01	04:09	20:26	21:52	04:56
21	03:54	20:31	22:21	05:47	04:13	20:18	22:11	06:07	04:09	20:26	22:18	06:03
22	03:54	20:31	22:39	06:59	04:14	20:18	22:33	07:14	04:09	20:26	22:39	07:12
23	03:54	20:31	22:54	08:10	04:14	20:18	22:51	08:22	04:10	20:26	22:55	08:21
24	03:55	20:31	23:07	09:20	04:14	20:18	23:06	09:29	04:10	20:26	23:10	09:29
25	03:55	20:31	23:19	10:30	04:14	20:18	23:21	10:36	04:10	20:26	23:23	10:37
26	03:56	20:31	23:31	11:40	04:15	20:18	23:36	11:43	04:11	20:26	23:37	11:45
27	03:56	20:31	23:44	12:53	04:15	20:18	23:53	12:52	04:11	20:26	23:52	12:56
28	03:57	20:31	—	14:09	04:16	20:18	—	14:04	04:11	20:26	—	14:09
29	03:57	20:31	00:00	15:29	04:16	20:18	00:12	15:20	04:12	20:26	00:10	15:27
30	03:58	20:30	00:20	16:52	04:17	20:18	00:36	16:40	04:13	20:26	00:33	16:48

Juni 2027

	ROSTOCK				SAARBRÜCKEN				STUTTGART			
	Sonne		Mond		Sonne		Mond		Sonne		Mond	
Da- tum	Auf- gang	Unter- gang	Auf- gang	Unter- gang	Auf- gang	Unter- gang	Auf- gang	Unter- gang	Auf- gang	Unter- gang	Auf- gang	Unter- gang
01	03:46	20:33	01:34	16:43	04:32	20:29	02:06	16:48	04:25	20:18	01:58	16:38
02	03:45	20:35	01:48	18:11	04:31	20:30	02:27	18:10	04:24	20:19	02:19	17:59
03	03:44	20:36	02:08	19:41	04:30	20:31	02:54	19:32	04:24	20:20	02:47	19:21
04	03:43	20:37	02:39	21:04	04:30	20:31	03:31	20:51	04:23	20:21	03:25	20:39
05	03:43	20:38	03:27	22:10	04:29	20:32	04:24	21:57	04:23	20:21	04:18	21:45
06	03:42	20:39	04:37	22:56	04:29	20:33	05:33	22:47	04:22	20:22	05:27	22:36
07	03:41	20:40	06:05	23:26	04:28	20:34	06:56	23:24	04:22	20:23	06:49	23:13
08	03:41	20:41	07:40	23:46	04:28	20:35	08:23	23:51	04:21	20:24	08:15	23:41
09	03:40	20:42	09:14	—	04:27	20:36	09:49	—	04:21	20:25	09:41	—
10	03:40	20:43	10:43	00:00	04:27	20:36	11:12	00:12	04:20	20:25	11:03	00:02
11	03:39	20:43	12:09	00:12	04:27	20:37	12:32	00:29	04:20	20:26	12:22	00:20
12	03:39	20:44	13:33	00:22	04:27	20:37	13:49	00:45	04:20	20:27	13:39	00:37
13	03:39	20:45	14:55	00:33	04:26	20:38	15:05	01:02	04:20	20:27	14:55	00:53
14	03:38	20:45	16:17	00:45	04:26	20:39	16:21	01:19	04:20	20:28	16:10	01:11
15	03:38	20:46	17:39	00:59	04:26	20:39	17:36	01:40	04:20	20:28	17:25	01:32
16	03:38	20:47	18:57	01:19	04:26	20:40	18:48	02:05	04:20	20:29	18:36	01:58
17	03:38	20:47	20:07	01:46	04:26	20:40	19:53	02:38	04:20	20:29	19:42	02:32
18	03:38	20:47	21:04	02:24	04:26	20:40	20:49	03:20	04:20	20:29	20:37	03:14
19	03:38	20:48	21:46	03:16	04:26	20:41	21:34	04:13	04:20	20:30	21:22	04:06
20	03:38	20:48	22:15	04:20	04:26	20:41	22:08	05:14	04:20	20:30	21:57	05:07
21	03:38	20:48	22:35	05:32	04:26	20:41	22:34	06:21	04:20	20:30	22:23	06:14
22	03:38	20:48	22:50	06:47	04:27	20:41	22:54	07:30	04:20	20:30	22:44	07:22
23	03:39	20:49	23:02	08:02	04:27	20:41	23:11	08:38	04:20	20:30	23:02	08:30
24	03:39	20:49	23:11	09:15	04:27	20:42	23:26	09:46	04:21	20:31	23:17	09:38
25	03:39	20:49	23:20	10:29	04:28	20:42	23:40	10:54	04:21	20:31	23:31	10:45
26	03:40	20:49	23:29	11:42	04:28	20:42	23:54	12:02	04:21	20:31	23:45	11:53
27	03:40	20:48	23:39	12:58	04:28	20:42	—	13:12	04:22	20:31	—	13:03
28	03:41	20:48	23:52	14:17	04:29	20:41	00:09	14:26	04:22	20:30	00:01	14:16
29	03:42	20:48	—	15:42	04:29	20:41	00:27	15:44	04:23	20:30	00:20	15:33
30	03:42	20:48	00:08	17:09	04:30	20:41	00:51	17:04	04:23	20:30	00:44	16:53

JULI 2027

HAUPTKALENDARIUM

Datum	Jahres- tag	Kalen- der- wo- che	Sonn- und Feiertage	Son- nen- lauf	Mondlauf		
					Phase	Länge im Tierkreis	Mondwenden Entfernung Mondknoten
01 Do	182				♋	25°	
02 Fr	183				♌	10°	Nordw.
03 Sa	184				♌	24°	
04 So	185		6. So. nach Trinitatis		●	♍	09° Erdnähe
05 Mo	186	27		1)	♍	25°	
06 Di	187				♎	10°	♊
07 Mi	188				♎	25°	
08 Do	189				♏	09°	
09 Fr	190				♏	23°	
10 Sa	191				☾	07°	
11 So	192		7. So. nach Trinitatis			♐	21°
12 Mo	193	28			♑	04°	
13 Di	194				♑	17°	
14 Mi	195				♑	29°	
15 Do	196				♒	12°	Südw.
16 Fr	197				♒	24°	
17 Sa	198				♓	06°	
18 So	199		8. So. nach Trinitatis		○	♓	18° Erdferne
19 Mo	200	29			♓	29°	♎
20 Di	201				♉	11°	
21 Mi	202				♉	23°	
22 Do	203				♊	05°	
23 Fr	204			♎*)	♊	17°	
24 Sa	205				♊	29°	
25 So	206		9. So. nach Trinitatis			♋	11°
26 Mo	207	30			●	♋	24°
27 Di	208				♋	07°	
28 Mi	209				♋	20°	
29 Do	210				♌	04°	
30 Fr	211				♌	18°	Nordw.
31 Sa	212				♍	03°	

*) Am 23. Juli um 02:05 Uhr MEZ tritt die Sonne ins Zeichen Löwe (♌)

1) Erde im größten Abstand von der Sonne.

Juli 2027

	KASSEL				BERLIN				BREMEN			
	Sonne		Mond		Sonne		Mond		Sonne		Mond	
Da- tum	Auf- gang	Unter- gang	Auf- gang	Unter- gang	Auf- gang	Unter- gang	Auf- gang	Unter- gang	Auf- gang	Unter- gang	Auf- gang	Unter- gang
01	04:10	20:41	01:01	18:27	03:48	20:33	00:38	18:19	04:03	20:54	00:53	18:42
02	04:11	20:41	01:43	19:40	03:48	20:32	01:19	19:33	04:03	20:54	01:33	19:57
03	04:11	20:41	02:44	20:38	03:49	20:32	02:18	20:30	04:04	20:53	02:33	20:53
04	04:12	20:40	04:03	21:19	03:50	20:31	03:38	21:10	04:05	20:53	03:54	21:32
05	04:13	20:40	05:34	21:48	03:51	20:31	05:11	21:37	04:06	20:52	05:27	21:58
06	04:14	20:39	07:07	22:09	03:52	20:30	06:46	21:57	04:07	20:52	07:03	22:16
07	04:15	20:39	08:37	22:26	03:53	20:30	08:18	22:12	04:08	20:51	08:37	22:31
08	04:16	20:38	10:03	22:41	03:54	20:29	09:46	22:25	04:09	20:50	10:05	22:44
09	04:17	20:37	11:26	22:55	03:55	20:28	11:11	22:38	04:10	20:50	11:31	22:56
10	04:18	20:37	12:47	23:10	03:56	20:27	12:33	22:51	04:11	20:49	12:54	23:08
11	04:19	20:36	14:06	23:27	03:57	20:27	13:54	23:07	04:12	20:48	14:15	23:23
12	04:20	20:35	15:25	23:49	03:58	20:26	15:14	23:27	04:13	20:47	15:36	23:43
13	04:21	20:34	16:40	—	03:59	20:25	16:31	23:53	04:14	20:46	16:54	—
14	04:22	20:33	17:50	00:17	04:00	20:24	17:42	—	04:15	20:45	18:05	00:08
15	04:23	20:32	18:49	00:54	04:01	20:23	18:42	00:29	04:17	20:44	19:05	00:44
16	04:24	20:31	19:36	01:42	04:03	20:22	19:29	01:17	04:18	20:43	19:52	01:32
17	04:25	20:30	20:11	02:42	04:04	20:21	20:03	02:17	04:19	20:42	20:25	02:32
18	04:27	20:29	20:38	03:49	04:05	20:19	20:28	03:25	04:21	20:41	20:49	03:41
19	04:28	20:28	20:57	05:00	04:07	20:18	20:46	04:38	04:22	20:39	21:07	04:54
20	04:29	20:27	21:13	06:11	04:08	20:17	21:01	05:50	04:23	20:38	21:21	06:08
21	04:30	20:26	21:26	07:22	04:09	20:16	21:13	07:02	04:25	20:37	21:32	07:20
22	04:32	20:24	21:38	08:31	04:11	20:14	21:23	08:14	04:26	20:35	21:42	08:32
23	04:33	20:23	21:50	09:41	04:12	20:13	21:34	09:25	04:28	20:34	21:52	09:44
24	04:34	20:22	22:02	10:52	04:13	20:12	21:45	10:37	04:29	20:32	22:02	10:57
25	04:36	20:20	22:16	12:05	04:15	20:10	21:58	11:51	04:31	20:31	22:14	12:12
26	04:37	20:19	22:34	13:21	04:16	20:09	22:14	13:09	04:32	20:29	22:30	13:31
27	04:39	20:17	22:58	14:41	04:18	20:07	22:36	14:31	04:34	20:28	22:52	14:53
28	04:40	20:16	23:33	16:02	04:19	20:06	23:09	15:53	04:35	20:26	23:24	16:17
29	04:42	20:14	—	17:19	04:21	20:04	23:58	17:11	04:37	20:25	—	17:35
30	04:43	20:13	00:23	18:23	04:23	20:02	—	18:16	04:38	20:23	00:12	18:39
31	04:44	20:11	01:32	19:12	04:24	20:01	01:07	19:03	04:40	20:21	01:22	19:26

In +50° geogr. Breite: Dauer der bürgerlichen Dämmerung am 15. Juli 42m.
Tagesl. am 1. Juli 16h18m, am 31. Juli 15h17m; somit Abnahme der Tagesl. im Juli 1h01m.

Juli 2027

	DRESDEN				FRANKFURT/M.				FREIBURG			
	Sonne		Mond		Sonne		Mond		Sonne		Mond	
Da- tum	Auf- gang	Unter- gang	Auf- gang	Unter- gang	Auf- gang	Unter- gang	Auf- gang	Unter- gang	Auf- gang	Unter- gang	Auf- gang	Unter- gang
01	03:54	20:23	00:45	18:07	04:19	20:38	01:11	18:23	04:33	20:32	01:25	18:14
02	03:55	20:23	01:27	19:21	04:20	20:38	01:54	19:36	04:34	20:31	02:10	19:26
03	03:56	20:22	02:28	20:19	04:21	20:38	02:55	20:34	04:34	20:31	03:12	20:25
04	03:57	20:22	03:47	21:00	04:22	20:37	04:14	21:16	04:35	20:31	04:29	21:10
05	03:57	20:21	05:17	21:30	04:22	20:37	05:43	21:47	04:36	20:30	05:56	21:43
06	03:58	20:21	06:50	21:51	04:23	20:36	07:14	22:10	04:36	20:30	07:24	22:08
07	03:59	20:20	08:20	22:09	04:24	20:36	08:43	22:28	04:37	20:29	08:50	22:29
08	04:00	20:20	09:46	22:24	04:25	20:35	10:08	22:44	04:38	20:29	10:12	22:48
09	04:01	20:19	11:08	22:38	04:26	20:35	11:29	23:00	04:39	20:28	11:31	23:05
10	04:02	20:18	12:29	22:54	04:27	20:34	12:48	23:16	04:40	20:28	12:48	23:24
11	04:03	20:18	13:48	23:11	04:28	20:33	14:06	23:35	04:41	20:27	14:03	23:45
12	04:04	20:17	15:06	23:33	04:29	20:33	15:23	23:58	04:42	20:26	15:18	—
13	04:05	20:16	16:21	—	04:30	20:32	16:37	—	04:42	20:26	16:29	00:10
14	04:06	20:15	17:30	00:01	04:31	20:31	17:45	00:27	04:43	20:25	17:36	00:42
15	04:07	20:14	18:29	00:38	04:32	20:30	18:44	01:05	04:44	20:24	18:34	01:21
16	04:08	20:13	19:17	01:27	04:33	20:29	19:31	01:54	04:45	20:23	19:22	02:11
17	04:10	20:12	19:53	02:26	04:34	20:28	20:08	02:53	04:47	20:22	20:00	03:09
18	04:11	20:11	20:19	03:33	04:35	20:27	20:35	03:59	04:48	20:21	20:30	04:13
19	04:12	20:10	20:39	04:43	04:37	20:26	20:56	05:08	04:49	20:20	20:53	05:20
20	04:13	20:09	20:55	05:54	04:38	20:25	21:13	06:18	04:50	20:19	21:12	06:28
21	04:15	20:07	21:09	07:04	04:39	20:24	21:28	07:28	04:51	20:18	21:28	07:35
22	04:16	20:06	21:21	08:14	04:40	20:22	21:41	08:36	04:52	20:17	21:43	08:42
23	04:17	20:05	21:33	09:23	04:42	20:21	21:54	09:45	04:53	20:16	21:58	09:48
24	04:19	20:04	21:45	10:34	04:43	20:20	22:07	10:54	04:54	20:15	22:13	10:55
25	04:20	20:02	22:00	11:46	04:44	20:19	22:23	12:06	04:56	20:14	22:31	12:05
26	04:21	20:01	22:18	13:02	04:46	20:17	22:42	13:21	04:57	20:13	22:53	13:18
27	04:23	19:59	22:42	14:22	04:47	20:16	23:08	14:39	04:58	20:11	23:21	14:33
28	04:24	19:58	23:17	15:43	04:48	20:15	23:43	15:59	04:59	20:10	23:59	15:51
29	04:26	19:57	—	16:59	04:50	20:13	—	17:14	05:01	20:09	—	17:05
30	04:27	19:55	00:07	18:04	04:51	20:12	00:34	18:18	05:02	20:08	00:51	18:09
31	04:29	19:54	01:16	18:53	04:52	20:10	01:43	19:08	05:03	20:06	01:59	19:00

Juli 2027

	HAMBURG				HANNOVER				KÖLN			
	Sonne		Mond		Sonne		Mond		Sonne		Mond	
Da- tum	Auf- gang	Unter- gang	Auf- gang	Unter- gang	Auf- gang	Unter- gang	Auf- gang	Unter- gang	Auf- gang	Unter- gang	Auf- gang	Unter- gang
01	03:55	20:52	00:46	18:41	04:03	20:46	00:54	18:33	04:22	20:50	01:13	18:35
02	03:56	20:52	01:25	19:56	04:04	20:46	01:35	19:47	04:23	20:49	01:56	19:49
03	03:57	20:52	02:24	20:52	04:05	20:46	02:35	20:44	04:23	20:49	02:57	20:46
04	03:57	20:51	03:45	21:30	04:05	20:45	03:55	21:24	04:24	20:49	04:16	21:28
05	03:58	20:51	05:20	21:55	04:06	20:45	05:27	21:51	04:25	20:48	05:46	21:57
06	03:59	20:50	06:57	22:13	04:07	20:44	07:02	22:11	04:26	20:48	07:19	22:19
07	04:00	20:49	08:31	22:27	04:08	20:43	08:34	22:26	04:27	20:47	08:49	22:36
08	04:01	20:48	10:00	22:39	04:09	20:43	10:02	22:40	04:28	20:46	10:14	22:51
09	04:02	20:48	11:26	22:50	04:10	20:42	11:26	22:53	04:29	20:46	11:37	23:06
10	04:03	20:47	12:50	23:02	04:11	20:41	12:48	23:06	04:30	20:45	12:57	23:21
11	04:04	20:46	14:12	23:17	04:12	20:40	14:09	23:22	04:31	20:44	14:16	23:39
12	04:06	20:45	15:34	23:35	04:13	20:40	15:29	23:43	04:32	20:43	15:34	—
13	04:07	20:44	16:52	—	04:14	20:39	16:46	—	04:33	20:43	16:49	00:01
14	04:08	20:43	18:04	00:00	04:15	20:38	17:56	00:09	04:34	20:42	17:58	00:29
15	04:09	20:42	19:04	00:35	04:17	20:37	18:56	00:46	04:35	20:41	18:57	01:07
16	04:11	20:41	19:50	01:23	04:18	20:36	19:42	01:34	04:36	20:40	19:44	01:56
17	04:12	20:40	20:24	02:23	04:19	20:34	20:17	02:33	04:37	20:39	20:20	02:55
18	04:13	20:38	20:47	03:33	04:20	20:33	20:42	03:42	04:39	20:38	20:46	04:02
19	04:15	20:37	21:04	04:47	04:22	20:32	21:00	04:54	04:40	20:36	21:06	05:12
20	04:16	20:36	21:17	06:01	04:23	20:31	21:15	06:06	04:41	20:35	21:22	06:23
21	04:18	20:34	21:28	07:14	04:25	20:30	21:27	07:18	04:42	20:34	21:36	07:33
22	04:19	20:33	21:38	08:27	04:26	20:28	21:38	08:29	04:44	20:33	21:48	08:42
23	04:21	20:32	21:47	09:39	04:27	20:27	21:48	09:40	04:45	20:32	22:00	09:52
24	04:22	20:30	21:57	10:52	04:29	20:25	22:00	10:52	04:46	20:30	22:13	11:02
25	04:24	20:29	22:08	12:08	04:30	20:24	22:13	12:06	04:48	20:29	22:28	12:15
26	04:25	20:27	22:23	13:27	04:32	20:23	22:29	13:24	04:49	20:28	22:46	13:31
27	04:27	20:25	22:44	14:51	04:33	20:21	22:52	14:45	04:50	20:26	23:11	14:50
28	04:28	20:24	23:16	16:15	04:35	20:19	23:25	16:08	04:52	20:25	23:46	16:11
29	04:30	20:22	—	17:34	04:36	20:18	—	17:25	04:53	20:23	—	17:27
30	04:32	20:20	00:03	18:38	04:38	20:16	00:14	18:30	04:55	20:22	00:36	18:31
31	04:33	20:19	01:13	19:24	04:39	20:15	01:23	19:17	04:56	20:20	01:45	19:20

Juli 2027


	LEIPZIG				MÜNCHEN				NÜRNBERG			
	Sonne		Mond		Sonne		Mond		Sonne		Mond	
Datum	Aufgang	Untergang	Aufgang	Untergang	Aufgang	Untergang	Aufgang	Untergang	Aufgang	Untergang	Aufgang	Untergang
01	03:58	20:30	00:49	18:15	04:17	20:17	01:09	17:59	04:13	20:26	01:04	18:09
02	03:59	20:30	01:31	19:29	04:18	20:17	01:54	19:11	04:14	20:25	01:48	19:21
03	04:00	20:29	02:31	20:26	04:19	20:17	02:55	20:11	04:15	20:25	02:50	20:20
04	04:01	20:29	03:51	21:08	04:19	20:16	04:12	20:55	04:15	20:25	04:07	21:03
05	04:01	20:28	05:21	21:36	04:20	20:16	05:39	21:28	04:16	20:24	05:36	21:35
06	04:02	20:28	06:55	21:58	04:21	20:16	07:08	21:54	04:17	20:24	07:06	21:59
07	04:03	20:27	08:25	22:14	04:22	20:15	08:34	22:14	04:18	20:23	08:34	22:18
08	04:04	20:27	09:51	22:29	04:22	20:15	09:56	22:33	04:18	20:23	09:58	22:35
09	04:05	20:26	11:14	22:43	04:23	20:14	11:15	22:50	04:19	20:22	11:18	22:51
10	04:06	20:25	12:35	22:58	04:24	20:13	12:32	23:09	04:20	20:21	12:37	23:08
11	04:07	20:24	13:54	23:16	04:25	20:13	13:48	23:30	04:21	20:21	13:54	23:27
12	04:08	20:24	15:13	23:37	04:26	20:12	15:03	23:55	04:22	20:20	15:10	23:51
13	04:09	20:23	16:28	—	04:27	20:11	16:15	—	04:23	20:19	16:23	—
14	04:10	20:22	17:38	00:05	04:28	20:11	17:21	00:26	04:24	20:18	17:31	00:21
15	04:11	20:21	18:37	00:42	04:29	20:10	18:20	01:05	04:25	20:17	18:30	01:00
16	04:13	20:20	19:24	01:30	04:30	20:09	19:08	01:54	04:26	20:16	19:18	01:48
17	04:14	20:19	20:00	02:30	04:31	20:08	19:46	02:53	04:28	20:16	19:54	02:47
18	04:15	20:18	20:26	03:37	04:32	20:07	20:15	03:57	04:29	20:15	20:23	03:52
19	04:16	20:17	20:46	04:47	04:33	20:06	20:38	05:04	04:30	20:13	20:44	05:01
20	04:18	20:15	21:02	05:59	04:34	20:05	20:57	06:12	04:31	20:12	21:02	06:10
21	04:19	20:14	21:15	07:09	04:35	20:04	21:13	07:19	04:32	20:11	21:17	07:19
22	04:20	20:13	21:27	08:19	04:37	20:03	21:28	08:26	04:33	20:10	21:31	08:27
23	04:21	20:12	21:38	09:29	04:38	20:02	21:43	09:32	04:35	20:09	21:44	09:35
24	04:23	20:10	21:51	10:40	04:39	20:01	21:58	10:40	04:36	20:08	21:58	10:43
25	04:24	20:09	22:05	11:53	04:40	20:00	22:16	11:50	04:37	20:06	22:15	11:54
26	04:26	20:08	22:23	13:09	04:41	19:58	22:37	13:02	04:38	20:05	22:35	13:08
27	04:27	20:06	22:47	14:29	04:43	19:57	23:05	14:18	04:40	20:04	23:01	14:26
28	04:29	20:05	23:21	15:50	04:44	19:56	23:42	15:36	04:41	20:03	23:37	15:45
29	04:30	20:03	—	17:07	04:45	19:55	—	16:50	04:42	20:01	—	17:00
30	04:31	20:02	00:10	18:11	04:46	19:53	00:34	17:54	04:44	20:00	00:28	18:04
31	04:33	20:00	01:19	19:00	04:48	19:52	01:43	18:46	04:45	19:58	01:37	18:55

Juli 2027

	ROSTOCK				SAARBRÜCKEN				STUTT GART			
	Sonne		Mond		Sonne		Mond		Sonne		Mond	
Da- tum	Auf- gang	Unter- gang	Auf- gang	Unter- gang	Auf- gang	Unter- gang	Auf- gang	Unter- gang	Auf- gang	Unter- gang	Auf- gang	Unter- gang
01	03:43	20:47	00:33	18:36	04:31	20:41	01:22	18:25	04:24	20:30	01:16	18:13
02	03:44	20:47	01:12	19:51	04:31	20:41	02:07	19:37	04:25	20:30	02:00	19:25
03	03:45	20:46	02:11	20:47	04:32	20:40	03:08	20:36	04:25	20:29	03:02	20:24
04	03:45	20:46	03:32	21:24	04:33	20:40	04:26	21:19	04:26	20:29	04:19	21:08
05	03:46	20:45	05:07	21:49	04:33	20:39	05:54	21:51	04:27	20:29	05:47	21:40
06	03:47	20:45	06:45	22:06	04:34	20:39	07:24	22:15	04:28	20:28	07:16	22:05
07	03:48	20:44	08:20	22:19	04:35	20:39	08:52	22:34	04:28	20:28	08:43	22:25
08	03:49	20:43	09:51	22:30	04:36	20:38	10:15	22:51	04:29	20:27	10:06	22:42
09	03:50	20:42	11:17	22:41	04:37	20:37	11:35	23:08	04:30	20:27	11:26	22:59
10	03:52	20:42	12:42	22:52	04:38	20:37	12:54	23:25	04:31	20:26	12:44	23:17
11	03:53	20:41	14:05	23:06	04:39	20:36	14:11	23:45	04:32	20:25	14:00	23:37
12	03:54	20:40	15:27	23:24	04:40	20:35	15:26	—	04:33	20:24	15:15	—
13	03:55	20:39	16:47	23:48	04:41	20:34	16:39	00:09	04:34	20:24	16:28	00:02
14	03:56	20:38	17:59	—	04:42	20:34	17:47	00:39	04:35	20:23	17:35	00:32
15	03:58	20:36	19:00	00:22	04:43	20:33	18:45	01:18	04:36	20:22	18:33	01:11
16	03:59	20:35	19:46	01:09	04:44	20:32	19:33	02:07	04:37	20:21	19:21	02:01
17	04:00	20:34	20:19	02:10	04:45	20:31	20:10	03:05	04:38	20:20	19:59	02:59
18	04:02	20:33	20:42	03:20	04:46	20:30	20:38	04:11	04:39	20:19	20:27	04:04
19	04:03	20:31	20:58	04:35	04:47	20:29	21:00	05:19	04:40	20:18	20:50	05:12
20	04:05	20:30	21:10	05:50	04:48	20:28	21:18	06:28	04:41	20:17	21:08	06:20
21	04:06	20:29	21:20	07:04	04:49	20:27	21:33	07:37	04:43	20:16	21:24	07:28
22	04:08	20:27	21:29	08:17	04:51	20:26	21:47	08:44	04:44	20:15	21:38	08:35
23	04:09	20:26	21:38	09:30	04:52	20:24	22:01	09:52	04:45	20:14	21:52	09:43
24	04:11	20:24	21:47	10:44	04:53	20:23	22:15	11:00	04:46	20:13	22:07	10:51
25	04:12	20:23	21:58	12:00	04:54	20:22	22:32	12:11	04:47	20:11	22:24	12:01
26	04:14	20:21	22:12	13:20	04:56	20:21	22:52	13:25	04:49	20:10	22:45	13:14
27	04:16	20:19	22:32	14:45	04:57	20:19	23:19	14:42	04:50	20:09	23:12	14:31
28	04:17	20:18	23:03	16:10	04:58	20:18	23:55	16:01	04:51	20:08	23:49	15:49
29	04:19	20:16	23:50	17:29	05:00	20:17	—	17:16	04:52	20:06	—	17:04
30	04:21	20:14	—	18:34	05:01	20:15	00:47	18:20	04:54	20:05	00:41	18:08
31	04:22	20:12	00:59	19:19	05:02	20:14	01:56	19:10	04:55	20:03	01:49	18:59

AUGUST 2027

HAUPTKALENDARIUM

Datum	Jahres- tag	Kalen- der- wo- che	Sonn- und Feiertage	Son- nen- lauf	Mondlauf		
					Phase	Länge im Tierkreis	Mondwenden Entfernung Mondknoten
01 So	213		10. So. nach Trinitatis		 18°		
02 Mo	214	31		1)	●	♋ 03°	Erdnähe; ♃
03 Di	215					♌ 18°	
04 Mi	216					♍ 03°	
05 Do	217					♎ 18°	
06 Fr	218					♏ 02°	
07 Sa	219					♐ 16°	
08 So	220		11. So. nach Trinitatis			♑ 00°	
09 Mo	221	32			●	♑ 13°	Südw.
10 Di	222		Laurentius			♒ 26°	
11 Mi	223					♓ 08°	
12 Do	224					♈ 21°	
13 Fr	225					♉ 03°	
14 Sa	226					♊ 15°	
15 So	227		12. So.n.Tr.; Mariä Himmelfahrt			♋ 26°	Erdferne
16 Mo	228	33				♌ 08°	♋
17 Di	229				○	♌ 20°	
18 Mi	230					♍ 02°	
19 Do	231					♎ 14°	
20 Fr	232					♏ 26°	
21 Sa	233					♐ 08°	
22 So	234		13. So. nach Trinitatis			♑ 21°	
23 Mo	235	34		♍*)		♒ 03°	Nordw.
24 Di	236					♓ 16°	
25 Mi	237				●	♈ 30°	
26 Do	238					♉ 13°	
27 Fr	239					♊ 27°	
28 Sa	240					♋ 12°	
29 So	241		14. So. nach Trinitatis			♌ 26°	
30 Mo	242	35				♍ 11°	Erdnähe; ♃
31 Di	243				●	♎ 26°	

*) Am 23. August um 09:14 Uhr MEZ tritt die Sonne ins Zeichen Jungfrau (♍)

1) Totale Sonnenfinsternis. In Deutschland sichtbar.

August 2027

	KASSEL				BERLIN				BREMEN			
	Sonne		Mond		Sonne		Mond		Sonne		Mond	
Da- tum	Auf- gang	Unter- gang	Auf- gang	Unter- gang	Auf- gang	Unter- gang	Auf- gang	Unter- gang	Auf- gang	Unter- gang	Auf- gang	Unter- gang
01	04:46	20:10	02:57	19:46	04:26	19:59	02:33	19:36	04:42	20:20	02:49	19:57
02	04:47	20:08	04:30	20:11	04:27	19:57	04:08	19:59	04:43	20:18	04:25	20:19
03	04:49	20:06	06:04	20:30	04:29	19:56	05:44	20:16	04:45	20:16	06:02	20:36
04	04:50	20:05	07:35	20:46	04:30	19:54	07:17	20:31	04:47	20:14	07:36	20:50
05	04:52	20:03	09:02	21:01	04:32	19:52	08:46	20:44	04:48	20:12	09:05	21:02
06	04:54	20:01	10:27	21:16	04:34	19:50	10:12	20:58	04:50	20:10	10:32	21:15
07	04:55	20:00	11:49	21:33	04:35	19:48	11:36	21:13	04:52	20:09	11:57	21:30
08	04:57	19:58	13:10	21:53	04:37	19:46	12:59	21:32	04:53	20:07	13:21	21:48
09	04:58	19:56	14:28	22:19	04:39	19:45	14:19	21:56	04:55	20:05	14:41	22:11
10	05:00	19:54	15:41	22:53	04:40	19:43	15:33	22:29	04:57	20:03	15:56	22:44
11	05:01	19:52	16:44	23:38	04:42	19:41	16:37	23:13	04:58	20:01	17:00	23:27
12	05:03	19:50	17:35	—	04:43	19:39	17:28	—	05:00	19:59	17:51	—
13	05:04	19:48	18:14	00:34	04:45	19:37	18:06	00:09	05:02	19:57	18:28	00:24
14	05:06	19:47	18:43	01:39	04:47	19:35	18:33	01:15	05:03	19:55	18:55	01:30
15	05:07	19:45	19:04	02:49	04:48	19:33	18:54	02:26	05:05	19:53	19:14	02:42
16	05:09	19:43	19:21	04:00	04:50	19:30	19:09	03:39	05:07	19:50	19:29	03:56
17	05:11	19:41	19:35	05:11	04:52	19:28	19:22	04:52	05:08	19:48	19:41	05:09
18	05:12	19:39	19:47	06:22	04:53	19:26	19:33	06:03	05:10	19:46	19:52	06:22
19	05:14	19:37	19:59	07:31	04:55	19:24	19:43	07:15	05:12	19:44	20:01	07:34
20	05:15	19:34	20:11	08:42	04:57	19:22	19:54	08:26	05:13	19:42	20:11	08:46
21	05:17	19:32	20:24	09:54	04:58	19:20	20:06	09:40	05:15	19:40	20:23	10:00
22	05:19	19:30	20:41	11:08	05:00	19:18	20:21	10:56	05:17	19:37	20:37	11:17
23	05:20	19:28	21:02	12:26	05:02	19:15	20:40	12:15	05:19	19:35	20:56	12:37
24	05:22	19:26	21:31	13:45	05:03	19:13	21:08	13:36	05:20	19:33	21:23	13:58
25	05:23	19:24	22:13	15:02	05:05	19:11	21:48	14:54	05:22	19:31	22:03	15:17
26	05:25	19:22	23:11	16:09	05:07	19:09	22:46	16:02	05:24	19:28	23:01	16:25
27	05:26	19:20	—	17:03	05:08	19:07	—	16:55	05:25	19:26	—	17:18
28	05:28	19:17	00:27	17:42	05:10	19:04	00:03	17:33	05:27	19:24	00:18	17:55
29	05:30	19:15	01:55	18:11	05:12	19:02	01:32	18:00	05:29	19:21	01:49	18:21
30	05:31	19:13	03:28	18:32	05:13	19:00	03:07	18:20	05:31	19:19	03:24	18:40
31	05:33	19:11	05:00	18:50	05:15	18:58	04:41	18:35	05:32	19:17	04:59	18:55

In +50° geogr. Breite: Dauer der bürgerlichen Dämmerung am 15. Aug. 36m.
Tagesl. am 1. Aug. 15h14m, am 31. Aug. 13h34m; somit Abnahme der Tagesl. im Aug. 1h40m.

August 2027

	DRESDEN				FRANKFURT/M.				FREIBURG			
	Sonne		Mond		Sonne		Mond		Sonne		Mond	
Da- tum	Auf- gang	Unter- gang	Auf- gang	Unter- gang	Auf- gang	Unter- gang	Auf- gang	Unter- gang	Auf- gang	Unter- gang	Auf- gang	Unter- gang
01	04:30	19:52	02:40	19:27	04:54	20:09	03:07	19:44	05:04	20:05	03:21	19:39
02	04:31	19:50	04:13	19:53	04:55	20:07	04:39	20:10	05:06	20:03	04:50	20:08
03	04:33	19:49	05:47	20:12	04:57	20:05	06:11	20:31	05:07	20:02	06:19	20:31
04	04:34	19:47	07:17	20:29	04:58	20:04	07:40	20:49	05:08	20:00	07:46	20:51
05	04:36	19:45	08:44	20:44	04:59	20:02	09:05	21:05	05:10	19:59	09:09	21:10
06	04:37	19:44	10:08	20:59	05:01	20:01	10:28	21:21	05:11	19:57	10:29	21:28
07	04:39	19:42	11:30	21:16	05:02	19:59	11:49	21:40	05:12	19:56	11:48	21:49
08	04:41	19:40	12:51	21:37	05:04	19:57	13:09	22:01	05:13	19:54	13:04	22:13
09	04:42	19:38	14:09	22:03	05:05	19:55	14:25	22:29	05:15	19:53	14:19	22:43
10	04:44	19:36	15:21	22:37	05:07	19:54	15:37	23:04	05:16	19:51	15:28	23:20
11	04:45	19:35	16:24	23:22	05:08	19:52	16:39	23:50	05:18	19:49	16:30	—
12	04:47	19:33	17:16	—	05:10	19:50	17:30	—	05:19	19:48	17:21	00:06
13	04:48	19:31	17:55	00:18	05:11	19:48	18:10	00:46	05:20	19:46	18:02	01:02
14	04:50	19:29	18:24	01:23	05:13	19:46	18:40	01:49	05:22	19:44	18:33	02:04
15	04:51	19:27	18:46	02:32	05:14	19:45	19:03	02:58	05:23	19:42	18:58	03:11
16	04:53	19:25	19:03	03:43	05:16	19:43	19:21	04:08	05:24	19:41	19:18	04:19
17	04:54	19:23	19:17	04:54	05:17	19:41	19:36	05:18	05:26	19:39	19:36	05:26
18	04:56	19:21	19:30	06:04	05:19	19:39	19:49	06:27	05:27	19:37	19:51	06:33
19	04:58	19:19	19:42	07:14	05:20	19:37	20:02	07:35	05:28	19:35	20:06	07:40
20	04:59	19:17	19:54	08:24	05:22	19:35	20:15	08:45	05:30	19:33	20:21	08:47
21	05:01	19:15	20:08	09:36	05:23	19:33	20:30	09:55	05:31	19:32	20:38	09:55
22	05:02	19:13	20:24	10:50	05:25	19:31	20:48	11:08	05:32	19:30	20:58	11:06
23	05:04	19:11	20:46	12:07	05:26	19:29	21:10	12:24	05:34	19:28	21:23	12:20
24	05:05	19:09	21:15	13:26	05:28	19:27	21:41	13:42	05:35	19:26	21:55	13:35
25	05:07	19:06	21:57	14:42	05:29	19:25	22:24	14:57	05:37	19:24	22:40	14:48
26	05:08	19:04	22:55	15:50	05:31	19:23	23:23	16:04	05:38	19:22	23:39	15:55
27	05:10	19:02	—	16:44	05:32	19:21	—	16:59	05:39	19:20	—	16:50
28	05:12	19:00	00:11	17:24	05:34	19:19	00:38	17:40	05:41	19:18	00:53	17:33
29	05:13	18:58	01:38	17:53	05:35	19:16	02:04	18:10	05:42	19:16	02:17	18:06
30	05:15	18:56	03:10	18:14	05:37	19:14	03:35	18:33	05:43	19:14	03:45	18:31
31	05:16	18:54	04:42	18:32	05:38	19:12	05:05	18:52	05:45	19:12	05:13	18:53

August 2027

	HAMBURG				HANNOVER				KÖLN			
	Sonne		Mond		Sonne		Mond		Sonne		Mond	
Da- tum	Auf- gang	Unter- gang	Auf- gang	Unter- gang	Auf- gang	Unter- gang	Auf- gang	Unter- gang	Auf- gang	Unter- gang	Auf- gang	Unter- gang
01	04:35	20:17	02:41	19:55	04:41	20:13	02:50	19:50	04:58	20:19	03:10	19:55
02	04:37	20:15	04:18	20:16	04:42	20:11	04:25	20:13	04:59	20:17	04:43	20:20
03	04:38	20:13	05:56	20:32	04:44	20:09	06:00	20:31	05:01	20:15	06:16	20:40
04	04:40	20:11	07:30	20:45	04:46	20:08	07:33	20:45	05:02	20:14	07:46	20:56
05	04:42	20:09	09:00	20:57	04:47	20:06	09:01	20:59	05:03	20:12	09:13	21:11
06	04:43	20:08	10:28	21:09	04:49	20:04	10:27	21:13	05:05	20:10	10:37	21:27
07	04:45	20:06	11:54	21:23	04:50	20:02	11:51	21:28	05:06	20:08	11:59	21:44
08	04:47	20:04	13:18	21:40	04:52	20:00	13:14	21:47	05:08	20:07	13:19	22:05
09	04:48	20:02	14:39	22:03	04:54	19:59	14:33	22:12	05:10	20:05	14:37	22:31
10	04:50	20:00	15:55	22:35	04:55	19:57	15:47	22:45	05:11	20:03	15:49	23:06
11	04:52	19:58	16:59	23:19	04:57	19:55	16:51	23:29	05:13	20:01	16:52	23:51
12	04:54	19:56	17:50	—	04:59	19:53	17:42	—	05:14	19:59	17:43	—
13	04:55	19:53	18:27	00:15	05:00	19:51	18:20	00:25	05:16	19:57	18:22	00:47
14	04:57	19:51	18:53	01:22	05:02	19:49	18:47	01:31	05:17	19:56	18:51	01:52
15	04:59	19:49	19:12	02:35	05:03	19:47	19:08	02:42	05:19	19:54	19:13	03:01
16	05:00	19:47	19:26	03:49	05:05	19:45	19:23	03:55	05:20	19:52	19:30	04:12
17	05:02	19:45	19:37	05:03	05:07	19:43	19:36	05:07	05:22	19:50	19:44	05:23
18	05:04	19:43	19:47	06:16	05:08	19:40	19:47	06:19	05:23	19:48	19:57	06:33
19	05:06	19:41	19:57	07:28	05:10	19:38	19:58	07:30	05:25	19:46	20:09	07:42
20	05:07	19:38	20:06	08:42	05:12	19:36	20:09	08:42	05:26	19:44	20:22	08:52
21	05:09	19:36	20:17	09:56	05:13	19:34	20:21	09:55	05:28	19:42	20:35	10:04
22	05:11	19:34	20:31	11:14	05:15	19:32	20:36	11:11	05:30	19:40	20:52	11:18
23	05:13	19:32	20:49	12:34	05:17	19:30	20:56	12:30	05:31	19:38	21:14	12:35
24	05:14	19:29	21:15	13:56	05:18	19:28	21:24	13:50	05:33	19:35	21:44	13:54
25	05:16	19:27	21:54	15:16	05:20	19:25	22:04	15:08	05:34	19:33	22:26	15:10
26	05:18	19:25	22:52	16:24	05:22	19:23	23:02	16:16	05:36	19:31	23:24	16:17
27	05:20	19:22	—	17:17	05:23	19:21	—	17:09	05:37	19:29	—	17:11
28	05:21	19:20	00:10	17:53	05:25	19:19	00:19	17:47	05:39	19:27	00:40	17:51
29	05:23	19:18	01:41	18:18	05:27	19:16	01:49	18:14	05:41	19:25	02:08	18:20
30	05:25	19:15	03:17	18:36	05:28	19:14	03:23	18:34	05:42	19:23	03:40	18:42
31	05:27	19:13	04:53	18:50	05:30	19:12	04:56	18:50	05:44	19:20	05:11	19:00

August 2027

	LEIPZIG				MÜNCHEN				NÜRNBERG			
	Sonne		Mond		Sonne		Mond		Sonne		Mond	
Da- tum	Auf- gang	Unter- gang	Auf- gang	Unter- gang	Auf- gang	Unter- gang	Auf- gang	Unter- gang	Auf- gang	Unter- gang	Auf- gang	Unter- gang
01	04:34	19:58	02:45	19:34	04:49	19:50	03:05	19:24	04:47	19:57	03:00	19:31
02	04:36	19:57	04:18	19:59	04:50	19:49	04:34	19:53	04:48	19:55	04:31	19:59
03	04:37	19:55	05:52	20:18	04:52	19:47	06:03	20:16	04:49	19:54	06:02	20:20
04	04:39	19:53	07:23	20:34	04:53	19:46	07:30	20:36	04:51	19:52	07:30	20:39
05	04:40	19:52	08:50	20:49	04:54	19:44	08:53	20:55	04:52	19:51	08:55	20:56
06	04:42	19:50	10:14	21:04	04:56	19:43	10:13	21:13	04:53	19:49	10:17	21:13
07	04:44	19:48	11:37	21:21	04:57	19:41	11:32	21:34	04:55	19:47	11:38	21:32
08	04:45	19:46	12:58	21:41	04:58	19:40	12:49	21:57	04:56	19:46	12:56	21:54
09	04:47	19:45	14:16	22:07	05:00	19:38	14:04	22:27	04:58	19:44	14:12	22:22
10	04:48	19:43	15:29	22:41	05:01	19:36	15:13	23:04	04:59	19:42	15:23	22:58
11	04:50	19:41	16:32	23:26	05:02	19:35	16:15	23:50	05:01	19:40	16:25	23:44
12	04:51	19:39	17:23	—	05:04	19:33	17:06	—	05:02	19:39	17:16	—
13	04:53	19:37	18:02	00:22	05:05	19:31	17:47	00:45	05:03	19:37	17:56	00:40
14	04:54	19:35	18:31	01:27	05:06	19:30	18:19	01:48	05:05	19:35	18:27	01:43
15	04:56	19:33	18:53	02:37	05:08	19:28	18:44	02:55	05:06	19:33	18:50	02:51
16	04:58	19:31	19:09	03:48	05:09	19:26	19:04	04:03	05:08	19:31	19:09	04:00
17	04:59	19:29	19:23	04:59	05:10	19:24	19:21	05:10	05:09	19:29	19:25	05:09
18	05:01	19:27	19:36	06:09	05:12	19:23	19:36	06:17	05:11	19:28	19:39	06:18
19	05:02	19:25	19:47	07:19	05:13	19:21	19:51	07:24	05:12	19:26	19:53	07:26
20	05:04	19:23	19:59	08:30	05:14	19:19	20:06	08:31	05:14	19:24	20:07	08:34
21	05:05	19:21	20:13	09:42	05:16	19:17	20:23	09:40	05:15	19:22	20:22	09:44
22	05:07	19:19	20:29	10:56	05:17	19:15	20:42	10:51	05:16	19:20	20:40	10:56
23	05:09	19:17	20:50	12:14	05:19	19:13	21:07	12:05	05:18	19:18	21:03	12:12
24	05:10	19:15	21:19	13:33	05:20	19:11	21:39	13:20	05:19	19:16	21:35	13:28
25	05:12	19:13	22:01	14:50	05:21	19:09	22:24	14:34	05:21	19:14	22:18	14:43
26	05:13	19:10	22:59	15:57	05:23	19:07	23:23	15:40	05:22	19:12	23:17	15:50
27	05:15	19:08	—	16:51	05:24	19:06	—	16:36	05:24	19:10	—	16:45
28	05:16	19:06	00:15	17:31	05:25	19:04	00:37	17:18	05:25	19:08	00:32	17:26
29	05:18	19:04	01:43	17:59	05:27	19:02	02:01	17:51	05:27	19:06	01:57	17:57
30	05:20	19:02	03:15	18:21	05:28	19:00	03:29	18:17	05:28	19:04	03:27	18:21
31	05:21	19:00	04:47	18:38	05:30	18:58	04:57	18:38	05:30	19:02	04:56	18:41

August 2027

	ROSTOCK				SAARBRÜCKEN				STUTT GART			
	Sonne		Mond		Sonne		Mond		Sonne		Mond	
Da- tum	Auf- gang	Unter- gang	Auf- gang	Unter- gang	Auf- gang	Unter- gang	Auf- gang	Unter- gang	Auf- gang	Unter- gang	Auf- gang	Unter- gang
01	04:24	20:11	02:28	19:49	05:04	20:12	03:19	19:47	04:56	20:02	03:12	19:36
02	04:26	20:09	04:06	20:09	05:05	20:11	04:49	20:15	04:58	20:01	04:42	20:05
03	04:27	20:07	05:45	20:24	05:06	20:09	06:20	20:37	04:59	19:59	06:12	20:27
04	04:29	20:05	07:20	20:37	05:08	20:08	07:48	20:55	05:00	19:58	07:39	20:46
05	04:31	20:03	08:51	20:48	05:09	20:06	09:12	21:12	05:02	19:56	09:03	21:04
06	04:33	20:01	10:20	20:59	05:10	20:05	10:34	21:30	05:03	19:54	10:24	21:22
07	04:34	19:59	11:46	21:13	05:12	20:03	11:54	21:49	05:05	19:53	11:44	21:42
08	04:36	19:57	13:11	21:29	05:13	20:01	13:12	22:12	05:06	19:51	13:02	22:05
09	04:38	19:55	14:34	21:51	05:15	20:00	14:28	22:40	05:07	19:50	14:17	22:34
10	04:40	19:53	15:50	22:22	05:16	19:58	15:39	23:16	05:09	19:48	15:27	23:10
11	04:41	19:51	16:55	23:05	05:18	19:56	16:41	—	05:10	19:46	16:29	23:56
12	04:43	19:49	17:46	—	05:19	19:54	17:32	00:02	05:11	19:44	17:20	—
13	04:45	19:47	18:22	00:02	05:20	19:53	18:12	00:58	05:13	19:43	18:00	00:52
14	04:47	19:45	18:48	01:09	05:22	19:51	18:43	02:01	05:14	19:41	18:31	01:55
15	04:48	19:42	19:06	02:23	05:23	19:49	19:06	03:09	05:16	19:39	18:56	03:02
16	04:50	19:40	19:19	03:38	05:25	19:47	19:25	04:18	05:17	19:37	19:15	04:10
17	04:52	19:38	19:30	04:52	05:26	19:45	19:41	05:27	05:18	19:35	19:32	05:19
18	04:54	19:36	19:39	06:06	05:28	19:43	19:56	06:35	05:20	19:34	19:46	06:26
19	04:56	19:34	19:48	07:19	05:29	19:42	20:09	07:43	05:21	19:32	20:00	07:34
20	04:57	19:31	19:57	08:33	05:30	19:40	20:23	08:51	05:23	19:30	20:15	08:42
21	04:59	19:29	20:07	09:48	05:32	19:38	20:39	10:01	05:24	19:28	20:31	09:51
22	05:01	19:27	20:20	11:06	05:33	19:36	20:57	11:13	05:25	19:26	20:50	11:03
23	05:03	19:24	20:37	12:28	05:35	19:34	21:21	12:28	05:27	19:24	21:14	12:17
24	05:05	19:22	21:02	13:51	05:36	19:32	21:53	13:45	05:28	19:22	21:46	13:33
25	05:06	19:20	21:41	15:11	05:38	19:30	22:36	14:59	05:30	19:20	22:30	14:47
26	05:08	19:17	22:38	16:20	05:39	19:28	23:35	16:06	05:31	19:18	23:29	15:54
27	05:10	19:15	23:57	17:12	05:41	19:26	—	17:01	05:33	19:16	—	16:49
28	05:12	19:13	—	17:47	05:42	19:24	00:50	17:42	05:34	19:14	00:43	17:31
29	05:13	19:10	01:29	18:11	05:43	19:22	02:16	18:13	05:35	19:12	02:08	18:03
30	05:15	19:08	03:06	18:29	05:45	19:20	03:45	18:38	05:37	19:10	03:37	18:28
31	05:17	19:05	04:43	18:42	05:46	19:18	05:14	18:58	05:38	19:08	05:06	18:48

SEPTEMBER 2027

HAUPTKALENDARIUM

Datum	Jahres- tag	Kalen- der- wo- che	Sonn- und Feiertage	Sonn- en- lauf	Mondlauf		
					Phase	Länge im Tierkreis	Mondwenden Entfernung Mondknoten
01 Mi	244					♍ 11°	
02 Do	245					♍ 26°	
03 Fr	246					♎ 11°	
04 Sa	247					♎ 25°	
05 So	248		15. So. nach Trinitatis			♎ 09°	
06 Mo	249	36			☉	♎ 22°	
07 Di	250					♏ 05°	
08 Mi	251		Mariä Geburt			♏ 17°	Südw.
09 Do	252					♏ 29°	
10 Fr	253					♐ 11°	
11 Sa	254					♐ 23°	
12 So	255		16. So. nach Trinitatis			♐ 05°	Erdferne; ♁
13 Mo	256	37				♐ 17°	
14 Di	257					♐ 29°	
15 Mi	258					♑ 11°	
16 Do	259				○	♑ 23°	
17 Fr	260					♑ 05°	
18 Sa	261					♑ 18°	
19 So	262		17. So. nach Trinitatis			♒ 00°	
20 Mo	263	38	Weltkindertag			♒ 13°	
21 Di	264					♒ 27°	
22 Mi	265					♓ 10°	Nordw.
23 Do	266			♎*)	☉	♓ 24°	
24 Fr	267					♓ 08°	
25 Sa	268					♓ 22°	
26 So	269		18. So. nach Trinitatis			♓ 06°	♃
27 Mo	270	39				♓ 21°	Erdnähe
28 Di	271					♏ 05°	
29 Mi	272		Michaelstag			♏ 20°	
30 Do	273				●	♏ 05°	

*) Am 23. September um 07:02 Uhr MEZ tritt die Sonne ins Zeichen Waage (♎) (Herbstanfang, Tagundnachtgleiche)

September 2027

	KASSEL				BERLIN				BREMEN			
	Sonne		Mond		Sonne		Mond		Sonne		Mond	
Da- tum	Auf- gang	Unter- gang	Auf- gang	Unter- gang	Auf- gang	Unter- gang	Auf- gang	Unter- gang	Auf- gang	Unter- gang	Auf- gang	Unter- gang
01	05:34	19:09	06:29	19:05	05:17	18:55	06:12	18:49	05:34	19:14	06:31	19:08
02	05:36	19:07	07:57	19:20	05:18	18:53	07:41	19:03	05:36	19:12	08:01	19:21
03	05:38	19:04	09:22	19:37	05:20	18:51	09:08	19:18	05:38	19:10	09:29	19:35
04	05:39	19:02	10:46	19:56	05:22	18:48	10:34	19:36	05:39	19:07	10:56	19:52
05	05:41	19:00	12:08	20:20	05:23	18:46	11:58	19:58	05:41	19:05	12:20	20:14
06	05:42	18:58	13:26	20:52	05:25	18:44	13:17	20:28	05:43	19:03	13:40	20:43
07	05:44	18:55	14:34	21:34	05:27	18:41	14:26	21:09	05:44	19:00	14:50	21:23
08	05:45	18:53	15:30	22:26	05:28	18:39	15:23	22:01	05:46	18:58	15:46	22:16
09	05:47	18:51	16:13	23:29	05:30	18:37	16:06	23:04	05:48	18:56	16:28	23:20
10	05:49	18:49	16:46	—	05:32	18:34	16:37	—	05:49	18:53	16:59	—
11	05:50	18:46	17:09	00:37	05:33	18:32	16:59	00:14	05:51	18:51	17:20	00:30
12	05:52	18:44	17:28	01:48	05:35	18:30	17:16	01:27	05:53	18:48	17:37	01:43
13	05:53	18:42	17:43	02:59	05:37	18:27	17:30	02:39	05:55	18:46	17:50	02:57
14	05:55	18:39	17:56	04:10	05:38	18:25	17:42	03:51	05:56	18:44	18:01	04:09
15	05:56	18:37	18:08	05:20	05:40	18:22	17:52	05:03	05:58	18:41	18:11	05:22
16	05:58	18:35	18:20	06:31	05:42	18:20	18:03	06:15	06:00	18:39	18:21	06:35
17	06:00	18:33	18:33	07:43	05:43	18:18	18:15	07:29	06:01	18:36	18:32	07:49
18	06:01	18:30	18:49	08:57	05:45	18:15	18:29	08:44	06:03	18:34	18:46	09:05
19	06:03	18:28	19:08	10:14	05:47	18:13	18:47	10:03	06:05	18:31	19:03	10:24
20	06:04	18:26	19:35	11:33	05:48	18:11	19:12	11:23	06:07	18:29	19:27	11:45
21	06:06	18:23	20:12	12:50	05:50	18:08	19:48	12:41	06:08	18:27	20:02	13:05
22	06:08	18:21	21:03	14:00	05:52	18:06	20:38	13:52	06:10	18:24	20:53	14:15
23	06:09	18:19	22:11	14:57	05:53	18:03	21:46	14:49	06:12	18:22	22:01	15:12
24	06:11	18:16	23:32	15:40	05:55	18:01	23:09	15:31	06:13	18:19	23:25	15:53
25	06:12	18:14	—	16:11	05:57	17:59	—	16:01	06:15	18:17	—	16:22
26	06:14	18:12	01:00	16:35	05:59	17:56	00:38	16:23	06:17	18:14	00:55	16:43
27	06:16	18:10	02:29	16:53	06:00	17:54	02:09	16:40	06:19	18:12	02:27	16:59
28	06:17	18:07	03:57	17:09	06:02	17:52	03:39	16:54	06:20	18:10	03:58	17:13
29	06:19	18:05	05:24	17:25	06:04	17:49	05:08	17:08	06:22	18:07	05:28	17:26
30	06:20	18:03	06:51	17:41	06:05	17:47	06:36	17:23	06:24	18:05	06:56	17:40

In +50° geogr. Breite: Dauer der bürgerlichen Dämmerung am 15. Sept. 32m.
Tagesl. am 1. Sept. 13h30m, am 30. Sept. 11h43m; somit Abnahme der Tagesl. im Sept. 1h47m.

September 2027

	DRESDEN				FRANKFURT/M.				FREIBURG			
	Sonne		Mond		Sonne		Mond		Sonne		Mond	
Datum	Aufgang	Untergang	Aufgang	Untergang	Aufgang	Untergang	Aufgang	Untergang	Aufgang	Untergang	Aufgang	Untergang
01	05:18	18:51	06:11	18:48	05:40	19:10	06:33	19:09	05:46	19:10	06:38	19:12
02	05:19	18:49	07:38	19:04	05:41	19:08	07:59	19:25	05:47	19:08	08:01	19:31
03	05:21	18:47	09:04	19:20	05:43	19:06	09:23	19:43	05:49	19:06	09:22	19:52
04	05:22	18:45	10:28	19:40	05:44	19:04	10:46	20:04	05:50	19:04	10:43	20:15
05	05:24	18:43	11:49	20:04	05:46	19:02	12:06	20:30	05:52	19:02	12:00	20:43
06	05:26	18:40	13:06	20:36	05:47	18:59	13:22	21:03	05:53	19:00	13:14	21:18
07	05:27	18:38	14:14	21:18	05:49	18:57	14:29	21:45	05:54	18:58	14:20	22:01
08	05:29	18:36	15:11	22:10	05:50	18:55	15:25	22:38	05:56	18:56	15:16	22:54
09	05:30	18:34	15:54	23:13	05:52	18:53	16:09	23:40	05:57	18:54	16:00	23:55
10	05:32	18:31	16:27	—	05:53	18:51	16:42	—	05:58	18:52	16:35	—
11	05:33	18:29	16:51	00:21	05:55	18:49	17:07	00:47	06:00	18:50	17:02	01:00
12	05:35	18:27	17:10	01:31	05:56	18:46	17:27	01:56	06:01	18:48	17:24	02:08
13	05:37	18:25	17:25	02:42	05:58	18:44	17:43	03:06	06:02	18:46	17:42	03:15
14	05:38	18:22	17:38	03:53	05:59	18:42	17:58	04:16	06:04	18:44	17:59	04:23
15	05:40	18:20	17:51	05:03	06:01	18:40	18:11	05:25	06:05	18:42	18:14	05:30
16	05:41	18:18	18:03	06:13	06:02	18:37	18:24	06:34	06:06	18:40	18:29	06:37
17	05:43	18:15	18:16	07:25	06:04	18:35	18:39	07:45	06:08	18:38	18:46	07:46
18	05:44	18:13	18:32	08:39	06:05	18:33	18:55	08:58	06:09	18:36	19:04	08:56
19	05:46	18:11	18:52	09:55	06:06	18:31	19:16	10:13	06:11	18:33	19:28	10:09
20	05:48	18:09	19:19	11:14	06:08	18:29	19:44	11:30	06:12	18:31	19:58	11:24
21	05:49	18:06	19:56	12:30	06:10	18:26	20:22	12:46	06:13	18:29	20:38	12:38
22	05:51	18:04	20:47	13:40	06:11	18:24	21:15	13:55	06:15	18:27	21:31	13:46
23	05:52	18:02	21:55	14:37	06:13	18:22	22:22	14:52	06:16	18:25	22:38	14:43
24	05:54	18:00	23:15	15:21	06:14	18:20	23:42	15:36	06:17	18:23	23:56	15:29
25	05:55	17:57	—	15:53	06:16	18:18	—	16:09	06:19	18:21	—	16:04
26	05:57	17:55	00:43	16:17	06:17	18:15	01:08	16:34	06:20	18:19	01:19	16:32
27	05:59	17:53	02:12	16:36	06:19	18:13	02:36	16:55	06:22	18:17	02:44	16:55
28	06:00	17:51	03:40	16:52	06:20	18:11	04:02	17:12	06:23	18:15	04:08	17:15
29	06:02	17:48	05:06	17:08	06:22	18:09	05:28	17:29	06:24	18:13	05:31	17:34
30	06:03	17:46	06:32	17:24	06:23	18:07	06:52	17:46	06:26	18:11	06:53	17:53

September 2027

	HAMBURG				HANNOVER				KÖLN			
	Sonne		Mond		Sonne		Mond		Sonne		Mond	
Da- tum	Auf- gang	Unter- gang	Auf- gang	Unter- gang	Auf- gang	Unter- gang	Auf- gang	Unter- gang	Auf- gang	Unter- gang	Auf- gang	Unter- gang
01	05:28	19:11	06:26	19:03	05:32	19:10	06:28	19:04	05:45	19:18	06:40	19:16
02	05:30	19:08	07:56	19:15	05:33	19:07	07:56	19:18	05:47	19:16	08:07	19:31
03	05:32	19:06	09:25	19:29	05:35	19:05	09:23	19:33	05:48	19:14	09:32	19:48
04	05:34	19:03	10:53	19:45	05:37	19:03	10:49	19:51	05:50	19:12	10:56	20:08
05	05:35	19:01	12:18	20:06	05:38	19:00	12:13	20:14	05:51	19:09	12:17	20:33
06	05:37	18:59	13:38	20:35	05:40	18:58	13:31	20:44	05:53	19:07	13:34	21:05
07	05:39	18:56	14:49	21:15	05:42	18:56	14:41	21:25	05:54	19:05	14:42	21:47
08	05:41	18:54	15:45	22:07	05:43	18:53	15:37	22:18	05:56	19:03	15:38	22:40
09	05:42	18:51	16:27	23:11	05:45	18:51	16:20	23:21	05:58	19:01	16:21	23:42
10	05:44	18:49	16:57	—	05:47	18:49	16:51	—	05:59	18:58	16:54	—
11	05:46	18:47	17:18	00:22	05:48	18:46	17:13	00:30	06:01	18:56	17:18	00:50
12	05:48	18:44	17:34	01:36	05:50	18:44	17:30	01:43	06:02	18:54	17:37	02:00
13	05:49	18:42	17:46	02:50	05:51	18:42	17:44	02:55	06:04	18:52	17:52	03:11
14	05:51	18:39	17:57	04:04	05:53	18:39	17:56	04:07	06:05	18:49	18:05	04:21
15	05:53	18:37	18:06	05:16	05:55	18:37	18:07	05:18	06:07	18:47	18:18	05:31
16	05:55	18:34	18:16	06:30	05:56	18:35	18:18	06:30	06:08	18:45	18:30	06:42
17	05:56	18:32	18:27	07:44	05:58	18:32	18:30	07:44	06:10	18:43	18:44	07:53
18	05:58	18:29	18:40	09:02	06:00	18:30	18:44	08:59	06:12	18:40	19:00	09:07
19	06:00	18:27	18:56	10:21	06:01	18:27	19:03	10:18	06:13	18:38	19:20	10:24
20	06:02	18:24	19:20	11:43	06:03	18:25	19:28	11:38	06:15	18:36	19:47	11:42
21	06:03	18:22	19:54	13:03	06:05	18:23	20:04	12:56	06:16	18:33	20:24	12:58
22	06:05	18:19	20:44	14:14	06:06	18:20	20:54	14:06	06:18	18:31	21:16	14:08
23	06:07	18:17	21:53	15:11	06:08	18:18	22:03	15:03	06:19	18:29	22:24	15:05
24	06:09	18:15	23:17	15:52	06:10	18:16	23:25	15:45	06:21	18:27	23:45	15:48
25	06:10	18:12	—	16:20	06:11	18:13	—	16:15	06:22	18:24	—	16:20
26	06:12	18:10	00:48	16:40	06:13	18:11	00:54	16:37	06:24	18:22	01:12	16:44
27	06:14	18:07	02:21	16:55	06:15	18:08	02:25	16:54	06:26	18:20	02:41	17:03
28	06:16	18:05	03:52	17:09	06:16	18:06	03:55	17:09	06:27	18:18	04:09	17:19
29	06:17	18:02	05:23	17:21	06:18	18:04	05:24	17:23	06:29	18:15	05:35	17:35
30	06:19	18:00	06:52	17:34	06:20	18:01	06:51	17:38	06:30	18:13	07:01	17:52

September 2027

	LEIPZIG				MÜNCHEN				NÜRNBERG			
	Sonne		Mond		Sonne		Mond		Sonne		Mond	
Datum	Aufgang	Untergang	Aufgang	Untergang	Aufgang	Untergang	Aufgang	Untergang	Aufgang	Untergang	Aufgang	Untergang
01	05:23	18:57	06:17	18:54	05:31	18:56	06:22	18:57	05:31	19:00	06:23	18:59
02	05:24	18:55	07:44	19:09	05:32	18:54	07:45	19:16	05:32	18:57	07:48	19:17
03	05:26	18:53	09:10	19:25	05:34	18:52	09:07	19:36	05:34	18:55	09:12	19:35
04	05:28	18:51	10:34	19:45	05:35	18:50	10:27	19:59	05:35	18:53	10:34	19:57
05	05:29	18:48	11:56	20:09	05:36	18:48	11:45	20:27	05:37	18:51	11:53	20:23
06	05:31	18:46	13:14	20:40	05:38	18:46	12:59	21:02	05:38	18:49	13:08	20:57
07	05:32	18:44	14:22	21:22	05:39	18:44	14:05	21:45	05:40	18:47	14:15	21:39
08	05:34	18:42	15:18	22:14	05:41	18:41	15:01	22:38	05:41	18:45	15:11	22:32
09	05:35	18:39	16:02	23:16	05:42	18:39	15:46	23:39	05:43	18:43	15:55	23:33
10	05:37	18:37	16:34	—	05:43	18:37	16:21	—	05:44	18:41	16:29	—
11	05:39	18:35	16:58	00:25	05:45	18:35	16:48	00:44	05:46	18:38	16:55	00:40
12	05:40	18:33	17:16	01:36	05:46	18:33	17:09	01:52	05:47	18:36	17:15	01:49
13	05:42	18:30	17:31	02:47	05:47	18:31	17:28	03:00	05:48	18:34	17:32	02:58
14	05:43	18:28	17:44	03:58	05:49	18:29	17:44	04:07	05:50	18:32	17:47	04:07
15	05:45	18:26	17:56	05:08	05:50	18:27	17:59	05:14	05:51	18:30	18:01	05:15
16	05:47	18:23	18:08	06:19	05:52	18:25	18:14	06:21	05:53	18:28	18:15	06:24
17	05:48	18:21	18:21	07:31	05:53	18:23	18:30	07:30	05:54	18:25	18:30	07:34
18	05:50	18:19	18:37	08:45	05:54	18:21	18:49	08:41	05:56	18:23	18:48	08:46
19	05:51	18:16	18:56	10:02	05:56	18:19	19:12	09:54	05:57	18:21	19:09	10:01
20	05:53	18:14	19:23	11:21	05:57	18:16	19:42	11:09	05:59	18:19	19:38	11:17
21	05:54	18:12	20:00	12:38	05:58	18:14	20:22	12:23	06:00	18:17	20:16	12:32
22	05:56	18:10	20:51	13:48	06:00	18:12	21:15	13:31	06:02	18:14	21:09	13:41
23	05:58	18:07	21:59	14:45	06:01	18:10	22:21	14:29	06:03	18:12	22:16	14:38
24	05:59	18:05	23:20	15:28	06:03	18:08	23:39	15:14	06:04	18:10	23:35	15:23
25	06:01	18:03	—	16:00	06:04	18:06	—	15:50	06:06	18:08	—	15:57
26	06:02	18:00	00:47	16:23	06:05	18:04	01:03	16:17	06:07	18:06	01:00	16:23
27	06:04	17:58	02:17	16:42	06:07	18:02	02:28	16:40	06:09	18:04	02:27	16:44
28	06:06	17:56	03:45	16:58	06:08	18:00	03:52	17:00	06:10	18:02	03:53	17:02
29	06:07	17:54	05:12	17:13	06:10	17:58	05:15	17:18	06:12	17:59	05:17	17:20
30	06:09	17:51	06:38	17:29	06:11	17:56	06:37	17:38	06:13	17:57	06:41	17:38

September 2027

	ROSTOCK				SAARBRÜCKEN				STUTT GART			
	Sonne		Mond		Sonne		Mond		Sonne		Mond	
Da- tum	Auf- gang	Unter- gang	Auf- gang	Unter- gang	Auf- gang	Unter- gang	Auf- gang	Unter- gang	Auf- gang	Unter- gang	Auf- gang	Unter- gang
01	05:19	19:03	06:16	18:54	05:48	19:16	06:41	19:16	05:40	19:06	06:32	19:07
02	05:21	19:01	07:48	19:06	05:49	19:13	08:06	19:33	05:41	19:04	07:56	19:25
03	05:22	18:58	09:17	19:19	05:51	19:11	09:29	19:52	05:42	19:02	09:18	19:45
04	05:24	18:56	10:46	19:34	05:52	19:09	10:50	20:14	05:44	19:00	10:39	20:07
05	05:26	18:53	12:12	19:54	05:53	19:07	12:09	20:41	05:45	18:58	11:58	20:34
06	05:28	18:51	13:33	20:22	05:55	19:05	13:24	21:15	05:47	18:56	13:12	21:08
07	05:30	18:48	14:44	21:01	05:56	19:03	14:31	21:58	05:48	18:54	14:19	21:51
08	05:31	18:46	15:41	21:54	05:58	19:01	15:27	22:51	05:50	18:52	15:15	22:44
09	05:33	18:43	16:23	22:58	05:59	18:59	16:11	23:52	05:51	18:50	15:59	23:45
10	05:35	18:41	16:52	—	06:01	18:57	16:45	—	05:52	18:48	16:34	—
11	05:37	18:39	17:12	00:10	06:02	18:54	17:11	00:58	05:54	18:45	17:00	00:51
12	05:39	18:36	17:27	01:24	06:04	18:52	17:31	02:07	05:55	18:43	17:21	01:59
13	05:40	18:34	17:39	02:39	06:05	18:50	17:48	03:16	05:57	18:41	17:39	03:08
14	05:42	18:31	17:49	03:53	06:06	18:48	18:03	04:24	05:58	18:39	17:54	04:16
15	05:44	18:29	17:58	05:07	06:08	18:46	18:17	05:32	05:59	18:37	18:08	05:23
16	05:46	18:26	18:07	06:21	06:09	18:44	18:32	06:41	06:01	18:35	18:23	06:32
17	05:48	18:24	18:17	07:36	06:11	18:42	18:47	07:51	06:02	18:33	18:39	07:41
18	05:49	18:21	18:29	08:54	06:12	18:39	19:05	09:03	06:04	18:31	18:57	08:52
19	05:51	18:18	18:45	10:15	06:14	18:37	19:27	10:17	06:05	18:28	19:20	10:06
20	05:53	18:16	19:08	11:37	06:15	18:35	19:56	11:33	06:06	18:26	19:49	11:22
21	05:55	18:13	19:41	12:58	06:16	18:33	20:35	12:48	06:08	18:24	20:28	12:36
22	05:56	18:11	20:31	14:10	06:18	18:31	21:27	13:56	06:09	18:22	21:21	13:45
23	05:58	18:08	21:40	15:06	06:19	18:29	22:34	14:54	06:11	18:20	22:28	14:42
24	06:00	18:06	23:04	15:46	06:21	18:26	23:53	15:39	06:12	18:18	23:46	15:27
25	06:02	18:04	—	16:14	06:22	18:24	—	16:13	06:14	18:16	—	16:02
26	06:04	18:01	00:36	16:33	06:24	18:22	01:18	16:39	06:15	18:13	01:11	16:29
27	06:05	17:59	02:10	16:48	06:25	18:20	02:45	17:00	06:16	18:11	02:37	16:50
28	06:07	17:56	03:43	17:00	06:27	18:18	04:10	17:19	06:18	18:09	04:02	17:09
29	06:09	17:54	05:14	17:12	06:28	18:16	05:35	17:36	06:19	18:07	05:25	17:28
30	06:11	17:51	06:44	17:24	06:30	18:14	06:58	17:55	06:21	18:05	06:48	17:47

OKTOBER 2027

HAUPTKALENDARIUM

Datum	Jahres- tag	Kalen- der- wo- che	Sonn- und Feiertage	Son- nen- lauf	Mondlauf				
					Phase	Länge im Tierkreis	Mondwenden Entfernung Mondknoten		
01 Fr	274					♌ 19°			
02 Sa	275					♍ 03°			
03 So	276	40	Erntedanktag; 19. So. n. Tr. 1)		☉	♍ 17°	Südw. Erdferne; ♁		
04 Mo	277		Quatemberwoche					♎ 00°	
05 Di	278							♎ 13°	
06 Mi	279							♎ 25°	
07 Do	280							♏ 08°	
08 Fr	281							♏ 20°	
09 Sa	282							♐ 01°	
10 So	283							20. So. nach Trinitatis	♐ 13°
11 Mo	284							41	
12 Di	285	♑ 07°							
13 Mi	286	♑ 19°							
14 Do	287	♑ 01°							
15 Fr	288	♑ 14°							
16 Sa	289	♑ 27°							
17 So	290	21. So. nach Trinitatis	♒ 10°						
18 Mo	291	42		☽	♒ 23°	Nordw.			
19 Di	292				♒ 07°				
20 Mi	293				♒ 21°				
21 Do	294				♓ 04°				
22 Fr	295				♓ 18°				
23 Sa	296				♓ 02°		♃		
24 So	297	22. So. nach Trinitatis	♓ 16°						
25 Mo	298	43		☽	♈ 01°	Erdnähe			
26 Di	299				♈ 15°				
27 Mi	300				♈ 29°				
28 Do	301				♈ 13°				
29 Fr	302				♈ 27°				
30 Sa	303				♈ 11°				
31 So	304	Gedenktag der Reformation	♈ 25°						

*) Am 23. Oktober um 16:33 Uhr MEZ tritt die Sonne ins Zeichen Skorpion (♏)

1) Tag der Dt. Einheit

Oktober 2027

	KASSEL				BERLIN				BREMEN			
	Sonne		Mond		Sonne		Mond		Sonne		Mond	
Da- tum	Auf- gang	Unter- gang	Auf- gang	Unter- gang	Auf- gang	Unter- gang	Auf- gang	Unter- gang	Auf- gang	Unter- gang	Auf- gang	Unter- gang
01	06:22	18:01	08:16	17:59	06:07	17:45	08:03	17:39	06:26	18:02	08:24	17:56
02	06:24	17:58	09:41	18:21	06:09	17:42	09:30	18:00	06:27	18:00	09:51	18:16
03	06:25	17:56	11:02	18:50	06:10	17:40	10:53	18:27	06:29	17:58	11:15	18:42
04	06:27	17:54	12:16	19:28	06:12	17:37	12:08	19:04	06:31	17:55	12:32	19:19
05	06:29	17:52	13:19	20:17	06:14	17:35	13:12	19:53	06:33	17:53	13:35	20:07
06	06:30	17:49	14:08	21:17	06:16	17:33	14:01	20:53	06:34	17:51	14:24	21:08
07	06:32	17:47	14:45	22:24	06:17	17:31	14:37	22:01	06:36	17:48	14:59	22:16
08	06:33	17:45	15:12	23:34	06:19	17:28	15:02	23:12	06:38	17:46	15:24	23:29
09	06:35	17:43	15:32	—	06:21	17:26	15:21	—	06:40	17:44	15:42	—
10	06:37	17:41	15:49	00:45	06:23	17:24	15:36	00:25	06:42	17:41	15:56	00:42
11	06:38	17:38	16:02	01:56	06:24	17:21	15:49	01:37	06:43	17:39	16:08	01:55
12	06:40	17:36	16:15	03:06	06:26	17:19	16:00	02:48	06:45	17:37	16:19	03:07
13	06:42	17:34	16:27	04:17	06:28	17:17	16:11	04:00	06:47	17:34	16:29	04:19
14	06:43	17:32	16:40	05:28	06:30	17:15	16:23	05:13	06:49	17:32	16:41	05:33
15	06:45	17:30	16:56	06:43	06:31	17:12	16:37	06:29	06:51	17:30	16:54	06:49
16	06:47	17:28	17:14	08:00	06:33	17:10	16:54	07:48	06:52	17:28	17:10	08:09
17	06:49	17:25	17:39	09:19	06:35	17:08	17:17	09:08	06:54	17:25	17:33	09:31
18	06:50	17:23	18:13	10:38	06:37	17:06	17:50	10:29	06:56	17:23	18:04	10:52
19	06:52	17:21	19:01	11:51	06:39	17:04	18:36	11:43	06:58	17:21	18:51	12:06
20	06:54	17:19	20:04	12:52	06:40	17:02	19:39	12:44	07:00	17:19	19:54	13:08
21	06:55	17:17	21:20	13:39	06:42	16:59	20:56	13:30	07:01	17:16	21:12	13:53
22	06:57	17:15	22:44	14:13	06:44	16:57	22:22	14:03	07:03	17:14	22:39	14:25
23	06:59	17:13	—	14:38	06:46	16:55	23:50	14:27	07:05	17:12	—	14:47
24	07:00	17:11	00:11	14:58	06:48	16:53	—	14:45	07:07	17:10	00:08	15:05
25	07:02	17:09	01:36	15:14	06:49	16:51	01:18	15:00	07:09	17:08	01:36	15:19
26	07:04	17:07	03:01	15:30	06:51	16:49	02:44	15:14	07:11	17:06	03:03	15:32
27	07:06	17:05	04:24	15:45	06:53	16:47	04:09	15:28	07:13	17:04	04:29	15:45
28	07:07	17:03	05:48	16:02	06:55	16:45	05:35	15:43	07:14	17:02	05:55	16:00
29	07:09	17:02	07:12	16:22	06:57	16:43	07:00	16:02	07:16	17:00	07:22	16:18
30	07:11	17:00	08:35	16:48	06:58	16:41	08:25	16:26	07:18	16:58	08:47	16:42
31	07:13	16:58	09:54	17:23	07:00	16:39	09:45	16:59	07:20	16:56	10:08	17:14

In +50° geogr. Breite: Dauer der bürgerlichen Dämmerung am 15. Okt. 33m.
Tagesl. am 1. Okt. 11h40m, am 31. Okt. 9h52m; somit Abnahme der Tagesl. im Okt. 1h48m.

Oktober 2027

	DRESDEN				FRANKFURT/M.				FREIBURG			
	Sonne		Mond		Sonne		Mond		Sonne		Mond	
Datum	Aufgang	Untergang	Aufgang	Untergang	Aufgang	Untergang	Aufgang	Untergang	Aufgang	Untergang	Aufgang	Untergang
01	06:05	17:44	07:57	17:43	06:25	18:04	08:16	18:06	06:27	18:09	08:14	18:15
02	06:06	17:42	09:22	18:05	06:26	18:02	09:39	18:30	06:29	18:07	09:35	18:42
03	06:08	17:39	10:43	18:34	06:28	18:00	10:59	19:00	06:30	18:05	10:52	19:14
04	06:10	17:37	11:57	19:12	06:29	17:58	12:12	19:39	06:31	18:02	12:03	19:55
05	06:11	17:35	13:00	20:02	06:31	17:56	13:14	20:29	06:33	18:00	13:05	20:45
06	06:13	17:33	13:49	21:01	06:33	17:54	14:04	21:28	06:34	17:58	13:55	21:44
07	06:15	17:30	14:26	22:08	06:34	17:51	14:42	22:34	06:36	17:56	14:34	22:48
08	06:16	17:28	14:54	23:18	06:36	17:49	15:10	23:43	06:37	17:54	15:04	23:55
09	06:18	17:26	15:14	—	06:37	17:47	15:31	—	06:39	17:52	15:28	—
10	06:19	17:24	15:31	00:28	06:39	17:45	15:49	00:53	06:40	17:51	15:47	01:03
11	06:21	17:22	15:45	01:39	06:40	17:43	16:04	02:02	06:42	17:49	16:04	02:10
12	06:23	17:20	15:58	02:49	06:42	17:41	16:18	03:11	06:43	17:47	16:20	03:17
13	06:24	17:17	16:10	03:59	06:44	17:39	16:31	04:20	06:44	17:45	16:35	04:24
14	06:26	17:15	16:24	05:10	06:45	17:37	16:46	05:31	06:46	17:43	16:52	05:32
15	06:28	17:13	16:39	06:24	06:47	17:35	17:02	06:43	06:47	17:41	17:10	06:43
16	06:29	17:11	16:58	07:41	06:48	17:33	17:22	07:59	06:49	17:39	17:33	07:56
17	06:31	17:09	17:23	09:00	06:50	17:31	17:48	09:17	06:50	17:37	18:01	09:11
18	06:33	17:07	17:57	10:18	06:52	17:29	18:24	10:34	06:52	17:35	18:38	10:27
19	06:35	17:05	18:45	11:31	06:53	17:27	19:12	11:46	06:53	17:33	19:28	11:37
20	06:36	17:03	19:48	12:33	06:55	17:25	20:15	12:48	06:55	17:31	20:31	12:38
21	06:38	17:01	21:04	13:20	06:56	17:23	21:30	13:35	06:56	17:30	21:45	13:27
22	06:40	16:59	22:27	13:54	06:58	17:21	22:53	14:11	06:58	17:28	23:05	14:05
23	06:41	16:57	23:53	14:20	07:00	17:19	—	14:37	06:59	17:26	—	14:34
24	06:43	16:55	—	14:40	07:01	17:17	00:18	14:59	07:01	17:24	00:27	14:58
25	06:45	16:53	01:19	14:57	07:03	17:15	01:42	15:17	07:02	17:22	01:49	15:18
26	06:46	16:51	02:43	15:13	07:05	17:13	03:05	15:33	07:04	17:21	03:09	15:37
27	06:48	16:49	04:06	15:28	07:06	17:11	04:27	15:50	07:05	17:19	04:29	15:56
28	06:50	16:47	05:30	15:46	07:08	17:09	05:49	16:08	07:07	17:17	05:49	16:17
29	06:52	16:45	06:54	16:06	07:10	17:08	07:12	16:30	07:08	17:16	07:08	16:41
30	06:53	16:43	08:16	16:32	07:11	17:06	08:33	16:58	07:10	17:14	08:27	17:11
31	06:55	16:42	09:34	17:07	07:13	17:04	09:50	17:33	07:11	17:12	09:42	17:48

Oktober 2027

	HAMBURG				HANNOVER				KÖLN			
	Sonne		Mond		Sonne		Mond		Sonne		Mond	
Da- tum	Auf- gang	Unter- gang	Auf- gang	Unter- gang	Auf- gang	Unter- gang	Auf- gang	Unter- gang	Auf- gang	Unter- gang	Auf- gang	Unter- gang
01	06:21	17:57	08:21	17:49	06:21	17:59	08:18	17:54	06:32	18:11	08:26	18:10
02	06:23	17:55	09:49	18:08	06:23	17:57	09:44	18:15	06:34	18:09	09:50	18:33
03	06:25	17:53	11:13	18:34	06:25	17:54	11:07	18:43	06:35	18:06	11:11	19:03
04	06:26	17:50	12:30	19:10	06:27	17:52	12:23	19:20	06:37	18:04	12:25	19:41
05	06:28	17:48	13:34	19:58	06:28	17:50	13:26	20:09	06:38	18:02	13:27	20:31
06	06:30	17:45	14:23	20:59	06:30	17:48	14:15	21:09	06:40	18:00	14:16	21:30
07	06:32	17:43	14:57	22:08	06:32	17:45	14:50	22:17	06:42	17:58	14:53	22:37
08	06:34	17:41	15:21	23:21	06:34	17:43	15:16	23:28	06:43	17:55	15:21	23:47
09	06:36	17:38	15:39	—	06:35	17:41	15:36	—	06:45	17:53	15:41	—
10	06:37	17:36	15:53	00:35	06:37	17:38	15:51	00:41	06:47	17:51	15:58	00:57
11	06:39	17:34	16:04	01:49	06:39	17:36	16:03	01:52	06:48	17:49	16:12	02:07
12	06:41	17:31	16:14	03:01	06:40	17:34	16:15	03:04	06:50	17:47	16:25	03:17
13	06:43	17:29	16:24	04:14	06:42	17:32	16:26	04:15	06:52	17:45	16:38	04:27
14	06:45	17:27	16:35	05:29	06:44	17:29	16:38	05:28	06:53	17:43	16:51	05:39
15	06:47	17:24	16:48	06:46	06:46	17:27	16:52	06:44	06:55	17:40	17:07	06:52
16	06:48	17:22	17:03	08:06	06:47	17:25	17:09	08:02	06:56	17:38	17:26	08:09
17	06:50	17:20	17:25	09:28	06:49	17:23	17:33	09:23	06:58	17:36	17:51	09:28
18	06:52	17:17	17:56	10:50	06:51	17:21	18:05	10:43	07:00	17:34	18:26	10:46
19	06:54	17:15	18:42	12:05	06:53	17:18	18:52	11:57	07:01	17:32	19:14	11:59
20	06:56	17:13	19:45	13:06	06:55	17:16	19:55	12:58	07:03	17:30	20:17	13:00
21	06:58	17:11	21:04	13:51	06:56	17:14	21:13	13:44	07:05	17:28	21:33	13:47
22	07:00	17:09	22:31	14:22	06:58	17:12	22:38	14:17	07:06	17:26	22:57	14:22
23	07:01	17:06	—	14:44	07:00	17:10	—	14:41	07:08	17:24	—	14:47
24	07:03	17:04	00:01	15:01	07:02	17:08	00:06	14:59	07:10	17:22	00:22	15:07
25	07:05	17:02	01:30	15:15	07:04	17:06	01:33	15:14	07:12	17:20	01:48	15:24
26	07:07	17:00	02:58	15:27	07:05	17:04	02:59	15:28	07:13	17:18	03:12	15:40
27	07:09	16:58	04:24	15:40	07:07	17:02	04:24	15:43	07:15	17:16	04:35	15:56
28	07:11	16:56	05:51	15:54	07:09	17:00	05:50	15:58	07:17	17:14	05:58	16:13
29	07:13	16:54	07:19	16:11	07:11	16:58	07:15	16:17	07:18	17:13	07:22	16:34
30	07:15	16:52	08:45	16:34	07:13	16:56	08:40	16:42	07:20	17:11	08:44	17:01
31	07:17	16:50	10:06	17:06	07:14	16:54	09:59	17:15	07:22	17:09	10:02	17:35

Oktober 2027

	LEIPZIG				MÜNCHEN				NÜRNBERG			
	Sonne		Mond		Sonne		Mond		Sonne		Mond	
Datum	Aufgang	Untergang	Aufgang	Untergang	Aufgang	Untergang	Aufgang	Untergang	Aufgang	Untergang	Aufgang	Untergang
01	06:10	17:49	08:04	17:47	06:12	17:54	07:59	18:00	06:15	17:55	08:04	17:58
02	06:12	17:47	09:29	18:09	06:14	17:52	09:20	18:26	06:16	17:53	09:27	18:23
03	06:14	17:45	10:50	18:38	06:15	17:50	10:37	18:58	06:18	17:51	10:46	18:54
04	06:15	17:42	12:04	19:16	06:17	17:48	11:49	19:39	06:19	17:49	11:58	19:33
05	06:17	17:40	13:07	20:05	06:18	17:46	12:50	20:29	06:21	17:47	13:00	20:23
06	06:19	17:38	13:57	21:05	06:19	17:44	13:40	21:28	06:22	17:45	13:50	21:22
07	06:20	17:36	14:33	22:12	06:21	17:42	14:19	22:32	06:24	17:42	14:28	22:28
08	06:22	17:33	15:00	23:22	06:22	17:39	14:49	23:39	06:25	17:40	14:57	23:36
09	06:24	17:31	15:21	—	06:24	17:37	15:13	—	06:27	17:38	15:19	—
10	06:25	17:29	15:37	00:33	06:25	17:36	15:33	00:47	06:29	17:36	15:38	00:45
11	06:27	17:27	15:51	01:44	06:27	17:34	15:49	01:54	06:30	17:34	15:53	01:53
12	06:29	17:25	16:03	02:54	06:28	17:32	16:05	03:01	06:32	17:32	16:08	03:02
13	06:30	17:22	16:16	04:04	06:30	17:30	16:20	04:08	06:33	17:30	16:22	04:10
14	06:32	17:20	16:29	05:16	06:31	17:28	16:36	05:17	06:35	17:28	16:37	05:20
15	06:34	17:18	16:44	06:30	06:33	17:26	16:55	06:27	06:36	17:26	16:54	06:32
16	06:35	17:16	17:03	07:48	06:34	17:24	17:17	07:41	06:38	17:24	17:15	07:47
17	06:37	17:14	17:27	09:07	06:36	17:22	17:45	08:56	06:39	17:22	17:41	09:04
18	06:39	17:12	18:01	10:26	06:37	17:20	18:22	10:12	06:41	17:20	18:17	10:21
19	06:40	17:10	18:48	11:39	06:39	17:18	19:12	11:23	06:43	17:18	19:06	11:32
20	06:42	17:08	19:51	12:40	06:40	17:16	20:14	12:24	06:44	17:16	20:09	12:34
21	06:44	17:06	21:08	13:27	06:42	17:14	21:28	13:13	06:46	17:14	21:24	13:22
22	06:46	17:04	22:32	14:01	06:43	17:13	22:49	13:50	06:47	17:12	22:46	13:58
23	06:47	17:02	23:58	14:27	06:45	17:11	—	14:19	06:49	17:10	—	14:26
24	06:49	17:00	—	14:46	06:46	17:09	00:11	14:43	06:51	17:09	00:09	14:48
25	06:51	16:58	01:24	15:03	06:48	17:07	01:33	15:03	06:52	17:07	01:33	15:06
26	06:53	16:56	02:49	15:18	06:49	17:06	02:53	15:22	06:54	17:05	02:55	15:24
27	06:54	16:54	04:12	15:33	06:51	17:04	04:13	15:41	06:55	17:03	04:16	15:41
28	06:56	16:52	05:36	15:50	06:52	17:02	05:33	16:01	06:57	17:01	05:38	16:00
29	06:58	16:50	07:00	16:11	06:54	17:00	06:53	16:25	06:59	17:00	06:59	16:23
30	06:59	16:48	08:23	16:37	06:55	16:59	08:12	16:55	07:00	16:58	08:20	16:51
31	07:01	16:46	09:42	17:11	06:57	16:57	09:27	17:32	07:02	16:56	09:36	17:27

Oktober 2027

	ROSTOCK				SAARBRÜCKEN				STUTT GART			
	Sonne		Mond		Sonne		Mond		Sonne		Mond	
Da- tum	Auf- gang	Unter- gang	Auf- gang	Unter- gang	Auf- gang	Unter- gang	Auf- gang	Unter- gang	Auf- gang	Unter- gang	Auf- gang	Unter- gang
01	06:13	17:49	08:13	17:39	06:31	18:11	08:21	18:15	06:22	18:03	08:11	18:08
02	06:15	17:46	09:42	17:57	06:33	18:09	09:43	18:40	06:24	18:01	09:32	18:33
03	06:16	17:44	11:08	18:22	06:34	18:07	11:02	19:12	06:25	17:59	10:50	19:05
04	06:18	17:41	12:25	18:57	06:36	18:05	12:14	19:52	06:27	17:57	12:02	19:45
05	06:20	17:39	13:30	19:45	06:37	18:03	13:16	20:42	06:28	17:55	13:04	20:35
06	06:22	17:36	14:18	20:46	06:39	18:01	14:06	21:41	06:30	17:53	13:54	21:34
07	06:24	17:34	14:52	21:56	06:40	17:59	14:44	22:46	06:31	17:51	14:32	22:39
08	06:26	17:32	15:16	23:09	06:42	17:57	15:13	23:54	06:33	17:49	15:02	23:47
09	06:28	17:29	15:33	—	06:43	17:55	15:35	—	06:34	17:46	15:25	—
10	06:29	17:27	15:46	00:24	06:45	17:53	15:54	01:03	06:35	17:44	15:44	00:55
11	06:31	17:24	15:57	01:38	06:46	17:51	16:09	02:11	06:37	17:42	16:00	02:03
12	06:33	17:22	16:06	02:52	06:48	17:49	16:24	03:19	06:38	17:40	16:15	03:10
13	06:35	17:20	16:15	04:05	06:49	17:47	16:38	04:27	06:40	17:38	16:30	04:18
14	06:37	17:17	16:25	05:20	06:51	17:45	16:54	05:37	06:42	17:36	16:45	05:27
15	06:39	17:15	16:37	06:38	06:52	17:43	17:11	06:49	06:43	17:34	17:03	06:39
16	06:41	17:13	16:52	07:59	06:54	17:41	17:32	08:03	06:45	17:33	17:25	07:53
17	06:43	17:10	17:13	09:22	06:55	17:39	17:59	09:20	06:46	17:31	17:52	09:09
18	06:45	17:08	17:44	10:45	06:57	17:37	18:35	10:37	06:48	17:29	18:29	10:25
19	06:46	17:06	18:29	12:00	06:59	17:35	19:24	11:48	06:49	17:27	19:18	11:36
20	06:48	17:03	19:32	13:02	07:00	17:33	20:27	12:49	06:51	17:25	20:21	12:37
21	06:50	17:01	20:51	13:46	07:02	17:31	21:42	13:37	06:52	17:23	21:35	13:26
22	06:52	16:59	22:20	14:17	07:03	17:29	23:04	14:14	06:54	17:21	22:56	14:03
23	06:54	16:57	23:50	14:38	07:05	17:27	—	14:42	06:55	17:19	—	14:31
24	06:56	16:55	—	14:54	07:06	17:25	00:27	15:04	06:57	17:17	00:19	14:54
25	06:58	16:52	01:20	15:07	07:08	17:23	01:50	15:23	06:58	17:16	01:42	15:13
26	07:00	16:50	02:48	15:18	07:10	17:22	03:12	15:40	07:00	17:14	03:03	15:31
27	07:02	16:48	04:16	15:30	07:11	17:20	04:33	15:58	07:02	17:12	04:24	15:50
28	07:04	16:46	05:44	15:44	07:13	17:18	05:55	16:17	07:03	17:10	05:44	16:10
29	07:06	16:44	07:12	16:00	07:14	17:16	07:16	16:40	07:05	17:09	07:05	16:33
30	07:08	16:42	08:39	16:22	07:16	17:15	08:36	17:09	07:06	17:07	08:25	17:02
31	07:10	16:40	10:01	16:53	07:18	17:13	09:52	17:45	07:08	17:05	09:41	17:39

NOVEMBER 2027

HAUPTKALENDARIUM

Datum	Wochentag	Jahres-tag	Kalender-woche	Sonn- und Feiertage	Sonn- en- lauf	Mondlauf			
						Phase	Länge im Tierkreis	Mondwenden Entfernung Mondknoten	
01	Mo	305	44	Allerheiligen Allerseelen		☾	08°	Südw.	
02	Di	306					21°		
03	Mi	307					03°		
04	Do	308					15°		
05	Fr	309					27°		
06	Sa	310					09°		♁ Erdferne
07	So	311		Drittletzter So. d. Kirchenjahres		♁	21°		
08	Mo	312	45	Martinstag		♃	03°		
09	Di	313					15°		
10	Mi	314					27°		
11	Do	315					10°		
12	Fr	316					22°		
13	Sa	317				♃	06°		
14	So	318		Vorl. So. d. Kj.; Volkstrauertag		○	♃	19°	
15	Mo	319	46	Buß- und Betttag		♊	03°	Nordw.	
16	Di	320					17°		
17	Mi	321					01°		
18	Do	322					15°		
19	Fr	323					29°		
20	Sa	324					13°		Erdnähe; ♃
21	So	325		Letzter So. d. Kirchenjahres 1)		☉	♋	27°	
22	Mo	326	47		☉ ^{*)}	♍	11°		
23	Di	327					25°		
24	Mi	328					09°		
25	Do	329					23°		
26	Fr	330					07°		
27	Sa	331					20°		
28	So	332							1. Advent
29	Mo	333	48			♋	16°	Südw.	
30	Di	334					29°		

*) Am 22. November um 14:16 Uhr MEZ tritt die Sonne ins Zeichen Schütze (♏)

1) Der letzte Sonntag des Kirchenjahres wird meistens als Ewigkeits- oder Totensonntag begangen.

November 2027

	KASSEL				BERLIN				BREMEN			
	Sonne		Mond		Sonne		Mond		Sonne		Mond	
Da- tum	Auf- gang	Unter- gang	Auf- gang	Unter- gang	Auf- gang	Unter- gang	Auf- gang	Unter- gang	Auf- gang	Unter- gang	Auf- gang	Unter- gang
01	07:14	16:56	11:03	18:08	07:02	16:37	10:55	17:43	07:22	16:54	11:18	17:58
02	07:16	16:54	11:59	19:04	07:04	16:35	11:51	18:39	07:24	16:52	12:14	18:54
03	07:18	16:53	12:41	20:09	07:06	16:34	12:33	19:45	07:26	16:50	12:55	20:01
04	07:20	16:51	13:12	21:19	07:08	16:32	13:03	20:56	07:28	16:48	13:24	21:13
05	07:21	16:49	13:35	22:30	07:09	16:30	13:24	22:09	07:30	16:46	13:45	22:26
06	07:23	16:47	13:53	23:40	07:11	16:28	13:41	23:21	07:31	16:45	14:01	23:38
07	07:25	16:46	14:08	—	07:13	16:26	13:54	—	07:33	16:43	14:14	—
08	07:27	16:44	14:21	00:50	07:15	16:25	14:06	00:32	07:35	16:41	14:25	00:50
09	07:28	16:43	14:33	02:00	07:17	16:23	14:17	01:43	07:37	16:39	14:36	02:02
10	07:30	16:41	14:46	03:10	07:19	16:21	14:29	02:54	07:39	16:38	14:47	03:14
11	07:32	16:39	15:00	04:23	07:20	16:20	14:42	04:09	07:41	16:36	14:59	04:29
12	07:34	16:38	15:18	05:39	07:22	16:18	14:58	05:26	07:43	16:34	15:15	05:47
13	07:35	16:37	15:40	06:58	07:24	16:17	15:19	06:47	07:45	16:33	15:35	07:09
14	07:37	16:35	16:12	08:19	07:26	16:15	15:49	08:09	07:46	16:31	16:04	08:32
15	07:39	16:34	16:55	09:36	07:28	16:14	16:31	09:28	07:48	16:30	16:46	09:51
16	07:40	16:32	17:55	10:43	07:29	16:12	17:30	10:36	07:50	16:28	17:45	10:59
17	07:42	16:31	19:09	11:36	07:31	16:11	18:45	11:28	07:52	16:27	19:01	11:50
18	07:44	16:30	20:33	12:14	07:33	16:10	20:10	12:05	07:54	16:26	20:27	12:27
19	07:46	16:29	21:59	12:42	07:35	16:08	21:38	12:31	07:55	16:24	21:55	12:52
20	07:47	16:27	23:24	13:03	07:36	16:07	23:05	12:51	07:57	16:23	23:23	13:11
21	07:49	16:26	—	13:21	07:38	16:06	—	13:07	07:59	16:22	—	13:26
22	07:50	16:25	00:47	13:36	07:40	16:05	00:30	13:20	08:01	16:21	00:49	13:39
23	07:52	16:24	02:09	13:51	07:42	16:04	01:53	13:34	08:02	16:19	02:13	13:52
24	07:54	16:23	03:30	14:07	07:43	16:02	03:16	13:49	08:04	16:18	03:36	14:06
25	07:55	16:22	04:52	14:25	07:45	16:01	04:39	14:06	08:06	16:17	05:01	14:22
26	07:57	16:21	06:14	14:49	07:46	16:01	06:03	14:27	08:07	16:16	06:25	14:43
27	07:58	16:20	07:33	15:19	07:48	16:00	07:24	14:56	08:09	16:15	07:46	15:11
28	08:00	16:20	08:46	15:59	07:50	15:59	08:38	15:35	08:10	16:14	09:01	15:50
29	08:01	16:19	09:47	16:51	07:51	15:58	09:40	16:27	08:12	16:13	10:03	16:42
30	08:03	16:18	10:35	17:54	07:53	15:57	10:27	17:30	08:14	16:13	10:50	17:45

In +50° geogr. Breite: Dauer der bürgerlichen Dämmerung am 15. Nov. 35m.
Tagesl. am 1. Nov. 9h48m, am 30. Nov. 8h27m; somit Abnahme der Tagesl. im Nov. 1h21m.

November 2027

	DRESDEN				FRANKFURT/M.				FREIBURG			
	Sonne		Mond		Sonne		Mond		Sonne		Mond	
Datum	Aufgang	Untergang	Aufgang	Untergang	Aufgang	Untergang	Aufgang	Untergang	Aufgang	Untergang	Aufgang	Untergang
01	06:57	16:40	10:43	17:52	07:15	17:02	10:58	18:19	07:13	17:11	10:49	18:35
02	06:59	16:38	11:39	18:48	07:16	17:01	11:54	19:15	07:14	17:09	11:45	19:31
03	07:00	16:36	12:22	19:53	07:18	16:59	12:37	20:20	07:16	17:08	12:29	20:34
04	07:02	16:35	12:53	21:02	07:20	16:57	13:09	21:28	07:18	17:06	13:03	21:41
05	07:04	16:33	13:17	22:13	07:21	16:56	13:34	22:38	07:19	17:05	13:29	22:49
06	07:05	16:31	13:35	23:23	07:23	16:54	13:53	23:47	07:21	17:03	13:50	23:56
07	07:07	16:30	13:50	—	07:25	16:53	14:09	—	07:22	17:02	14:08	—
08	07:09	16:28	14:03	00:33	07:26	16:51	14:23	00:55	07:24	17:00	14:24	01:02
09	07:11	16:26	14:16	01:42	07:28	16:50	14:36	02:04	07:25	16:59	14:40	02:08
10	07:12	16:25	14:29	02:52	07:30	16:48	14:51	03:13	07:27	16:58	14:56	03:15
11	07:14	16:23	14:44	04:05	07:31	16:47	15:06	04:24	07:28	16:56	15:14	04:24
12	07:16	16:22	15:01	05:20	07:33	16:45	15:25	05:39	07:30	16:55	15:35	05:37
13	07:17	16:20	15:24	06:39	07:35	16:44	15:49	06:57	07:31	16:54	16:01	06:52
14	07:19	16:19	15:56	07:59	07:36	16:43	16:22	08:16	07:33	16:53	16:36	08:09
15	07:21	16:18	16:39	09:17	07:38	16:41	17:06	09:32	07:34	16:51	17:22	09:23
16	07:23	16:16	17:39	10:24	07:40	16:40	18:06	10:39	07:36	16:50	18:22	10:30
17	07:24	16:15	18:53	11:17	07:41	16:39	19:20	11:32	07:37	16:49	19:34	11:24
18	07:26	16:14	20:16	11:56	07:43	16:38	20:42	12:12	07:39	16:48	20:54	12:06
19	07:28	16:13	21:42	12:24	07:44	16:36	22:06	12:41	07:40	16:47	22:16	12:37
20	07:29	16:11	23:07	12:46	07:46	16:35	23:30	13:04	07:42	16:46	23:37	13:02
21	07:31	16:10	—	13:03	07:47	16:34	—	13:22	07:43	16:45	—	13:23
22	07:32	16:09	00:30	13:19	07:49	16:33	00:52	13:39	07:45	16:44	00:57	13:42
23	07:34	16:08	01:51	13:34	07:51	16:32	02:12	13:55	07:46	16:43	02:14	14:01
24	07:36	16:07	03:12	13:50	07:52	16:31	03:32	14:13	07:48	16:42	03:32	14:20
25	07:37	16:06	04:33	14:09	07:54	16:30	04:52	14:33	07:49	16:42	04:50	14:43
26	07:39	16:05	05:55	14:33	07:55	16:30	06:12	14:57	07:50	16:41	06:07	15:09
27	07:40	16:05	07:14	15:03	07:56	16:29	07:30	15:29	07:52	16:40	07:23	15:43
28	07:42	16:04	08:26	15:44	07:58	16:28	08:41	16:10	07:53	16:40	08:33	16:26
29	07:43	16:03	09:28	16:36	07:59	16:27	09:43	17:03	07:54	16:39	09:33	17:19
30	07:44	16:02	10:16	17:38	08:01	16:27	10:31	18:05	07:56	16:38	10:22	18:20

November 2027

	HAMBURG				HANNOVER				KÖLN			
	Sonne		Mond		Sonne		Mond		Sonne		Mond	
Da- tum	Auf- gang	Unter- gang	Auf- gang	Unter- gang	Auf- gang	Unter- gang	Auf- gang	Unter- gang	Auf- gang	Unter- gang	Auf- gang	Unter- gang
01	07:19	16:48	11:17	17:49	07:16	16:52	11:09	17:59	07:24	17:07	11:11	18:21
02	07:21	16:46	12:13	18:46	07:18	16:50	12:05	18:56	07:25	17:05	12:07	19:17
03	07:22	16:44	12:54	19:53	07:20	16:49	12:47	20:02	07:27	17:04	12:49	20:22
04	07:24	16:42	13:22	21:05	07:22	16:47	13:17	21:13	07:29	17:02	13:20	21:31
05	07:26	16:40	13:43	22:19	07:24	16:45	13:39	22:25	07:31	17:00	13:44	22:42
06	07:28	16:38	13:58	23:32	07:25	16:43	13:55	23:36	07:32	16:59	14:02	23:52
07	07:30	16:37	14:10	—	07:27	16:41	14:09	—	07:34	16:57	14:17	—
08	07:32	16:35	14:21	00:44	07:29	16:40	14:21	00:47	07:36	16:55	14:31	01:01
09	07:34	16:33	14:31	01:56	07:31	16:38	14:32	01:58	07:37	16:54	14:43	02:10
10	07:36	16:31	14:42	03:09	07:33	16:37	14:44	03:10	07:39	16:52	14:57	03:20
11	07:38	16:30	14:53	04:25	07:35	16:35	14:57	04:24	07:41	16:51	15:11	04:33
12	07:40	16:28	15:08	05:44	07:36	16:33	15:13	05:41	07:43	16:49	15:29	05:48
13	07:42	16:26	15:28	07:06	07:38	16:32	15:35	07:02	07:44	16:48	15:52	07:07
14	07:43	16:25	15:56	08:30	07:40	16:30	16:04	08:24	07:46	16:47	16:24	08:27
15	07:45	16:23	16:37	09:50	07:42	16:29	16:47	09:42	07:48	16:45	17:08	09:44
16	07:47	16:22	17:36	10:58	07:43	16:27	17:46	10:50	07:49	16:44	18:08	10:51
17	07:49	16:20	18:52	11:49	07:45	16:26	19:01	11:42	07:51	16:43	19:22	11:44
18	07:51	16:19	20:19	12:24	07:47	16:25	20:26	12:19	07:53	16:41	20:45	12:23
19	07:53	16:18	21:49	12:49	07:49	16:23	21:54	12:45	07:54	16:40	22:11	12:51
20	07:54	16:16	23:17	13:07	07:50	16:22	23:21	13:05	07:56	16:39	23:36	13:13
21	07:56	16:15	—	13:22	07:52	16:21	—	13:21	07:57	16:38	—	13:30
22	07:58	16:14	00:43	13:34	07:54	16:20	00:45	13:35	07:59	16:37	00:58	13:46
23	08:00	16:12	02:08	13:47	07:55	16:19	02:08	13:49	08:01	16:36	02:20	14:02
24	08:01	16:11	03:32	14:00	07:57	16:18	03:31	14:04	08:02	16:35	03:40	14:18
25	08:03	16:10	04:57	14:15	07:59	16:17	04:54	14:21	08:04	16:34	05:02	14:37
26	08:05	16:09	06:22	14:36	08:00	16:16	06:17	14:43	08:05	16:33	06:23	15:01
27	08:06	16:08	07:44	15:03	08:02	16:15	07:38	15:12	08:07	16:32	07:42	15:32
28	08:08	16:07	08:59	15:41	08:03	16:14	08:52	15:51	08:08	16:31	08:54	16:12
29	08:10	16:06	10:02	16:33	08:05	16:13	09:54	16:43	08:10	16:31	09:55	17:05
30	08:11	16:06	10:49	17:37	08:06	16:12	10:41	17:46	08:11	16:30	10:43	18:07

November 2027

	LEIPZIG				MÜNCHEN				NÜRNBERG			
	Sonne		Mond		Sonne		Mond		Sonne		Mond	
Da- tum	Auf- gang	Unter- gang	Auf- gang	Unter- gang	Auf- gang	Unter- gang	Auf- gang	Unter- gang	Auf- gang	Unter- gang	Auf- gang	Unter- gang
01	07:03	16:45	10:51	17:56	06:58	16:56	10:34	18:19	07:03	16:54	10:44	18:13
02	07:05	16:43	11:47	18:52	07:00	16:54	11:30	19:15	07:05	16:53	11:40	19:09
03	07:06	16:41	12:29	19:57	07:01	16:52	12:14	20:18	07:07	16:51	12:23	20:13
04	07:08	16:39	13:00	21:07	07:03	16:51	12:48	21:25	07:08	16:50	12:56	21:21
05	07:10	16:38	13:23	22:18	07:05	16:49	13:15	22:32	07:10	16:48	13:21	22:30
06	07:12	16:36	13:41	23:28	07:06	16:48	13:36	23:40	07:12	16:46	13:41	23:39
07	07:13	16:34	13:56	—	07:08	16:47	13:53	—	07:13	16:45	13:58	—
08	07:15	16:33	14:09	00:38	07:09	16:45	14:09	00:46	07:15	16:43	14:13	00:46
09	07:17	16:31	14:21	01:47	07:11	16:44	14:25	01:52	07:16	16:42	14:27	01:54
10	07:19	16:29	14:34	02:58	07:12	16:42	14:41	03:00	07:18	16:41	14:41	03:02
11	07:20	16:28	14:49	04:11	07:14	16:41	14:58	04:09	07:20	16:39	14:58	04:13
12	07:22	16:26	15:06	05:27	07:15	16:40	15:19	05:21	07:21	16:38	15:17	05:27
13	07:24	16:25	15:29	06:46	07:17	16:38	15:45	06:37	07:23	16:36	15:42	06:44
14	07:26	16:24	16:00	08:07	07:18	16:37	16:20	07:54	07:24	16:35	16:15	08:02
15	07:27	16:22	16:43	09:24	07:20	16:36	17:06	09:09	07:26	16:34	17:00	09:18
16	07:29	16:21	17:43	10:32	07:21	16:35	18:05	10:15	07:28	16:33	18:00	10:25
17	07:31	16:20	18:57	11:24	07:23	16:34	19:18	11:09	07:29	16:31	19:13	11:18
18	07:32	16:18	20:20	12:03	07:24	16:33	20:38	11:51	07:31	16:30	20:35	11:59
19	07:34	16:17	21:47	12:31	07:26	16:32	22:00	12:23	07:32	16:29	21:58	12:29
20	07:36	16:16	23:12	12:52	07:27	16:31	23:21	12:47	07:34	16:28	23:21	12:52
21	07:37	16:15	—	13:09	07:29	16:30	—	13:08	07:35	16:27	—	13:12
22	07:39	16:14	00:35	13:24	07:30	16:29	00:41	13:27	07:37	16:26	00:42	13:29
23	07:41	16:13	01:57	13:39	07:32	16:28	01:59	13:45	07:38	16:25	02:01	13:46
24	07:42	16:12	03:18	13:55	07:33	16:27	03:16	14:05	07:40	16:24	03:21	14:04
25	07:44	16:11	04:40	14:14	07:35	16:26	04:34	14:27	07:41	16:23	04:40	14:25
26	07:45	16:10	06:02	14:37	07:36	16:26	05:52	14:54	07:43	16:23	05:59	14:50
27	07:47	16:09	07:21	15:07	07:37	16:25	07:08	15:27	07:44	16:22	07:16	15:23
28	07:48	16:08	08:34	15:47	07:39	16:24	08:18	16:10	07:46	16:21	08:27	16:05
29	07:50	16:07	09:35	16:39	07:40	16:24	09:19	17:03	07:47	16:20	09:28	16:57
30	07:51	16:07	10:23	17:42	07:41	16:23	10:08	18:04	07:48	16:20	10:17	17:58

November 2027

	ROSTOCK				SAARBRÜCKEN				STUTT GART			
	Sonne		Mond		Sonne		Mond		Sonne		Mond	
Da- tum	Auf- gang	Unter- gang	Auf- gang	Unter- gang	Auf- gang	Unter- gang	Auf- gang	Unter- gang	Auf- gang	Unter- gang	Auf- gang	Unter- gang
01	07:12	16:38	11:13	17:36	07:19	17:11	11:00	18:31	07:09	17:04	10:48	18:25
02	07:14	16:36	12:09	18:32	07:21	17:10	11:56	19:28	07:11	17:02	11:44	19:21
03	07:16	16:34	12:49	19:40	07:22	17:08	12:39	20:32	07:13	17:00	12:28	20:25
04	07:18	16:32	13:17	20:53	07:24	17:06	13:12	21:39	07:14	16:59	13:01	21:32
05	07:20	16:30	13:37	22:07	07:26	17:05	13:37	22:48	07:16	16:57	13:27	22:40
06	07:21	16:28	13:51	23:21	07:27	17:03	13:57	23:56	07:17	16:56	13:47	23:48
07	07:23	16:26	14:03	—	07:29	17:02	14:14	—	07:19	16:54	14:04	—
08	07:25	16:24	14:13	00:34	07:31	17:00	14:29	01:04	07:21	16:53	14:20	00:55
09	07:27	16:22	14:22	01:47	07:32	16:59	14:43	02:11	07:22	16:52	14:35	02:02
10	07:29	16:21	14:32	03:01	07:34	16:57	14:58	03:19	07:24	16:50	14:50	03:10
11	07:31	16:19	14:43	04:17	07:35	16:56	15:15	04:30	07:25	16:49	15:07	04:20
12	07:33	16:17	14:57	05:36	07:37	16:55	15:34	05:44	07:27	16:47	15:27	05:33
13	07:35	16:16	15:16	06:59	07:39	16:53	16:00	07:00	07:28	16:46	15:52	06:49
14	07:37	16:14	15:44	08:24	07:40	16:52	16:33	08:19	07:30	16:45	16:26	08:07
15	07:39	16:12	16:24	09:45	07:42	16:51	17:18	09:34	07:32	16:44	17:12	09:22
16	07:41	16:11	17:23	10:53	07:43	16:50	18:18	10:41	07:33	16:42	18:12	10:29
17	07:43	16:09	18:39	11:44	07:45	16:49	19:32	11:34	07:35	16:41	19:25	11:23
18	07:45	16:08	20:07	12:19	07:46	16:47	20:53	12:15	07:36	16:40	20:45	12:04
19	07:46	16:07	21:37	12:43	07:48	16:46	22:16	12:45	07:38	16:39	22:08	12:34
20	07:48	16:05	23:07	13:00	07:49	16:45	23:39	13:09	07:39	16:38	23:30	12:59
21	07:50	16:04	—	13:14	07:51	16:44	—	13:28	07:41	16:37	—	13:19
22	07:52	16:03	00:34	13:26	07:52	16:43	00:59	13:46	07:42	16:36	00:51	13:37
23	07:54	16:01	01:59	13:37	07:54	16:42	02:19	14:03	07:44	16:35	02:09	13:55
24	07:55	16:00	03:24	13:50	07:55	16:41	03:38	14:21	07:45	16:34	03:28	14:13
25	07:57	15:59	04:50	14:05	07:57	16:41	04:57	14:42	07:46	16:34	04:46	14:35
26	07:59	15:58	06:15	14:24	07:58	16:40	06:16	15:08	07:48	16:33	06:05	15:01
27	08:01	15:57	07:39	14:51	08:00	16:39	07:32	15:41	07:49	16:32	07:21	15:34
28	08:02	15:56	08:55	15:28	08:01	16:38	08:43	16:23	07:51	16:31	08:32	16:16
29	08:04	15:55	09:57	16:19	08:02	16:38	09:44	17:15	07:52	16:31	09:32	17:09
30	08:05	15:54	10:44	17:23	08:04	16:37	10:33	18:17	07:53	16:30	10:21	18:10

DEZEMBER 2027

HAUPTKALENDARIUM

Datum	Jahres- tag	Kalen- der- wo- che	Sonn- und Feiertage	Son- nen- lauf	Mondlauf			
					Phase	Länge im Tierkreis	Mondwenden Entfernung Mondknoten	
01 Mi	335		Quatemberwoche			♋ 11°		
02 Do	336					♋ 23°		♌
03 Fr	337					♌ 05°		Erdferne
04 Sa	338					♌ 17°		
05 So	339		2. Advent			♌ 29°		
06 Mo	340	49	Nikolaus		●	♌ 11°		
07 Di	341					♌ 23°		
08 Mi	342					Mariä Empfängnis		♍ 05°
09 Do	343							♍ 17°
10 Fr	344							♍ 00°
11 Sa	345							♍ 13°
12 So	346		3. Advent			♍ 27°		
13 Mo	347	50	Lucia		○	♍ 11°	Nordw.	
14 Di	348					♍ 26°		
15 Mi	349					♎ 10°		Erdnähe; ♃
16 Do	350					♎ 25°		
17 Fr	351					♎ 09°		
18 Sa	352					♎ 24°		
19 So	353		4. Advent			♎ 08°		
20 Mo	354	51			●	♎ 22°		
21 Di	355					♏ 06°		
22 Mi	356					♏ 20°		
23 Do	357					♏ 03°		
24 Fr	358					♏ 17°		
25 Sa	359					♏ 30°		
26 So	360		2. Weihnachtstag			♏ 12°	Südw.	
27 Mo	361	52			●	♏ 25°		
28 Di	362					♏ 07°		
29 Mi	363					♏ 19°		
30 Do	364					♏ 01°		♌
31 Fr	365					♏ 13°		♌
			Silvester				♌	

*) Am 22. Dezember um 03:42 Uhr MEZ tritt die Sonne ins Zeichen Steinbock (♏) (Winteranfang, Sonnenwende)

Dezember 2027

	KASSEL				BERLIN				BREMEN			
	Sonne		Mond		Sonne		Mond		Sonne		Mond	
Da- tum	Auf- gang	Unter- gang	Auf- gang	Unter- gang	Auf- gang	Unter- gang	Auf- gang	Unter- gang	Auf- gang	Unter- gang	Auf- gang	Unter- gang
01	08:04	16:17	11:10	19:03	07:54	15:56	11:02	18:40	08:15	16:12	11:24	18:56
02	08:05	16:17	11:37	20:14	07:56	15:56	11:26	19:52	08:17	16:11	11:48	20:09
03	08:07	16:16	11:57	21:25	07:57	15:55	11:45	21:05	08:18	16:11	12:06	21:22
04	08:08	16:16	12:12	22:34	07:58	15:55	12:00	22:16	08:19	16:10	12:19	22:34
05	08:09	16:15	12:26	23:43	08:00	15:54	12:12	23:26	08:21	16:09	12:31	23:44
06	08:11	16:15	12:38	—	08:01	15:54	12:23	—	08:22	16:09	12:42	—
07	08:12	16:15	12:51	00:52	08:02	15:53	12:34	00:36	08:23	16:09	12:52	00:55
08	08:13	16:14	13:04	02:02	08:03	15:53	12:47	01:48	08:25	16:08	13:04	02:07
09	08:14	16:14	13:20	03:15	08:05	15:53	13:01	03:02	08:26	16:08	13:18	03:23
10	08:15	16:14	13:40	04:32	08:06	15:52	13:19	04:20	08:27	16:08	13:35	04:42
11	08:16	16:14	14:07	05:52	08:07	15:52	13:45	05:42	08:28	16:08	14:00	06:04
12	08:17	16:14	14:45	07:12	08:08	15:52	14:21	07:03	08:29	16:07	14:36	07:26
13	08:18	16:14	15:38	08:26	08:09	15:52	15:13	08:18	08:30	16:07	15:28	08:41
14	08:19	16:14	16:49	09:26	08:10	15:52	16:24	09:18	08:31	16:07	16:40	09:41
15	08:20	16:14	18:12	10:11	08:11	15:52	17:49	10:02	08:32	16:07	18:05	10:24
16	08:21	16:14	19:41	10:44	08:11	15:52	19:20	10:33	08:33	16:08	19:37	10:54
17	08:22	16:14	21:09	11:08	08:12	15:53	20:50	10:56	08:34	16:08	21:08	11:16
18	08:22	16:15	22:35	11:27	08:13	15:53	22:17	11:13	08:34	16:08	22:36	11:32
19	08:23	16:15	23:58	11:43	08:14	15:53	23:42	11:28	08:35	16:08	—	11:46
20	08:24	16:15	—	11:58	08:14	15:54	—	11:41	08:36	16:09	00:01	11:59
21	08:24	16:16	01:19	12:13	08:15	15:54	01:05	11:55	08:36	16:09	01:25	12:13
22	08:25	16:16	02:40	12:31	08:15	15:54	02:27	12:11	08:37	16:10	02:48	12:28
23	08:25	16:17	04:00	12:52	08:16	15:55	03:49	12:31	08:37	16:10	04:11	12:47
24	08:25	16:17	05:19	13:19	08:16	15:56	05:09	12:57	08:38	16:11	05:32	13:12
25	08:26	16:18	06:33	13:55	08:17	15:56	06:25	13:31	08:38	16:11	06:48	13:46
26	08:26	16:19	07:38	14:43	08:17	15:57	07:30	14:18	08:38	16:12	07:53	14:33
27	08:26	16:20	08:30	15:41	08:17	15:58	08:22	15:17	08:38	16:13	08:45	15:32
28	08:27	16:20	09:10	16:48	08:17	15:59	09:01	16:24	08:39	16:14	09:23	16:40
29	08:27	16:21	09:39	17:59	08:17	16:00	09:29	17:37	08:39	16:15	09:51	17:53
30	08:27	16:22	10:01	19:10	08:17	16:00	09:50	18:50	08:39	16:16	10:11	19:07
31	08:27	16:23	10:18	20:20	08:17	16:01	10:06	20:01	08:39	16:17	10:26	20:19

In +50° geogr. Breite: Dauer der bürgerlichen Dämmerung am 15. Dez. 38m.
Tagesl. am 1. Dez. 8h25m, am 22. Dez. (kürzester Tag) 8h04m, am 31. Dez. 8h09m.

Dezember 2027

	DRESDEN				FRANKFURT/M.				FREIBURG			
	Sonne		Mond		Sonne		Mond		Sonne		Mond	
Da- tum	Auf- gang	Unter- gang	Auf- gang	Unter- gang	Auf- gang	Unter- gang	Auf- gang	Unter- gang	Auf- gang	Unter- gang	Auf- gang	Unter- gang
01	07:46	16:02	10:52	18:46	08:02	16:26	11:07	19:12	07:57	16:38	11:00	19:26
02	07:47	16:01	11:18	19:57	08:03	16:25	11:35	20:22	07:58	16:37	11:30	20:34
03	07:49	16:01	11:38	21:08	08:05	16:25	11:56	21:32	07:59	16:37	11:53	21:41
04	07:50	16:00	11:55	22:17	08:06	16:25	12:13	22:40	08:00	16:37	12:12	22:47
05	07:51	16:00	12:08	23:26	08:07	16:24	12:28	23:48	08:02	16:36	12:28	23:53
06	07:52	15:59	12:21	—	08:08	16:24	12:41	—	08:03	16:36	12:44	—
07	07:54	15:59	12:34	00:34	08:09	16:23	12:55	00:55	08:04	16:36	12:59	00:58
08	07:55	15:59	12:48	01:44	08:11	16:23	13:09	02:04	08:05	16:36	13:16	02:05
09	07:56	15:58	13:03	02:57	08:12	16:23	13:26	03:16	08:06	16:35	13:35	03:15
10	07:57	15:58	13:24	04:13	08:13	16:23	13:48	04:32	08:07	16:35	13:59	04:28
11	07:58	15:58	13:51	05:33	08:14	16:23	14:16	05:50	08:08	16:35	14:29	05:44
12	07:59	15:58	14:29	06:53	08:15	16:23	14:55	07:08	08:09	16:35	15:10	07:01
13	08:00	15:58	15:22	08:06	08:16	16:23	15:49	08:21	08:10	16:35	16:05	08:12
14	08:01	15:58	16:33	09:07	08:17	16:23	17:00	09:22	08:11	16:36	17:15	09:13
15	08:02	15:58	17:56	09:53	08:17	16:23	18:22	10:08	08:11	16:36	18:35	10:01
16	08:02	15:58	19:24	10:25	08:18	16:23	19:49	10:42	08:12	16:36	20:00	10:38
17	08:03	15:59	20:52	10:50	08:19	16:23	21:16	11:08	08:13	16:36	21:24	11:05
18	08:04	15:59	22:17	11:09	08:20	16:24	22:40	11:28	08:14	16:36	22:46	11:28
19	08:05	15:59	23:40	11:25	08:20	16:24	—	11:45	08:14	16:37	—	11:48
20	08:05	16:00	—	11:41	08:21	16:24	00:01	12:02	08:15	16:37	00:05	12:07
21	08:06	16:00	01:01	11:57	08:21	16:25	01:21	12:19	08:15	16:38	01:22	12:26
22	08:06	16:01	02:21	12:14	08:22	16:25	02:40	12:38	08:16	16:38	02:39	12:47
23	08:07	16:01	03:41	12:36	08:22	16:26	03:59	13:00	08:16	16:39	03:55	13:12
24	08:07	16:02	05:00	13:03	08:23	16:27	05:16	13:29	08:17	16:39	05:10	13:42
25	08:08	16:02	06:14	13:40	08:23	16:27	06:29	14:06	08:17	16:40	06:21	14:21
26	08:08	16:03	07:18	14:27	08:24	16:28	07:33	14:54	08:17	16:41	07:24	15:10
27	08:08	16:04	08:11	15:25	08:24	16:29	08:26	15:52	08:18	16:41	08:17	16:08
28	08:08	16:05	08:51	16:32	08:24	16:29	09:06	16:58	08:18	16:42	08:58	17:12
29	08:08	16:06	09:20	17:42	08:24	16:30	09:37	18:08	08:18	16:43	09:31	18:20
30	08:08	16:06	09:43	18:53	08:24	16:31	10:00	19:18	08:18	16:44	09:56	19:28
31	08:09	16:07	10:00	20:03	08:24	16:32	10:18	20:27	08:18	16:45	10:16	20:35

Dezember 2027

	HAMBURG				HANNOVER				KÖLN			
	Sonne		Mond		Sonne		Mond		Sonne		Mond	
Da- tum	Auf- gang	Unter- gang	Auf- gang	Unter- gang	Auf- gang	Unter- gang	Auf- gang	Unter- gang	Auf- gang	Unter- gang	Auf- gang	Unter- gang
01	08:13	16:05	11:22	18:48	08:08	16:12	11:16	18:56	08:12	16:29	11:19	19:15
02	08:14	16:04	11:45	20:02	08:09	16:11	11:41	20:08	08:14	16:29	11:45	20:26
03	08:16	16:03	12:03	21:15	08:11	16:10	11:59	21:20	08:15	16:28	12:06	21:37
04	08:17	16:03	12:16	22:28	08:12	16:10	12:14	22:31	08:16	16:28	12:22	22:46
05	08:18	16:02	12:27	23:39	08:13	16:09	12:26	23:41	08:18	16:27	12:36	23:54
06	08:20	16:02	12:37	—	08:15	16:09	12:38	—	08:19	16:27	12:49	—
07	08:21	16:01	12:47	00:50	08:16	16:08	12:49	00:51	08:20	16:27	13:01	01:03
08	08:22	16:01	12:58	02:03	08:17	16:08	13:01	02:03	08:21	16:26	13:15	02:13
09	08:24	16:01	13:11	03:19	08:18	16:08	13:16	03:17	08:22	16:26	13:31	03:25
10	08:25	16:00	13:29	04:39	08:19	16:08	13:35	04:35	08:24	16:26	13:52	04:42
11	08:26	16:00	13:52	06:02	08:21	16:08	14:00	05:57	08:25	16:26	14:19	06:01
12	08:27	16:00	14:28	07:25	08:22	16:07	14:37	07:18	08:26	16:26	14:57	07:21
13	08:28	16:00	15:20	08:40	08:23	16:07	15:30	08:32	08:26	16:26	15:51	08:34
14	08:29	16:00	16:31	09:40	08:23	16:07	16:41	09:32	08:27	16:26	17:02	09:34
15	08:30	16:00	17:57	10:23	08:24	16:08	18:05	10:16	08:28	16:26	18:25	10:20
16	08:31	16:00	19:30	10:52	08:25	16:08	19:36	10:47	08:29	16:26	19:53	10:53
17	08:32	16:00	21:02	11:13	08:26	16:08	21:06	11:10	08:30	16:26	21:21	11:17
18	08:32	16:01	22:30	11:28	08:27	16:08	22:33	11:27	08:31	16:27	22:46	11:36
19	08:33	16:01	23:56	11:42	08:27	16:08	23:57	11:42	08:31	16:27	—	11:53
20	08:34	16:01	—	11:54	08:28	16:09	—	11:56	08:32	16:27	00:09	12:08
21	08:34	16:02	01:20	12:07	08:29	16:09	01:20	12:10	08:32	16:28	01:30	12:24
22	08:35	16:02	02:44	12:22	08:29	16:10	02:42	12:26	08:33	16:28	02:50	12:42
23	08:35	16:03	04:08	12:40	08:30	16:10	04:04	12:46	08:33	16:29	04:10	13:04
24	08:36	16:03	05:29	13:04	08:30	16:11	05:24	13:12	08:34	16:29	05:28	13:32
25	08:36	16:04	06:46	13:38	08:30	16:12	06:39	13:47	08:34	16:30	06:41	14:08
26	08:36	16:05	07:52	14:24	08:31	16:12	07:44	14:34	08:34	16:31	07:46	14:56
27	08:36	16:06	08:44	15:23	08:31	16:13	08:36	15:33	08:35	16:32	08:38	15:54
28	08:37	16:06	09:22	16:32	08:31	16:14	09:15	16:41	08:35	16:32	09:18	17:01
29	08:37	16:07	09:49	17:46	08:31	16:15	09:43	17:53	08:35	16:33	09:47	18:11
30	08:37	16:08	10:08	19:00	08:31	16:16	10:04	19:05	08:35	16:34	10:10	19:22
31	08:37	16:09	10:22	20:13	08:31	16:17	10:20	20:17	08:35	16:35	10:27	20:32

Dezember 2027

	LEIPZIG				MÜNCHEN				NÜRNBERG			
	Sonne		Mond		Sonne		Mond		Sonne		Mond	
Datum	Aufgang	Untergang	Aufgang	Untergang	Aufgang	Untergang	Aufgang	Untergang	Aufgang	Untergang	Aufgang	Untergang
01	07:53	16:06	10:59	18:51	07:42	16:22	10:46	19:10	07:50	16:19	10:54	19:06
02	07:54	16:05	11:25	20:02	07:44	16:22	11:15	20:18	07:51	16:19	11:22	20:15
03	07:55	16:05	11:45	21:13	07:45	16:22	11:38	21:25	07:52	16:18	11:44	21:24
04	07:57	16:04	12:01	22:22	07:46	16:21	11:57	22:32	07:54	16:18	12:02	22:31
05	07:58	16:04	12:14	23:31	07:47	16:21	12:14	23:37	07:55	16:17	12:17	23:38
06	07:59	16:03	12:27	—	07:48	16:21	12:29	—	07:56	16:17	12:31	—
07	08:00	16:03	12:39	00:40	07:50	16:20	12:44	00:43	07:57	16:17	12:46	00:45
08	08:02	16:03	12:53	01:50	07:51	16:20	13:01	01:50	07:58	16:17	13:01	01:54
09	08:03	16:03	13:08	03:03	07:52	16:20	13:20	03:00	07:59	16:16	13:18	03:05
10	08:04	16:02	13:28	04:20	07:53	16:20	13:43	04:13	08:00	16:16	13:40	04:19
11	08:05	16:02	13:55	05:40	07:54	16:20	14:13	05:29	08:01	16:16	14:09	05:37
12	08:06	16:02	14:33	07:00	07:55	16:20	14:54	06:46	08:02	16:16	14:49	06:55
13	08:07	16:02	15:26	08:14	07:55	16:20	15:49	07:58	08:03	16:16	15:43	08:07
14	08:08	16:02	16:36	09:14	07:56	16:20	16:59	08:59	08:04	16:16	16:53	09:08
15	08:09	16:02	18:00	10:00	07:57	16:20	18:19	09:47	08:05	16:16	18:15	09:55
16	08:09	16:02	19:29	10:32	07:58	16:20	19:44	10:23	08:06	16:17	19:41	10:30
17	08:10	16:03	20:57	10:56	07:59	16:21	21:08	10:51	08:06	16:17	21:07	10:56
18	08:11	16:03	22:23	11:15	07:59	16:21	22:30	11:13	08:07	16:17	22:30	11:17
19	08:11	16:03	23:46	11:31	08:00	16:21	23:49	11:33	08:08	16:17	23:51	11:35
20	08:12	16:04	—	11:46	08:01	16:22	—	11:51	08:08	16:18	—	11:53
21	08:13	16:04	01:07	12:02	08:01	16:22	01:06	12:10	08:09	16:18	01:10	12:10
22	08:13	16:05	02:28	12:19	08:02	16:23	02:23	12:31	08:09	16:19	02:29	12:30
23	08:14	16:05	03:48	12:40	08:02	16:23	03:40	12:56	08:10	16:19	03:47	12:53
24	08:14	16:06	05:07	13:07	08:02	16:24	04:55	13:27	08:10	16:20	05:03	13:22
25	08:14	16:06	06:21	13:43	08:03	16:24	06:06	14:05	08:11	16:21	06:15	14:00
26	08:15	16:07	07:26	14:30	08:03	16:25	07:09	14:54	08:11	16:21	07:19	14:48
27	08:15	16:08	08:18	15:29	08:03	16:26	08:02	15:51	08:11	16:22	08:12	15:46
28	08:15	16:09	08:58	16:36	08:04	16:27	08:44	16:56	08:11	16:23	08:53	16:52
29	08:15	16:10	09:27	17:47	08:04	16:27	09:16	18:04	08:12	16:24	09:24	18:00
30	08:15	16:10	09:49	18:58	08:04	16:28	09:41	19:12	08:12	16:25	09:48	19:10
31	08:15	16:11	10:06	20:08	08:04	16:29	10:02	20:19	08:12	16:25	10:07	20:18

Dezember 2027

	ROSTOCK				SAARBRÜCKEN				STUTT GART			
	Sonne		Mond		Sonne		Mond		Sonne		Mond	
Da- tum	Auf- gang	Unter- gang	Auf- gang	Unter- gang	Auf- gang	Unter- gang	Auf- gang	Unter- gang	Auf- gang	Unter- gang	Auf- gang	Unter- gang
01	08:07	15:53	11:17	18:35	08:05	16:36	11:10	19:24	07:55	16:30	10:59	19:17
02	08:08	15:53	11:39	19:50	08:06	16:36	11:38	20:33	07:56	16:29	11:27	20:25
03	08:10	15:52	11:56	21:04	08:08	16:35	12:00	21:41	07:57	16:29	11:50	21:33
04	08:11	15:51	12:09	22:17	08:09	16:35	12:18	22:49	07:58	16:28	12:08	22:40
05	08:13	15:51	12:19	23:29	08:10	16:35	12:33	23:55	07:59	16:28	12:24	23:47
06	08:14	15:50	12:29	—	08:11	16:34	12:48	—	08:01	16:28	12:39	—
07	08:16	15:50	12:38	00:41	08:12	16:34	13:02	01:02	08:02	16:27	12:54	00:53
08	08:17	15:49	12:49	01:55	08:13	16:34	13:18	02:10	08:03	16:27	13:09	02:01
09	08:18	15:49	13:01	03:11	08:15	16:34	13:36	03:21	08:04	16:27	13:28	03:11
10	08:19	15:49	13:17	04:32	08:16	16:34	13:58	04:36	08:05	16:27	13:51	04:25
11	08:20	15:49	13:41	05:56	08:17	16:34	14:27	05:53	08:06	16:27	14:20	05:42
12	08:21	15:48	14:15	07:20	08:18	16:34	15:07	07:11	08:07	16:27	15:01	06:59
13	08:22	15:48	15:06	08:35	08:18	16:34	16:02	08:23	08:08	16:27	15:55	08:11
14	08:23	15:48	16:18	09:35	08:19	16:34	17:12	09:24	08:09	16:27	17:05	09:12
15	08:24	15:48	17:45	10:17	08:20	16:34	18:33	10:11	08:09	16:27	18:26	10:00
16	08:25	15:49	19:18	10:46	08:21	16:34	19:59	10:46	08:10	16:27	19:52	10:35
17	08:26	15:49	20:51	11:06	08:22	16:34	21:25	11:12	08:11	16:27	21:17	11:02
18	08:27	15:49	22:21	11:21	08:22	16:35	22:48	11:33	08:12	16:28	22:39	11:24
19	08:28	15:49	23:47	11:33	08:23	16:35	—	11:52	08:12	16:28	23:59	11:43
20	08:28	15:50	—	11:45	08:24	16:35	00:08	12:09	08:13	16:29	—	12:01
21	08:29	15:50	01:12	11:57	08:24	16:36	01:27	12:27	08:13	16:29	01:17	12:19
22	08:29	15:51	02:37	12:11	08:25	16:36	02:45	12:47	08:14	16:29	02:35	12:39
23	08:30	15:51	04:01	12:29	08:25	16:37	04:03	13:10	08:14	16:30	03:52	13:03
24	08:30	15:52	05:24	12:52	08:26	16:37	05:19	13:40	08:15	16:31	05:08	13:33
25	08:30	15:52	06:41	13:25	08:26	16:38	06:31	14:18	08:15	16:31	06:20	14:12
26	08:31	15:53	07:48	14:11	08:26	16:39	07:35	15:06	08:15	16:32	07:23	15:00
27	08:31	15:54	08:40	15:10	08:27	16:39	08:27	16:04	08:16	16:33	08:16	15:58
28	08:31	15:55	09:17	16:19	08:27	16:40	09:08	17:10	08:16	16:33	08:57	17:03
29	08:31	15:56	09:43	17:34	08:27	16:41	09:39	18:18	08:16	16:34	09:29	18:11
30	08:31	15:57	10:01	18:49	08:27	16:42	10:03	19:28	08:16	16:35	09:53	19:20
31	08:31	15:58	10:15	20:02	08:27	16:43	10:23	20:36	08:16	16:36	10:13	20:27

AUF- UND UNTERGANGSZEITEN VON SONNE UND MOND FÜR KASSEL UNTER BERÜCKSICHTIGUNG DER MITTELEUROPÄISCHEN SOMMERZEIT (MESZ)

Angaben vom
 1.1.2027 0^h MEZ bis 28.3.2027 2^h MEZ (= 3^h MESZ) in MEZ
 28.3.2027 3^h MESZ bis 31.10.2027 3^h MESZ (= 2^h MEZ) in MESZ
 31.10.2027 2^h MEZ bis 31.12.2027 24^h MEZ in MEZ

	JANUAR				FEBRUAR				MÄRZ			
	Sonne		Mond		Sonne		Mond		Sonne		Mond	
Datum	Aufgang	Untergang	Aufgang	Untergang	Aufgang	Untergang	Aufgang	Untergang	Aufgang	Untergang	Aufgang	Untergang
01	08:27	16:24	02:21	11:59	08:00	17:12	04:58	11:50	07:08	18:02	03:47	10:32
02	08:27	16:25	03:37	12:17	07:59	17:13	05:55	12:40	07:05	18:04	04:36	11:29
03	08:26	16:26	04:51	12:40	07:57	17:15	06:38	13:40	07:03	18:05	05:13	12:35
04	08:26	16:28	06:02	13:12	07:55	17:17	07:11	14:49	07:01	18:07	05:40	13:46
05	08:26	16:29	07:05	13:53	07:54	17:19	07:36	16:01	06:59	18:09	06:00	14:59
06	08:26	16:30	07:58	14:47	07:52	17:21	07:54	17:14	06:57	18:11	06:16	16:12
07	08:25	16:31	08:38	15:50	07:50	17:22	08:09	18:26	06:55	18:12	06:29	17:25
08	08:25	16:33	09:08	17:00	07:49	17:24	08:21	19:39	06:52	18:14	06:42	18:39
09	08:24	16:34	09:30	18:13	07:47	17:26	08:33	20:51	06:50	18:16	06:53	19:53
10	08:24	16:35	09:47	19:25	07:45	17:28	08:44	22:05	06:48	18:18	07:06	21:10
11	08:23	16:37	10:01	20:37	07:43	17:30	08:57	23:22	06:46	18:19	07:20	22:30
12	08:23	16:38	10:13	21:48	07:42	17:32	09:12	—	06:44	18:21	07:38	23:53
13	08:22	16:40	10:24	23:01	07:40	17:33	09:31	00:43	06:41	18:23	08:02	—
14	08:21	16:41	10:36	—	07:38	17:35	09:58	02:05	06:39	18:24	08:36	01:14
15	08:20	16:43	10:49	00:16	07:36	17:37	10:37	03:27	06:37	18:26	09:26	02:30
16	08:19	16:44	11:05	01:35	07:34	17:39	11:33	04:40	06:35	18:28	10:32	03:32
17	08:19	16:46	11:28	02:58	07:32	17:41	12:48	05:38	06:32	18:30	11:53	04:17
18	08:18	16:47	11:59	04:24	07:30	17:42	14:16	06:20	06:30	18:31	13:22	04:50
19	08:17	16:49	12:47	05:46	07:28	17:44	15:49	06:49	06:28	18:33	14:51	05:13
20	08:16	16:51	13:54	06:56	07:26	17:46	17:21	07:10	06:26	18:35	16:19	05:31
21	08:15	16:52	15:19	07:48	07:24	17:48	18:49	07:27	06:23	18:36	17:44	05:46
22	08:13	16:54	16:53	08:24	07:22	17:50	20:14	07:42	06:21	18:38	19:08	06:00
23	08:12	16:56	18:28	08:50	07:20	17:51	21:37	07:55	06:19	18:40	20:30	06:14
24	08:11	16:57	19:57	09:08	07:18	17:53	22:59	08:09	06:16	18:41	21:52	06:30
25	08:10	16:59	21:23	09:23	07:16	17:55	—	08:26	06:14	18:43	23:12	06:48
26	08:09	17:01	22:45	09:37	07:14	17:57	00:19	08:46	06:12	18:45	—	07:12
27	08:07	17:03	—	09:50	07:12	17:58	01:35	09:12	06:10	18:46	00:27	07:44
28	08:06	17:04	00:04	10:05	07:10	18:00	02:46	09:47	07:07	19:48	01:34	09:25
29	08:04	17:06	01:22	10:22					07:05	19:50	03:28	10:18
30	08:03	17:08	02:39	10:43					07:03	19:51	04:10	11:22
31	08:02	17:10	03:52	11:12					07:01	19:53	04:41	12:31

AUF- UND UNTERGANGSZEITEN VON SONNE UND MOND FÜR KASSEL UNTER BERÜCKSICHTIGUNG DER MITTELEUROPÄISCHEN SOMMERZEIT (MESZ)

Angaben vom

1.1.2027 0^h MEZ bis 28.3.2027 2^h MEZ (= 3^h MESZ) in MEZ
28.3.2027 3^h MESZ bis 31.10.2027 3^h MESZ (= 2^h MEZ) in MESZ
31.10.2027 2^h MEZ bis 31.12.2027 24^h MEZ in MEZ

	APRIL				MAI				JUNI			
	Sonne		Mond		Sonne		Mond		Sonne		Mond	
Da- tum	Auf- gang	Unter- gang	Auf- gang	Unter- gang	Auf- gang	Unter- gang	Auf- gang	Unter- gang	Auf- gang	Unter- gang	Auf- gang	Unter- gang
01	06:58	19:55	05:04	13:43	05:55	20:44	03:54	15:02	05:12	21:29	02:51	17:44
02	06:56	19:56	05:21	14:55	05:53	20:46	04:06	16:15	05:11	21:30	03:09	19:08
03	06:54	19:58	05:36	16:08	05:51	20:48	04:19	17:30	05:10	21:31	03:34	20:34
04	06:52	20:00	05:49	17:21	05:50	20:49	04:32	18:49	05:10	21:32	04:09	21:54
05	06:49	20:01	06:01	18:36	05:48	20:51	04:48	20:12	05:09	21:33	05:00	23:00
06	06:47	20:03	06:13	19:52	05:46	20:52	05:09	21:37	05:08	21:34	06:09	23:49
07	06:45	20:05	06:27	21:13	05:44	20:54	05:37	23:01	05:08	21:34	07:34	—
08	06:43	20:06	06:44	22:36	05:43	20:55	06:18	—	05:07	21:35	09:04	00:23
09	06:41	20:08	07:07	—	05:41	20:57	07:15	00:14	05:07	21:36	10:33	00:47
10	06:38	20:10	07:38	00:00	05:39	20:59	08:30	01:12	05:06	21:37	11:59	01:05
11	06:36	20:11	08:23	01:19	05:38	21:00	09:54	01:53	05:06	21:37	13:21	01:20
12	06:34	20:13	09:25	02:26	05:36	21:02	11:22	02:21	05:06	21:38	14:40	01:34
13	06:32	20:15	10:42	03:16	05:35	21:03	12:48	02:43	05:06	21:39	15:59	01:48
14	06:30	20:16	12:07	03:52	05:33	21:05	14:11	02:59	05:05	21:39	17:17	02:04
15	06:27	20:18	13:34	04:18	05:31	21:06	15:31	03:14	05:05	21:40	18:35	02:22
16	06:25	20:19	15:00	04:37	05:30	21:08	16:51	03:27	05:05	21:40	19:49	02:45
17	06:23	20:21	16:23	04:53	05:29	21:09	18:10	03:41	05:05	21:41	20:56	03:15
18	06:21	20:23	17:45	05:06	05:27	21:11	19:29	03:57	05:05	21:41	21:53	03:56
19	06:19	20:24	19:06	05:20	05:26	21:12	20:47	04:17	05:05	21:41	22:36	04:48
20	06:17	20:26	20:27	05:35	05:24	21:13	22:01	04:42	05:05	21:42	23:09	05:51
21	06:15	20:28	21:48	05:52	05:23	21:15	23:05	05:16	05:06	21:42	23:33	07:00
22	06:13	20:29	23:05	06:14	05:22	21:16	23:58	06:01	05:06	21:42	23:51	08:11
23	06:11	20:31	—	06:42	05:21	21:18	—	06:57	05:06	21:42	—	09:22
24	06:09	20:33	00:17	07:20	05:20	21:19	00:38	08:02	05:06	21:42	00:06	10:32
25	06:07	20:34	01:17	08:09	05:18	21:20	01:07	09:12	05:07	21:42	00:18	11:42
26	06:05	20:36	02:04	09:08	05:17	21:21	01:28	10:23	05:07	21:42	00:30	12:52
27	06:03	20:38	02:40	10:16	05:16	21:23	01:45	11:35	05:08	21:42	00:42	14:05
28	06:01	20:39	03:06	11:27	05:15	21:24	01:59	12:45	05:08	21:42	00:55	15:21
29	05:59	20:41	03:25	12:38	05:14	21:25	02:12	13:56	05:09	21:42	01:11	16:41
30	05:57	20:43	03:41	13:50	05:13	21:26	02:24	15:09	05:09	21:42	01:32	18:04
31					05:13	21:27	02:37	16:24				

AUF- UND UNTERGANGSZEITEN VON SONNE UND MOND FÜR KASSEL UNTER BERÜCKSICHTIGUNG DER MITTELEUROPÄISCHEN SOMMERZEIT (MESZ)

Angaben vom

1.1.2027 0^h MEZ bis 28.3.2027 2^h MEZ (= 3^h MESZ) in MEZ
28.3.2027 3^h MESZ bis 31.10.2027 3^h MESZ (= 2^h MEZ) in MESZ
31.10.2027 2^h MEZ bis 31.12.2027 24^h MEZ in MEZ

	JULI				AUGUST				SEPTEMBER			
	Sonne		Mond		Sonne		Mond		Sonne		Mond	
Datum	Aufgang	Untergang	Aufgang	Untergang	Aufgang	Untergang	Aufgang	Untergang	Aufgang	Untergang	Aufgang	Untergang
01	05:10	21:41	02:01	19:27	05:46	21:10	03:57	20:46	06:34	20:09	07:29	20:05
02	05:11	21:41	02:43	20:40	05:47	21:08	05:30	21:11	06:36	20:07	08:57	20:20
03	05:11	21:41	03:44	21:38	05:49	21:06	07:04	21:30	06:38	20:04	10:22	20:37
04	05:12	21:40	05:03	22:19	05:50	21:05	08:35	21:46	06:39	20:02	11:46	20:56
05	05:13	21:40	06:34	22:48	05:52	21:03	10:02	22:01	06:41	20:00	13:08	21:20
06	05:14	21:39	08:07	23:09	05:54	21:01	11:27	22:16	06:42	19:58	14:26	21:52
07	05:15	21:39	09:37	23:26	05:55	21:00	12:49	22:33	06:44	19:55	15:34	22:34
08	05:16	21:38	11:03	23:41	05:57	20:58	14:10	22:53	06:45	19:53	16:30	23:26
09	05:17	21:37	12:26	23:55	05:58	20:56	15:28	23:19	06:47	19:51	17:13	—
10	05:18	21:37	13:47	—	06:00	20:54	16:41	23:53	06:49	19:49	17:46	00:29
11	05:19	21:36	15:06	00:10	06:01	20:52	17:44	—	06:50	19:46	18:09	01:37
12	05:20	21:35	16:25	00:27	06:03	20:50	18:35	00:38	06:52	19:44	18:28	02:48
13	05:21	21:34	17:40	00:49	06:04	20:48	19:14	01:34	06:53	19:42	18:43	03:59
14	05:22	21:33	18:50	01:17	06:06	20:47	19:43	02:39	06:55	19:39	18:56	05:10
15	05:23	21:32	19:49	01:54	06:07	20:45	20:04	03:49	06:56	19:37	19:08	06:20
16	05:24	21:31	20:36	02:42	06:09	20:43	20:21	05:00	06:58	19:35	19:20	07:31
17	05:25	21:30	21:11	03:42	06:11	20:41	20:35	06:11	07:00	19:33	19:33	08:43
18	05:27	21:29	21:38	04:49	06:12	20:39	20:47	07:22	07:01	19:30	19:49	09:57
19	05:28	21:28	21:57	06:00	06:14	20:37	20:59	08:31	07:03	19:28	20:08	11:14
20	05:29	21:27	22:13	07:11	06:15	20:34	21:11	09:42	07:04	19:26	20:35	12:33
21	05:30	21:26	22:26	08:22	06:17	20:32	21:24	10:54	07:06	19:23	21:12	13:50
22	05:32	21:24	22:38	09:31	06:19	20:30	21:41	12:08	07:08	19:21	22:03	15:00
23	05:33	21:23	22:50	10:41	06:20	20:28	22:02	13:26	07:09	19:19	23:11	15:57
24	05:34	21:22	23:02	11:52	06:22	20:26	22:31	14:45	07:11	19:16	—	16:40
25	05:36	21:20	23:16	13:05	06:23	20:24	23:13	16:02	07:12	19:14	00:32	17:11
26	05:37	21:19	23:34	14:21	06:25	20:22	—	17:09	07:14	19:12	02:00	17:35
27	05:39	21:17	23:58	15:41	06:26	20:20	00:11	18:03	07:16	19:10	03:29	17:53
28	05:40	21:16	—	17:02	06:28	20:17	01:27	18:42	07:17	19:07	04:57	18:09
29	05:42	21:14	00:33	18:19	06:30	20:15	02:55	19:11	07:19	19:05	06:24	18:25
30	05:43	21:13	01:23	19:23	06:31	20:13	04:28	19:32	07:20	19:03	07:51	18:41
31	05:44	21:11	02:32	20:12	06:33	20:11	06:00	19:50				

AUF- UND UNTERGANGSZEITEN VON SONNE UND MOND FÜR KASSEL UNTER BERÜCKSICHTIGUNG DER MITTELEUROPÄISCHEN SOMMERZEIT (MESZ)

Angaben vom
1.1.2027 0^h MEZ bis 28.3.2027 2^h MEZ (= 3^h MESZ) in MEZ
28.3.2027 3^h MESZ bis 31.10.2027 3^h MESZ (= 2^h MEZ) in MESZ
31.10.2027 2^h MEZ bis 31.12.2027 24^h MEZ in MEZ

	OKTOBER				NOVEMBER				DEZEMBER			
	Sonne		Mond		Sonne		Mond		Sonne		Mond	
Da- tum	Auf- gang	Unter- gang	Auf- gang	Unter- gang	Auf- gang	Unter- gang	Auf- gang	Unter- gang	Auf- gang	Unter- gang	Auf- gang	Unter- gang
01	07:22	19:01	09:16	18:59	07:14	16:56	11:03	18:08	08:04	16:17	11:10	19:03
02	07:24	18:58	10:41	19:21	07:16	16:54	11:59	19:04	08:05	16:17	11:37	20:14
03	07:25	18:56	12:02	19:50	07:18	16:53	12:41	20:09	08:07	16:16	11:57	21:25
04	07:27	18:54	13:16	20:28	07:20	16:51	13:12	21:19	08:08	16:16	12:12	22:34
05	07:29	18:52	14:19	21:17	07:21	16:49	13:35	22:30	08:09	16:15	12:26	23:43
06	07:30	18:49	15:08	22:17	07:23	16:47	13:53	23:40	08:11	16:15	12:38	—
07	07:32	18:47	15:45	23:24	07:25	16:46	14:08	—	08:12	16:15	12:51	00:52
08	07:33	18:45	16:12	—	07:27	16:44	14:21	00:50	08:13	16:14	13:04	02:02
09	07:35	18:43	16:32	00:34	07:28	16:43	14:33	02:00	08:14	16:14	13:20	03:15
10	07:37	18:41	16:49	01:45	07:30	16:41	14:46	03:10	08:15	16:14	13:40	04:32
11	07:38	18:38	17:02	02:56	07:32	16:39	15:00	04:23	08:16	16:14	14:07	05:52
12	07:40	18:36	17:15	04:06	07:34	16:38	15:18	05:39	08:17	16:14	14:45	07:12
13	07:42	18:34	17:27	05:17	07:35	16:37	15:40	06:58	08:18	16:14	15:38	08:26
14	07:43	18:32	17:40	06:28	07:37	16:35	16:12	08:19	08:19	16:14	16:49	09:26
15	07:45	18:30	17:56	07:43	07:39	16:34	16:55	09:36	08:20	16:14	18:12	10:11
16	07:47	18:28	18:14	09:00	07:40	16:32	17:55	10:43	08:21	16:14	19:41	10:44
17	07:49	18:25	18:39	10:19	07:42	16:31	19:09	11:36	08:22	16:14	21:09	11:08
18	07:50	18:23	19:13	11:38	07:44	16:30	20:33	12:14	08:22	16:15	22:35	11:27
19	07:52	18:21	20:01	12:51	07:46	16:29	21:59	12:42	08:23	16:15	23:58	11:43
20	07:54	18:19	21:04	13:52	07:47	16:27	23:24	13:03	08:24	16:15	—	11:58
21	07:55	18:17	22:20	14:39	07:49	16:26	—	13:21	08:24	16:16	01:19	12:13
22	07:57	18:15	23:44	15:13	07:50	16:25	00:47	13:36	08:25	16:16	02:40	12:31
23	07:59	18:13	—	15:38	07:52	16:24	02:09	13:51	08:25	16:17	04:00	12:52
24	08:00	18:11	01:11	15:58	07:54	16:23	03:30	14:07	08:25	16:17	05:19	13:19
25	08:02	18:09	02:36	16:14	07:55	16:22	04:52	14:25	08:26	16:18	06:33	13:55
26	08:04	18:07	04:01	16:30	07:57	16:21	06:14	14:49	08:26	16:19	07:38	14:43
27	08:06	18:05	05:24	16:45	07:58	16:20	07:33	15:19	08:26	16:20	08:30	15:41
28	08:07	18:03	06:48	17:02	08:00	16:20	08:46	15:59	08:27	16:20	09:10	16:48
29	08:09	18:02	08:12	17:22	08:01	16:19	09:47	16:51	08:27	16:21	09:39	17:59
30	08:11	18:00	09:35	17:48	08:03	16:18	10:35	17:54	08:27	16:22	10:01	19:10
31	07:13	16:58	09:54	17:23					08:27	16:23	10:18	20:20

Vorschau für JANUAR 2028

Datum	Jahres- tag	Kalen- der- wo- che	Sonn- und Feiertage	Son- nen- lauf	Mondlauf			
					Phase	Länge im Tierkreis	Mondwenden Entfernung Mondknoten	
01 Sa	001	52	Neujahr		♊	25°	Erdferne	
02 So	002		1 So. nach Weihnachten		♋	07°		
03 Mo	003	01	Epiphantias	1)	♋	19°		
04 Di	004				♌	01°		
05 Mi	005				♌	13°		
06 Do	006				♌	25°		
07 Fr	007				♍	08°		
08 Sa	008				♍	21°		
09 So	009				1. So. nach Epiphantias	♎	05°	
10 Mo	010				02		○	♎
11 Di	011	♏	04°					
12 Mi	012	♏	18°	♌				
13 Do	013	♏	03°					
14 Fr	014	♏	18°					
15 Sa	015	♏	03°					
16 So	016	2. So. nach Epiphantias	♏	18°				
17 Mo	017	03		●	♐	02°		
18 Di	018				♐	17°		
19 Mi	019				♑	00°		
20 Do	020				♑	14°	≈*)	
21 Fr	021				♑	27°		
22 Sa	022				♑	09°	Südw.	
23 So	023	3. So. nach Epiphantias	♑	22°				
24 Mo	024	04		●	♒	04°		
25 Di	025				♒	16°		
26 Mi	026				♒	28°	♏	
27 Do	027				♒	10°		
28 Fr	028				♒	22°	Erdferne	
29 Sa	029				♒	04°		
30 So	030	Letzter So. nach Epiphantias	♒	15°				
31 Mo	031	05			♒	27°		

*) Am 20. Januar um 14:22 Uhr MEZ tritt die Sonne ins Zeichen Wassermann (♑)

1) Erde im kleinsten Abstand von der Sonne.

Vorschau für FEBRUAR 2028

Datum	Jahres- tag	Kalen- der- woche	Sonn- und Feiertage	Son- nen- lauf	Mondlauf			
					Phase	Länge im Tierkreis	Mondwenden Entfernung Mondknoten	
01 Di	032		Mariä Lichtmess		☉	♈ 09°		
02 Mi	033					♈ 21°		
03 Do	034					♈ 04°		
04 Fr	035					♈ 17°		
05 Sa	036					♈ 30°		
06 So	037		4. Sonntag vor der Passionszeit			♈ 13°	Nordw.	
07 Mo	038	06			☉	♈ 27°	♊ Erdnähe	
08 Di	039					♉ 11°		
09 Mi	040					♉ 26°		
10 Do	041					♉ 11°		
11 Fr	042					♉ 26°		
12 Sa	043					♊ 12°		
13 So	044		Septuagesimä			♊ 27°	Südw.	
14 Mo	045	07			☉	♊ 12°		
15 Di	046					♊ 26°		
16 Mi	047					♋ 10°		
17 Do	048					♋ 23°		
18 Fr	049					♋ 06°		
19 Sa	050					♋ 19°		
20 So	051		Sexagesimä)(*)		♋ 01°	Ω Erdferne	
21 Mo	052	08				☉		♋ 13°
22 Di	053							♋ 25°
23 Mi	054							♌ 07°
24 Do	055							♌ 19°
25 Fr	056							♌ 01°
26 Sa	057			♌ 12°				
27 So	058		Estomihi			♌ 24°		
28 Mo	059	09	Rosenmontag Fastnacht			♈ 06°		
29 Di	060					♈ 18°		

*) Am 19. Februar um 04:26 Uhr MEZ tritt die Sonne ins Zeichen Fische (♋)

Vorschau für MÄRZ 2028

Datum	Jahres- tag	Kalender- woche	Sonn- und Feiertage	Sonnen- lauf	Mondlauf		
					Phase	Länge im Tierkreis	Mondwenden Entfernung Mondknoten
01 Mi	061	10	Aschermittwoch		☾	♈ 01°	Nordw.
02 Do	062		♈ 13°				
03 Fr	063		♈ 26°				
04 Sa	064		♉ 09°				
05 So	065		♉ 22°				
06 Mo	066		♊ 06°			♊	
07 Di	067		♊ 20°				
08 Mi	068		♊ 04°				
09 Do	069		♋ 19°				
10 Fr	070		♋ 04°				
11 Sa	071	♋ 20°					
12 So	072	♌ 05°	Erdnähe				
13 Mo	073	♌ 20°					
14 Di	074	♌ 04°					
15 Mi	075	♌ 18°					
16 Do	076	♍ 02°					
17 Fr	077	♍ 15°					
18 Sa	078	♍ 28°					
19 So	079	♎ 10°		Südw.			
20 Mo	080	♎ 22°					
21 Di	081	♏ 04°					
22 Mi	082	♏ 16°					
23 Do	083	♏ 28°					
24 Fr	084	♐ 09°					
25 Sa	085	♐ 21°					
26 So	086	♑ 03°	Erdferne				
27 Mo	087	♑ 15°					
28 Di	088	♑ 28°					
29 Mi	089	♒ 10°					
30 Do	090	♒ 23°					
31 Fr	091	♒ 06°					

*) Am 20. März um 03:17 Uhr MEZ tritt die Sonne ins Zeichen Widder (♈) (Frühlingsanfang, Tagundnachtgleiche)

Vorschau für APRIL 2028

Datum Wo- chen- tag	Jah- res- tag	Ka- len- der- wo- che	Sonn- und Feiertage	Son- nen- lauf	Mondlauf			
					Phase	Länge im Tierkreis	Mondwenden Entfernung Mondknoten	
01 Sa	092					♊ 19°	Nordw.	
02 So	093		Judika		●	♋ 02°		
03 Mo	094	14				♋ 16°	♁1)	
04 Di	095		♋ 30°					
05 Mi	096		♌ 14°					
06 Do	097		♌ 28°					
07 Fr	098		♍ 13°	Erdnähe				
08 Sa	099		♍ 28°					
09 So	100			Palmarum		○	♎ 13°	
10 Mo	101		15				♎ 28°	
11 Di	102	♏ 12°						
12 Mi	103	♏ 26°						
13 Do	104	♏ 10°		Südw.				
14 Fr	105	♏ 23°						
15 Sa	106	♏ 06°						
16 So	107		Ostersonntag		●	♏ 18°	♌	
17 Mo	108	16				♏ 00°	Erdferne	
18 Di	109		♏ 12°					
19 Mi	110		♏ 24°					
20 Do	111		♏ 06°					
21 Fr	112		♏ 18°					
22 Sa	113		♏ 30°					
23 So	114			Quasimodogeniti				♏ 12°
24 Mo	115	17				●	♏ 24°	
25 Di	116		♏ 07°					
26 Mi	117		♏ 20°					
27 Do	118		♏ 03°	Nordw.				
28 Fr	119		♏ 16°					
29 Sa	120		♏ 29°					
30 So	121				Miserikordias Domini			♏ 13°

*) Am 19. April um 14:09 Uhr MEZ tritt die Sonne ins Zeichen Stier (♏)

1) Am nächsten Tag unter Berücksichtigung der Sommerzeit.

Vorschau für MAI 2028

Datum	Jahres- tag	Kalen- der- wo- che	Sonn- und Feiertage	Sonn- en- lauf	Mondlauf		
					Phase	Länge im Tierkreis	Mondwenden Entfernung Mondknoten
01 Mo	122	18	Maifeiertag		☾	♈ 26°	Erdnähe
02 Di	123					♉ 10°	
03 Mi	124					♊ 24°	
04 Do	125					♋ 09°	
05 Fr	126					♌ 23°	
06 Sa	127					♍ 08°	
07 So	128	19	Jubilate		♎ 22°	Südw.	
08 Mo	129		Europatag				♏ 06°
09 Di	130						♐ 21°
10 Mi	131						♑ 04°
11 Do	132						♒ 18°
12 Fr	133						♓ 01°
13 Sa	134						♈ 14°
14 So	135	20	Kantate		♓ 26°	Erdferne	
15 Mo	136						♈ 08°
16 Di	137						♉ 20°
17 Mi	138						♊ 02°
18 Do	139						♋ 14°
19 Fr	140						♌ 26°
20 Sa	141						♍ 08°
21 So	142	21	Rogate		♎ 20°	Nordw.	
22 Mo	143		Christi Himmelfahrt				♏ 03°
23 Di	144						♐ 16°
24 Mi	145						♑ 29°
25 Do	146						♒ 12°
26 Fr	147						♓ 25°
27 Sa	148						♈ 09°
28 So	149	22	Exaudi		♈ 23°	♊	
29 Mo	150		Quatemberwoche			♉ 07°	Erdnähe
30 Di	151					♊ 21°	
31 Mi	152					♋ 05°	

*) Am 20. Mai um 13:10 Uhr MEZ tritt die Sonne ins Zeichen Zwillinge (♊)

Vorschau für JUNI 2028

Datum	Jahres- tag	Kalen- der- woche	Sonn- und Feiertage	Son- nen- lauf	Mondlauf		
					Phase	Länge im Tierkreis	Mondwenden Entfernung Mondknoten
01 Do	153					♍ 19°	
02 Fr	154					♎ 04°	
03 Sa	155					♎ 18°	
04 So	156		Pfingstsonntag			♎ 02°	
05 Mo	157	23	Pfingstmontag		○	♎ 16°	
06 Di	158					♎ 30°	
07 Mi	159					♏ 13°	Südw.
08 Do	160					♏ 26°	
09 Fr	161					♏ 09°	
10 Sa	162					♏ 22°	♊
11 So	163		Trinitatis			♏ 04°	
12 Mo	164	24				♏ 16°	
13 Di	165					♏ 28°	
14 Mi	166					♏ 10°	Erdferne
15 Do	167		Fronleichnam		●	♏ 22°	
16 Fr	168					♏ 04°	
17 Sa	169					♏ 16°	
18 So	170		1. So. nach Trinitatis			♏ 28°	
19 Mo	171	25		☾*)		♏ 11°	
20 Di	172					♏ 24°	
21 Mi	173					♏ 07°	Nordw.1)
22 Do	174				●	♏ 21°	
23 Fr	175					♏ 04°	
24 Sa	176		Johannistag			♏ 19°	♌
25 So	177		2. So. nach Trinitatis			♏ 03°	
26 Mo	178	26				♏ 17°	Erdnähe
27 Di	179		Siebenschläfer			♏ 02°	
28 Mi	180					♏ 16°	
29 Do	181		Peter und Paul		●	♏ 00°	
30 Fr	182					♏ 15°	

*) Am 20. Juni um 21:02 Uhr MEZ tritt die Sonne ins Zeichen Krebs (♋) (Sommeranfang, Sonnenwende)

1) Am nächsten Tag unter Berücksichtigung der Sommerzeit.

JANUAR 2027 FEST- UND NAMENKALENDER

Da- tum	Wo- chen- tag	TAGES-NAMEN FÜR EVANGELISCHE KALENDER	TAGES-NAMEN FÜR KATHOLISCHE KALENDER
		EVANGELISCHE SONN- UND FEIERTAGE	KATHOLISCHE SONN- UND FEIERTAGE
01 02	Fr Sa	Namengebung d. Herrn (Neujahr) Basilius	Neujahr; Gottesmutter Maria Basilius d. Große u. Gregor v. Nazianz
03 04 05 06 07 08 09	So Mo Di Mi Do Fr Sa	2. So. nach dem Christfest Fritz v. Bodelschwingh Feofan Erscheinung d. Herrn (Epiphania) Märtyrer der hl. Bücher Severin Johann Laski	2. So. nach Weihnachten Angela von Foligno Ämiliana, Johannes Nepomuk Neumann Erscheinung d. Herrn (Epiphanie) Valentin, Bischof von Rätien Severin von Norikum Eberhard
10 11 12 13 14 15 16	So Mo Di Mi Do Fr Sa	1. So. nach Epiphania Ernst der Bekenner Remigius von Reims Hilarius von Poitiers George Fox Traugott Hahn Georg Spalatin	Taufe des Herrn Paulin von Aquileia Arcadius v. Caesarea, Ludwig A. Uyemon Hilarius von Poitiers, Gottfried Felix von Nola Arnold Janssen Marcellus I.
17 18 19 20 21 22 23	So Mo Di Mi Do Fr Sa	2. So. nach Epiphania Ludwig Steil Johann Michael Hahn Sebastian Matthias Claudius Vincentius Menno Simons	2. So. im Jahreskreis Priska Marius, Heinrich von Uppsala Fabian und Sebastian, Märtyrer Meinrad, Agnes Vinzenz Palotti Heinrich Seuse, Nikolaus Groß
24 25 26 27 28 29 30	So Mo Di Mi Do Fr Sa	3. So. nach Epiphania Heinrich Seuse Timotheus und Titus Paavo Ruotsalainen Karl der Große Theophil Wurm Xaver Marnitz	3. So. im Jahreskreis Bekehrung des Apostels Paulus Timotheus und Titus, Apostelschüler Angela Merici Thomas von Aquin Valerius Adelgundis
31	So	Letzter So. nach Epiphania	4. So. im Jahreskreis

FEBRUAR 2027 FEST- UND NAMENKALENDER

Da- tum	Wo- chen- tag	TAGES-NAMEN FÜR EVANGELISCHE KALENDER EVANGELISCHE SONN- UND FEIERTAGE	TAGES-NAMEN FÜR KATHOLISCHE KALENDER KATHOLISCHE SONN- UND FEIERTAGE
01	Mo	Klaus Harms	Brigitta
02	Di	Darstellung des Herrn (Lichtmess)	Darstellung des Herrn
03	Mi	Ansgar	Blasius, Ansgar
04	Do	Hrabanus Maurus	Rabanus Maurus, Veronika
05	Fr	Philipp Jakob Spener	Agatha
06	Sa	Amandus	Paul Miki und Gefährten
07	So	Estomihi	5. So. im Jahreskreis
08	Mo	Georg Wagner	Hieronymus Ämiliani
09	Di	John Hooper	Anna Katharina Emmerick
10	Mi	Aschermittwoch	Aschermittwoch
11	Do	Hugo von St. Victor	Unsere Liebe Frau in Lourdes
12	Fr	Valentin Ernst Löscher	Benedikt von Aniane
13	Sa	Christian Friedrich Schwartz	Wiho
14	So	Invokavit	1. Fastensonntag
15	Mo	Georg Maus	Siegfried
16	Di	Wilhelm Schmidt	Juliana
17	Mi	Johann Heermann	Sieben Gründer des Servitenordens *)
18	Do	Martin Luther	Simon
19	Fr	Peter Brullius	Mansuetus
20	Sa	Friedrich Weißler	Falko
21	So	Reminiszere	2. Fastensonntag
22	Mo	Bartholomäus Ziegenbalg	Kathedra Petri
23	Di	Polycarpus	Polykarp, Bischof von Smyrna
24	Mi	Johann Christoph Blumhardt	Matthias, Apostel
25	Do	Walburga	Walburga
26	Fr	Mechthild von Magdeburg	Mechthild
27	Sa	Patrick Hamilton	Markward
28	So	Okuli	3. Fastensonntag

*) Quatemberwoche

MÄRZ 2027

FEST- UND NAMENKALENDER

Da- tum	Wo- chen- tag	TAGES-NAMEN FÜR EVANGELISCHE KALENDER	TAGES-NAMEN FÜR KATHOLISCHE KALENDER
		EVANGELISCHE SONN- UND FEIERTAGE	KATHOLISCHE SONN- UND FEIERTAGE
01	Mo	Martin Moller	Albinus
02	Di	John Wesley	Agnes von Böhmen
03	Mi	Joh. Friedrich d. Großmütige	Titian
04	Do	Elsa Brandström	Kasimir, Königssohn
05	Fr	Hermann Friedrich Kohlbrügge	Johannes Josef
06	Sa	Chrodegang von Metz	Fridolin von Säckinggen
07	So	Lätare	4. Fastensonntag: Laetare
08	Mo	Thomas von Aquin	Johannes von Gott
09	Di	Pusei	Bruno von Querfurt
10	Mi	Vierzig Ritter von Sebaste	Ämilian (Emil)
11	Do	Pionius	Eulogius
12	Fr	Gregor der Große	Engelhard
13	Sa	Georg von Ghese	Paulina
14	So	Judika	5. Fastensonntag
15	Mo	Kaspar Olevianus	Klemens Maria Hofbauer
16	Di	Heribert von Köln	Heribert
17	Mi	Patrick von Irland	Getrud v. Nivelles, Patrick v. Irland
18	Do	Cyrillus von Jerusalem	Cyrill von Jerusalem
19	Fr	Michael Weiße	Josef, Bräutigam d. Gottesmutter Maria
20	Sa	Albrecht von Preußen	Wolfram
21	So	Palmarum	Palmsonntag
22	Mo	August Schreiber	Herlinde und Reinhilde, Clemens August
23	Di	Wolfgang zu Anhalt	Turibio
24	Mi	Veit Dietrich	Katharina von Schweden, Oscar Romero
25	Do	Gründonnerstag	Gründonnerstag
26	Fr	Karfreitag	Karfreitag
27	Sa	Karsamstag	Karsamstag
28	So	Ostersonntag	Ostersonntag
29	Mo	Ostermontag	Ostermontag
30	Di	Johannes Evangelista Goßner	Dietmut
31	Mi	Akazius von Melitene	Kornelia

APRIL 2027 FEST- UND NAMENKALENDER

Da- tum	Wo- chen- tag	TAGES-NAMEN FÜR EVANGELISCHE KALENDER	TAGES-NAMEN FÜR KATHOLISCHE KALENDER
		EVANGELISCHE SONN- UND FEIERTAGE	KATHOLISCHE SONN- UND FEIERTAGE
01	Do	Amalie Sieveking	Hugo
02	Fr	Friedrich von Bodelschwingh	Franz von Pàola
03	Sa	Gerhard Tersteegen	Richard, Ulpian
04	So	Quasimodogeniti	2. So. der Osterzeit (Weißer Sonntag)
05	Mo	Christian Scriver	Verkündigung des Herrn
06	Di	Notker der Stammler	Notker
07	Mi	Albrecht Dürer	Johannes Baptist de la Salle
08	Do	Martin Chemnitz	Walter
09	Fr	Dietrich Bonhoeffer	Waltraud
10	Sa	Thomas von Westen	Magdalena Gabriela von Canossa
11	So	Misericordias Domini	3. So. der Osterzeit
12	Mo	Petrus Waldus	Zeno
13	Di	Konrad Hubert	Martin I.
14	Mi	Simon Dach	Hadwig
15	Do	Karoline Fließner	Damian
16	Fr	Sundar Singh	Bernadette Soubirous
17	Sa	Ludwig von Berquin	Max Joseph Metzger
18	So	Jubilate	4. So. der Osterzeit
19	Mo	Philipp Melanchthon	Leo IX., Marcel Callo
20	Di	Johannes Bugenhagen	Hildegund
21	Mi	Anselm von Canterbury	Konrad v. Parzham, Anselm v. Canterbury
22	Do	Friedrich Justus Perels	Wolfhelm
23	Fr	Georg	Adalbert, Georg
24	Sa	Johann Walter	Fidelis von Sigmaringen
25	So	Kantate	5. So. der Osterzeit
26	Mo	Tertullian	Trudpert
27	Di	Origenes	Petrus Kanisius
28	Mi	Johannes Gramann	Pierre Chanel
29	Do	Katharina von Siena	Katharina von Siena
30	Fr	David Livingstone	Pius V.

MAI 2027 FEST- UND NAMENKALENDER

Da- tum	Wo- chen- tag	TAGES-NAMEN FÜR EVANGELISCHE KALENDER	TAGES-NAMEN FÜR KATHOLISCHE KALENDER
		EVANGELISCHE SONN- UND FEIERTAGE	KATHOLISCHE SONN- UND FEIERTAGE
01	Sa	Nikolaus Hermann	Josef der Arbeiter
02	So	Rogate	6. So. der Osterzeit
03	Mo	–	Philippus und Jakobus, Apostel 1)
04	Di	Michael Schirmer	Florian und die Märtyrer von Lorch 1)
05	Mi	Godehard	Godehard von Hildesheim 1)
06	Do	Christi Himmelfahrt	Christi Himmelfahrt
07	Fr	Otto der Große	Gisela
08	Sa	Gregor von Nazianz	Ulrike Nisch, Klara Fey
09	So	Exaudi	7. So. der Osterzeit
10	Mo	Johann Hüglin	Bertram, Johannes von Avila
11	Di	Johann Arnd	Gangolf
12	Mi	Pankratius	Pankratius, Märtyrer *)
13	Do	Hans Ernst von Kottwitz	Servatius; Unsere Liebe Frau von Fatima
14	Fr	Nikolaus von Amsdorf	Justa, Märtyrin; Bonifatius
15	Sa	Pachomius	Sophie
16	So	Pfingstsonntag	Pfingstsonntag
17	Mo	Pfingstmontag	Pfingstmontag
18	Di	Christian Heinrich Zeller	Johannes I.
19	Mi	Alkuin	Alkuin
20	Do	Samuel Hebich	Bernhardin von Siena
21	Fr	Konstantin der Große	Hermann Josef
22	Sa	Marion von Klot	Rita, Julia
23	So	Trinitatis	Dreifaltigkeitssonntag
24	Mo	Nikolaus Selnecker	Magdalena Sophia Barat
25	Di	Beda der Ehrwürdige	Beda Venerabilis (der Ehrwürdige)
26	Mi	Augustin von Canterbury	Philipp Neri
27	Do	Johannes Calvin	Fronleichnam
28	Fr	Karl Mez	Wilhelm
29	Sa	Hieronymus von Prag	Maximin von Trier
30	So	1. So. nach Trinitatis	9. So. im Jahreskreis
31	Mo	Joachim Neander	Hiltrud

*) Quatemberwoche

1) Bitttag

JUNI 2027 FEST- UND NAMENKALENDER

Da- tum	Wo- chen- tag	TAGES-NAMEN FÜR EVANGELISCHE KALENDER EVANGELISCHE SONN- UND FEIERTAGE	TAGES-NAMEN FÜR KATHOLISCHE KALENDER KATHOLISCHE SONN- UND FEIERTAGE
01	Di	Justin der Märtyrer	Justin der Märtyrer
02	Mi	Blandina	Marcellinus und Petrus
03	Do	Hudson Taylor	Karl Llwanga und Gefährten
04	Fr	Morandus	Herz-Jesu-Fest
05	Sa	Winfried/Bonifatius	Bonifatius
06	So	2. So. nach Trinitatis	10. So. im Jahreskreis
07	Mo	Ludwig Ihmels	Robert von Newminster
08	Di	August Hermann Francke	Helga
09	Mi	Ephräim der Syrer	Ephräim der Syrer
10	Do	Friedrich August Tholuck	Bardo
11	Fr	Barnabas	Barnabas, Apostel
12	Sa	Isaak Le Febre	Leo III.
13	So	3. So. nach Trinitatis	11. So. im Jahreskreis
14	Mo	Gottschalk der Wende	Burchard
15	Di	Georg Israel	Vitus (Veit)
16	Mi	Johannes Tauler	Benno von Meißen
17	Do	August Hermann Werner	Rainer, Fulko
18	Fr	Albert Knapp	Felicus und Simplicius
19	Sa	Ludwig Richter	Elisabeth von Schönau, Romuald
20	So	4. So. nach Trinitatis	12. So. im Jahreskreis
21	Mo	Eva von Tiele-Winckler	Aloysius Gonzaga
22	Di	Paulinus von Nola	Thomas Morus, Paulinus von Nola
23	Mi	Argula von Grumbach	Edeltraud
24	Do	Johannes der Täufer; Johann	Geburt Johannes d. Täufers
25	Fr	Prosper von Aquitanien	Prosper v. Aquitanien, Lübecker Märtyrer
26	Sa	Vigilius	Josef Maria Escrivá de Balaguer
27	So	5. So. nach Trinitatis	13. So. im Jahreskreis
28	Mo	Irenäus	Irenäus von Lyon
29	Di	Apostel Petrus und Paulus	Apostel Petrus und Paulus
30	Mi	Märtyrer unter Nero	Otto v. Bamberg, Erste Märtyrer v. Rom

JULI 2027

FEST- UND NAMENKALENDER

Da- tum	Wo- chen- tag	TAGES-NAMEN FÜR EVANGELISCHE KALENDER	TAGES-NAMEN FÜR KATHOLISCHE KALENDER
		EVANGELISCHE SONN- UND FEIERTAGE	KATHOLISCHE SONN- UND FEIERTAGE
01	Do	Heinrich Voes und Jan van Esch	Theoderich
02	Fr	Georg Daniel Teutsch	Mariä Heimsuchung
03	Sa	Aonio Paleario	Thomas, Apostel
04	So	6. So. nach Trinitatis	14. So. im Jahreskreis
05	Mo	Johann Andreas Rothe	Antonius Maria Zaccaria
06	Di	Johannes Hus	Maria Goretti
07	Mi	Tilman Riemenschneider	Willibald von Eichstätt
08	Do	Kilian	Kilian von Würzburg
09	Fr	Georg Neumark	Augustinus Zhao Rong und Gefährten
10	Sa	Wilhelm von Oranien	Olaf, Erich und Knut
11	So	7. So. nach Trinitatis	15. So. im Jahreskreis
12	Mo	Natan Söderblom	Nabor und Felix
13	Di	Heinrich II. und Kunigunde	Heinrich II. und Kunigunde
14	Mi	Karolina Utraiainen	Kamillus von Lellis
15	Do	Johannes Bonaventura	Bonaventura
16	Fr	Anna Askew	Unsere Liebe Frau auf dem Berge Karmel
17	Sa	Märtyrer von Scili	Charlotte Thouret
18	So	8. So. nach Trinitatis	16. So. im Jahreskreis
19	Mo	Johann Marteilhe	Justa und Rufina
20	Di	Margareta	Margareta, Apollinaris
21	Mi	John Eliot	Laurentius von Brindisi
22	Do	Maria Magdalena	Maria Magdalena
23	Fr	Birgitta von Schweden	Birgitta von Schweden
24	Sa	Christophorus	Christophorus, Scharbel Mahluf
25	So	9. So. nach Trinitatis	17. So. im Jahreskreis
26	Mo	Luise Scheppler	Joachim u. Anna, Eltern d. Gottesmutter
27	Di	Angelus Merula	Natalie
28	Mi	Johann Sebastian Bach	Beatus und Bantus
29	Do	Olaf der Heilige	Marta, Maria und Lazarus
30	Fr	William Penn	Petrus Chrysologus
31	Sa	Bartolomé Las Casas	Ignatius von Loyola

AUGUST 2027 FEST- UND NAMENKALENDER

Da- tum	Wo- chen- tag	TAGES-NAMEN FÜR EVANGELISCHE KALENDER EVANGELISCHE SONN- UND FEIERTAGE	TAGES-NAMEN FÜR KATHOLISCHE KALENDER KATHOLISCHE SONN- UND FEIERTAGE
01	So	10. So. nach Trinitatis	18. So. im Jahreskreis
02	Mo	Christoph Blumhardt	Eusebius v. Vercelli, Gerhard Hirschfelder
03	Di	Josua Stegmann	Lydia
04	Mi	Johannes Maria Vianney	Johannes Maria Vianney, Pfarrer von Ars
05	Do	Franz Härter	Mariä Schnee; Oswald
06	Fr	Die evangelischen Salzburger	Verklärung des Herrn
07	Sa	Afra	Xystus (Sixtus II.), Kajetan
08	So	11. So. nach Trinitatis	19. So. im Jahreskreis
09	Mo	Adam Reusner	Theresia Benedicta v. Kreuz (Edith Stein)
10	Di	Laurentius	Laurentius
11	Mi	Klara von Sciffi	Klara von Assisi
12	Do	Paul Speratus	Johanna Franziska v. Chantal, Karl Leisner
13	Fr	Radegundis	Pontianus und Hippolyt
14	Sa	Georg Balthasar	Maximilian Kolbe
15	So	12. So. nach Trinitatis	Mariä Aufnahme in den Himmel
16	Mo	Leonhard Kaiser	Stephan von Ungarn
17	Di	Johann Gerhard	Hyazinth
18	Mi	Erdmann Neumeister	Helena
19	Do	Blaise Pascal	Johannes Eudes
20	Fr	Bernhard von Clairvaux	Bernhard von Clairvaux
21	Sa	Geert Groote	Pius X.
22	So	13. So. nach Trinitatis	21. So. im Jahreskreis
23	Mo	Gaspard de Coligny	Rosa von Lima
24	Di	Apostel Bartholomäus	Bartholomäus, Apostel
25	Mi	Gregor von Utrecht	Ludwig
26	Do	Wulfila	Gregor von Utrecht
27	Fr	Monnica	Monika, Mutter des Augustinus
28	Sa	Augustinus	Augustinus von Hippo
29	So	14. So. nach Trinitatis	22. So. im Jahreskreis
30	Mo	Mathis G. Nithart „Grünewald“	Ildefons Schuster
31	Di	John Bunyan	Paulinus von Trier

SEPTEMBER 2027 FEST- UND NAMENKALENDER

Da- tum	Wo- chen- tag	TAGES-NAMEN FÜR EVANGELISCHE KALENDER EVANGELISCHE SONN- UND FEIERTAGE	TAGES-NAMEN FÜR KATHOLISCHE KALENDER KATHOLISCHE SONN- UND FEIERTAGE
01	Mi	Sixt Karl Kapff	Verena
02	Do	Nicolai Grundtvig	Ingrid
03	Fr	Oliver Cromwell	Gregor der Große
04	Sa	Giovanni Mollio	Ida von Herzfeld
05	So	15. So. nach Trinitatis	23. So. im Jahreskreis
06	Mo	Matthias Waibel	Magnus
07	Di	Lazarus Spengler	Regina
08	Mi	Korbinian	Mariä Geburt
09	Do	Luigi Pasquali	Petrus Claver
10	Fr	Leonhard Lechner	Theodard
11	Sa	Johannes Brenz	Felix und Regula
12	So	16. So. nach Trinitatis	24. So. im Jahreskreis
13	Mo	Johannes Chrysostomus	Johannes Chrysostomus
14	Di	Cyprian	Kreuzerhöhung
15	Mi	Jan van Woerden	Gedächtnis der Schmerzen Mariä
16	Do	Kaspar Tauber	Kornelius und Cyprian
17	Fr	Hildegard von Bingen	Hildegard von Bingen, Robert Bellarmin
18	Sa	Lambert	Lambert von Maastricht
19	So	17. So. nach Trinitatis	25. So. im Jahreskreis
20	Mo	Carl Heinrich Rappard	Andreas Kim Taegon und Gefährten
21	Di	Apostel und Evangelist Matthäus	Matthäus, Apostel und Evangelist
22	Mi	Mauritius	Mauritius, Otto von Freising
23	Do	Maria de Bohorques	Linus, Padre Pio
24	Fr	Hermann der Lahme	Rupert und Virgil
25	Sa	Paul Rabaut	Niklaus von Flüe
26	So	18. So. nach Trinitatis	26. So. im Jahreskreis
27	Mo	Vinzenz von Paul	Vinzenz von Paul
28	Di	Lioba	Lioba und Thekla, Wenzel
29	Mi	Erzengel Michael (Michaelis)	Michael, Gabriel u. Raphael, Erzengel
30	Do	Hieronymus	Hieronymus

OKTOBER 2027 FEST- UND NAMENKALENDER

Da- tum	Wo- chen- tag	TAGES-NAMEN FÜR EVANGELISCHE KALENDER	TAGES-NAMEN FÜR KATHOLISCHE KALENDER
		EVANGELISCHE SONN- UND FEIERTAGE	KATHOLISCHE SONN- UND FEIERTAGE
01	Fr	Petrus Herbert	Theresia vom Kinde Jesus (von Lisieux)
02	Sa	Pietro Carneseccchi	Schutzengel
03	So	Erntedanktag; 19. So. nach Trinitatis	27. So. im Jahreskreis; Erntedank
04	Mo	Rembrandt van Rijn	Franz von Assisi, Franz Xaver
05	Di	Theodor Fliedner	Maria Faustina Kowalska, Anna Schäffer
06	Mi	William Tindale	Bruno der Kartäuser *)
07	Do	Heinrich Melchior Mühlenberg	Unsere Liebe Frau vom Rosenkranz
08	Fr	Johann Matthesius	Sergius
09	Sa	Justus Jonas	Dionysius (Denis) von Paris u. Gefährten
10	So	20. So. nach Trinitatis	28. So. im Jahreskreis
11	Mo	Huldreich Zwingli	Bruno, Johannes XXIII.
12	Di	Elisabeth Fry	Maximilian
13	Mi	Theodor Beza	Eduard
14	Do	Jakob der Notar	Kallistus I.
15	Fr	Hedwig von Schlesien	Theresia von Avila
16	Sa	Gallus	Hedwig von Andechs, Gallus
17	So	21. So. nach Trinitatis	29. So. im Jahreskreis
18	Mo	Evangelist Lukas	Lukas, Evangelist
19	Di	Ludwig Schneller	Jean de Brébeuf, Paul vom Kreuz
20	Mi	Karl Segebrock und Ewald Ovir	Wendelin, Einsiedler
21	Do	Elias Schrenk	Ursula und Gefährtinnen
22	Fr	Jeremias Gotthelf	Cordula, Johannes Paul II.
23	Sa	Johannes Zwick	Johannes von Capestrano
24	So	22. So. nach Trinitatis	30. So. im Jahreskreis
25	Mo	Philipp Nicolai	Krispin und Krispinian
26	Di	Fruementius	Amandus
27	Mi	Olaus und Lorenz Petri	Wolfhard
28	Do	Marcellus und Cassius	Simon und Judas, Apostel
29	Fr	Henri Dunant	Ermelinde
30	Sa	Gottschalk	Dietger
31	So	Gedenktag der Reformation	31. So. im Jahreskreis

*) Quatemberwoche

NOVEMBER 2027 FEST- UND NAMENKALENDER

Da- tum	Wo- chen- tag	TAGES-NAMEN FÜR EVANGELISCHE KALENDER	TAGES-NAMEN FÜR KATHOLISCHE KALENDER
		EVANGELISCHE SONN- UND FEIERTAGE	KATHOLISCHE SONN- UND FEIERTAGE
01	Mo	Gedenktag der Heiligen	Allerheiligen
02	Di	Johann Albrecht Bengel	Allerseelen
03	Mi	Pirmin	Hubert, Pirmin
04	Do	Claude Brousson	Karl Borromäus
05	Fr	Hans Egede	Bernhard Lichtenberg
06	Sa	Gustav Adolf	Leonhard
07	So	Drittletzer So. d. Kirchenjahres	32. So. im Jahreskreis
08	Mo	Willehad	Willehad von Bremen
09	Di	Emil Frommel	Weihe der Lateranbasilika
10	Mi	Leo der Große	Leo der Große
11	Do	Martin	Martin von Tours
12	Fr	Christian Gottlob Barth	Josaphat von Polozk
13	Sa	Ludwig Harms	Stanislaus Kostka
14	So	Vorletzter So. d. Kirchenjahres	33. So. im Jahreskreis
15	Mo	Albert der Große	Albert der Große, Leopold
16	Di	Amos Comenius	Margareta von Schottland
17	Mi	Buß- und Betttag	Gertrud von Helfta
18	Do	Ludwig Hofacker	Weihe v. St. Peter u. St. Paul zu Rom
19	Fr	Elisabeth von Thüringen	Elisabeth von Thüringen
20	Sa	Bernward von Hildesheim	Bernward, Korbinian
21	So	Letzter So. d. Kirchenjahres 1)	Christkönigssonntag
22	Mo	Cäcilia	Cäcilia
23	Di	Clemens von Rom	Kolumban, Klemens
24	Mi	Johannes Oekolampad	Andreas von Dung-Lac und Gefährten
25	Do	Katharina	Katharina von Alexandria, Niels Stensen
26	Fr	Konrad	Konrad und Gebhard
27	Sa	Virgilius von Salzburg	Maximus, Valerian
28	So	1. Sonntag im Advent	1. Adventssonntag
29	Mo	Saturninus	Friedrich
30	Di	Alexander Roussel	Andreas, Apostel

1) Ewigkeitssonntag; dieser Sonntag kann auch als Totensonntag begangen werden.

DEZEMBER 2027 FEST- UND NAMENKALENDER

Datum	Wochentag	TAGES-NAMEN FÜR EVANGELISCHE KALENDER	TAGES-NAMEN FÜR KATHOLISCHE KALENDER
		EVANGELISCHE SONN- UND FEIERTAGE	KATHOLISCHE SONN- UND FEIERTAGE
01	Mi	Eligius	Charles de Foucauld *)
02	Do	Jan van Ruysbroek	Lucius
03	Fr	Ämilie Juliane v. Schwarzburg-Rudolstadt	Franz Xaver
04	Sa	Barbara	Barbara, Adolph Kolping
05	So	2. Sonntag im Advent	2. Adventssonntag
06	Mo	Nikolaus	Nikolaus von Myra
07	Di	Blutzeugen des Thorner Blutgerichts	Ambrosius von Mailand
08	Mi	Martin Rinckart	Unbefleckte Empfängnis Mariä
09	Do	Richard Baxter	Juan Diego
10	Fr	Heinrich Zütphen	Petrus Fourier
11	Sa	Lars Olsen Skrefsrud	Damasus I.
12	So	3. Sonntag im Advent	3. Adventssonntag: Gaudete
13	Mo	Odilia	Odilia, Lucia
14	Di	Berthold von Regensburg	Johannes vom Kreuz
15	Mi	Gerhard Uhlhorn	Wunibald
16	Do	Adelheid	Adelheid
17	Fr	Sturmius von Fulda	Yolanda
18	Sa	Wunibald und Willibald	Philipp von Ratzeburg
19	So	4. Sonntag im Advent	4. Adventssonntag
20	Mo	Katharina von Bora	Hoger
21	Di	Apostel Thomas	Hagar; Micha, Prophet
22	Mi	Dwight Liman Moody	Jutta von Disibodenberg
23	Do	Anne Dubourg	Johannes von Krakau
24	Fr	Matilda Wrede	Adam und Eva
25	Sa	Geburt des Herrn; 1. Christfesttag	Geburt des Herrn
26	So	2. Christfesttag; Erzmärtyrer Stephanus	Fest der hl. Familie
27	Mo	Apostel und Evangelist Johannes	Johannes, Apostel und Evangelist
28	Di	Reinhard Hedinger, Unschuldige Kinder	Unschuldige Kinder
29	Mi	Thomas Becket	Thomas Becket von Canterbury
30	Do	Martin Schalling	Lothar, Felix
31	Fr	Altjahrsabend (Silvester)	Silvester I.

*) Quatemberwoche

KALENDER 2027

JANUAR							FEBRUAR							MÄRZ							
MO	DI	MI	DO	FR	SA	SO	MO	DI	MI	DO	FR	SA	SO	MO	DI	MI	DO	FR	SA	SO	
				01	02	03	01	02	03	04	05	06	07	01	02	03	04	05	06	07	
04	05	06	07	08	09	10	08	09	10	11	12	13	14	08	09	10	11	12	13	14	
11	12	13	14	15	16	17	15	16	17	18	19	20	21	15	16	17	18	19	20	21	
18	19	20	21	22	23	24	22	23	24	25	26	27	28	22	23	24	25	26	27	28	
25	26	27	28	29	30	31								29	30	31					
APRIL							MAI							JUNI							
MO	DI	MI	DO	FR	SA	SO	MO	DI	MI	DO	FR	SA	SO	MO	DI	MI	DO	FR	SA	SO	
			01	02	03	04						01	02			01	02	03	04	05	06
05	06	07	08	09	10	11	03	04	05	06	07	08	09	07	08	09	10	11	12	13	
12	13	14	15	16	17	18	10	11	12	13	14	15	16	14	15	16	17	18	19	20	
19	20	21	22	23	24	25	17	18	19	20	21	22	23	21	22	23	24	25	26	27	
26	27	28	29	30			24	25	26	27	28	29	30	28	29	30					
						31															
JULI							AUGUST							SEPTEMBER							
MO	DI	MI	DO	FR	SA	SO	MO	DI	MI	DO	FR	SA	SO	MO	DI	MI	DO	FR	SA	SO	
			01	02	03	04							01				01	02	03	04	05
05	06	07	08	09	10	11	02	03	04	05	06	07	08	06	07	08	09	10	11	12	
12	13	14	15	16	17	18	09	10	11	12	13	14	15	13	14	15	16	17	18	19	
19	20	21	22	23	24	25	16	17	18	19	20	21	22	20	21	22	23	24	25	26	
26	27	28	29	30	31		23	24	25	26	27	28	29	27	28	29	30				
							30	31													
OKTOBER							NOVEMBER							DEZEMBER							
MO	DI	MI	DO	FR	SA	SO	MO	DI	MI	DO	FR	SA	SO	MO	DI	MI	DO	FR	SA	SO	
				01	02	03	01	02	03	04	05	06	07	01	02	03	04	05	06	07	
04	05	06	07	08	09	10	08	09	10	11	12	13	14	06	07	08	09	10	11	12	
11	12	13	14	15	16	17	15	16	17	18	19	20	21	13	14	15	16	17	18	19	
18	19	20	21	22	23	24	22	23	24	25	26	27	28	20	21	22	23	24	25	26	
25	26	27	28	29	30	31	29	30						27	28	29	30	31			

KALENDER 2028

JANUAR							FEBRUAR							MÄRZ									
MO	DI	MI	DO	FR	SA	SO	MO	DI	MI	DO	FR	SA	SO	MO	DI	MI	DO	FR	SA	SO			
					01	02			01	02	03	04	05	06			01	02	03	04	05		
03	04	05	06	07	08	09	07	08	09	10	11	12	13	06	07	08	09	10	11	12			
10	11	12	13	14	15	16	14	15	16	17	18	19	20	13	14	15	16	17	18	19			
17	18	19	20	21	22	23	21	22	23	24	25	26	27	20	21	22	23	24	25	26			
24	25	26	27	28	29	30	28	29						27	28	29	30	31					
31																							
APRIL							MAI							JUNI									
MO	DI	MI	DO	FR	SA	SO	MO	DI	MI	DO	FR	SA	SO	MO	DI	MI	DO	FR	SA	SO			
					01	02						01	02				01	02	03	04			
03	04	05	06	07	08	09	08	09	10	11	12	13	14	05	06	07	08	09	10	11			
10	11	12	13	14	15	16	15	16	17	18	19	20	21	12	13	14	15	16	17	18			
17	18	19	20	21	22	23	22	23	24	25	26	27	28	19	20	21	22	23	24	25			
24	25	26	27	28	29	30	29	30	31					26	27	28	29	30					
JULI							AUGUST							SEPTEMBER									
MO	DI	MI	DO	FR	SA	SO	MO	DI	MI	DO	FR	SA	SO	MO	DI	MI	DO	FR	SA	SO			
					01	02				01	02	03	04	05	06						01	02	03
03	04	05	06	07	08	09	07	08	09	10	11	12	13	04	05	06	07	08	09	10			
10	11	12	13	14	15	16	14	15	16	17	18	19	20	11	12	13	14	15	16	17			
17	18	19	20	21	22	23	21	22	23	24	25	26	27	18	19	20	21	22	23	24			
24	25	26	27	28	29	30	28	29	30	31				25	26	27	28	29	30				
31																							
OKTOBER							NOVEMBER							DEZEMBER									
MO	DI	MI	DO	FR	SA	SO	MO	DI	MI	DO	FR	SA	SO	MO	DI	MI	DO	FR	SA	SO			
						01				01	02	03	04	05						01	02	03	
02	03	04	05	06	07	08	06	07	08	09	10	11	12	04	05	06	07	08	09	10			
09	10	11	12	13	14	15	13	14	15	16	17	18	19	11	12	13	14	15	16	17			
16	17	18	19	20	21	22	20	21	22	23	24	25	26	18	19	20	21	22	23	24			
23	24	25	26	27	28	29	27	28	29	30				25	26	27	28	29	30	31			
30	31																						

KALENDER 2031

JANUAR							FEBRUAR							MÄRZ							
MO	DI	MI	DO	FR	SA	SO	MO	DI	MI	DO	FR	SA	SO	MO	DI	MI	DO	FR	SA	SO	
		01	02	03	04	05						01	02						01	02	
06	07	08	09	10	11	12	03	04	05	06	07	08	09	03	04	05	06	07	08	09	
13	14	15	16	17	18	19	10	11	12	13	14	15	16	10	11	12	13	14	15	16	
20	21	22	23	24	25	26	17	18	19	20	21	22	23	17	18	19	20	21	22	23	
27	28	29	30	31			24	25	26	27	28			24	25	26	27	28	29	30	
														31							
APRIL							MAI							JUNI							
MO	DI	MI	DO	FR	SA	SO	MO	DI	MI	DO	FR	SA	SO	MO	DI	MI	DO	FR	SA	SO	
		01	02	03	04	05	06				01	02	03	04							01
07	08	09	10	11	12	13	05	06	07	08	09	10	11	02	03	04	05	06	07	08	
14	15	16	17	18	19	20	12	13	14	15	16	17	18	09	10	11	12	13	14	15	
21	22	23	24	25	26	27	19	20	21	22	23	24	25	16	17	18	19	20	21	22	
28	29	30					26	27	28	29	30	31		23	24	25	26	27	28	29	
														30							
JULI							AUGUST							SEPTEMBER							
MO	DI	MI	DO	FR	SA	SO	MO	DI	MI	DO	FR	SA	SO	MO	DI	MI	DO	FR	SA	SO	
		01	02	03	04	05	06					01	02	03							01
07	08	09	10	11	12	13	04	05	06	07	08	09	10	08	09	10	11	12	13	14	
14	15	16	17	18	19	20	11	12	13	14	15	16	17	15	16	17	18	19	20	21	
21	22	23	24	25	26	27	18	19	20	21	22	23	24	22	23	24	25	26	27	28	
28	29	30	31				25	26	27	28	29	30	31	29	30						
OKTOBER							NOVEMBER							DEZEMBER							
MO	DI	MI	DO	FR	SA	SO	MO	DI	MI	DO	FR	SA	SO	MO	DI	MI	DO	FR	SA	SO	
		01	02	03	04	05						01	02							01	
06	07	08	09	10	11	12	03	04	05	06	07	08	09	08	09	10	11	12	13	14	
13	14	15	16	17	18	19	10	11	12	13	14	15	16	15	16	17	18	19	20	21	
20	21	22	23	24	25	26	17	18	19	20	21	22	23	22	23	24	25	26	27	28	
27	28	29	30	31			24	25	26	27	28	29	30	29	30	31					

KALENDER 2032

JANUAR							FEBRUAR							MÄRZ						
MO	DI	MI	DO	FR	SA	SO	MO	DI	MI	DO	FR	SA	SO	MO	DI	MI	DO	FR	SA	SO
			01	02	03	04							01							01
05	06	07	08	09	10	11	02	03	04	05	06	07	08	08	09	10	11	12	13	14
12	13	14	15	16	17	18	09	10	11	12	13	14	15	15	16	17	18	19	20	21
19	20	21	22	23	24	25	16	17	18	19	20	21	22	22	23	24	25	26	27	28
26	27	28	29	30	31		23	24	25	26	27	28	29	29	30	31				
APRIL							MAI							JUNI						
MO	DI	MI	DO	FR	SA	SO	MO	DI	MI	DO	FR	SA	SO	MO	DI	MI	DO	FR	SA	SO
			01	02	03	04						01	02							01
05	06	07	08	09	10	11	03	04	05	06	07	08	09	07	08	09	10	11	12	13
12	13	14	15	16	17	18	10	11	12	13	14	15	16	14	15	16	17	18	19	20
19	20	21	22	23	24	25	17	18	19	20	21	22	23	21	22	23	24	25	26	27
26	27	28	29	30			24	25	26	27	28	29	30	28	29	30				
							31													
JULI							AUGUST							SEPTEMBER						
MO	DI	MI	DO	FR	SA	SO	MO	DI	MI	DO	FR	SA	SO	MO	DI	MI	DO	FR	SA	SO
			01	02	03	04						01	02							01
05	06	07	08	09	10	11	02	03	04	05	06	07	08	06	07	08	09	10	11	12
12	13	14	15	16	17	18	09	10	11	12	13	14	15	13	14	15	16	17	18	19
19	20	21	22	23	24	25	16	17	18	19	20	21	22	20	21	22	23	24	25	26
26	27	28	29	30	31		23	24	25	26	27	28	29	27	28	29	30			
							30	31												
OKTOBER							NOVEMBER							DEZEMBER						
MO	DI	MI	DO	FR	SA	SO	MO	DI	MI	DO	FR	SA	SO	MO	DI	MI	DO	FR	SA	SO
				01	02	03						01	02							01
04	05	06	07	08	09	10	08	09	10	11	12	13	14	06	07	08	09	10	11	12
11	12	13	14	15	16	17	15	16	17	18	19	20	21	13	14	15	16	17	18	19
18	19	20	21	22	23	24	22	23	24	25	26	27	28	20	21	22	23	24	25	26
25	26	27	28	29	30	31	29	30						27	28	29	30	31		

KALENDER 2033

JANUAR							FEBRUAR							MÄRZ						
MO	DI	MI	DO	FR	SA	SO	MO	DI	MI	DO	FR	SA	SO	MO	DI	MI	DO	FR	SA	SO
					01	02		01	02	03	04	05	06		01	02	03	04	05	06
03	04	05	06	07	08	09	07	08	09	10	11	12	13	07	08	09	10	11	12	13
10	11	12	13	14	15	16	14	15	16	17	18	19	20	14	15	16	17	18	19	20
17	18	19	20	21	22	23	21	22	23	24	25	26	27	21	22	23	24	25	26	27
24	25	26	27	28	29	30	28							28	29	30	31			
31																				
APRIL							MAI							JUNI						
MO	DI	MI	DO	FR	SA	SO	MO	DI	MI	DO	FR	SA	SO	MO	DI	MI	DO	FR	SA	SO
					01	02							01			01	02	03	04	05
04	05	06	07	08	09	10	02	03	04	05	06	07	08	06	07	08	09	10	11	12
11	12	13	14	15	16	17	09	10	11	12	13	14	15	13	14	15	16	17	18	19
18	19	20	21	22	23	24	16	17	18	19	20	21	22	20	21	22	23	24	25	26
25	26	27	28	29	30		23	24	25	26	27	28	29	27	28	29	30			
							30	31												
JULI							AUGUST							SEPTEMBER						
MO	DI	MI	DO	FR	SA	SO	MO	DI	MI	DO	FR	SA	SO	MO	DI	MI	DO	FR	SA	SO
					01	02							01					01	02	03
04	05	06	07	08	09	10	08	09	10	11	12	13	14	05	06	07	08	09	10	11
11	12	13	14	15	16	17	15	16	17	18	19	20	21	12	13	14	15	16	17	18
18	19	20	21	22	23	24	22	23	24	25	26	27	28	19	20	21	22	23	24	25
25	26	27	28	29	30	31	29	30	31					26	27	28	29	30		
OKTOBER							NOVEMBER							DEZEMBER						
MO	DI	MI	DO	FR	SA	SO	MO	DI	MI	DO	FR	SA	SO	MO	DI	MI	DO	FR	SA	SO
					01	02							01						01	02
03	04	05	06	07	08	09	07	08	09	10	11	12	13	05	06	07	08	09	10	11
10	11	12	13	14	15	16	14	15	16	17	18	19	20	12	13	14	15	16	17	18
17	18	19	20	21	22	23	21	22	23	24	25	26	27	19	20	21	22	23	24	25
24	25	26	27	28	29	30	28	29	30					26	27	28	29	30	31	
31																				

KALENDER 2034

JANUAR							FEBRUAR							MÄRZ							
MO	DI	MI	DO	FR	SA	SO	MO	DI	MI	DO	FR	SA	SO	MO	DI	MI	DO	FR	SA	SO	
						01				01	02	03	04	05			01	02	03	04	05
02	03	04	05	06	07	08	06	07	08	09	10	11	12	06	07	08	09	10	11	12	
09	10	11	12	13	14	15	13	14	15	16	17	18	19	13	14	15	16	17	18	19	
16	17	18	19	20	21	22	20	21	22	23	24	25	26	20	21	22	23	24	25	26	
23	24	25	26	27	28	29	27	28						27	28	29	30	31			
30	31																				
APRIL							MAI							JUNI							
MO	DI	MI	DO	FR	SA	SO	MO	DI	MI	DO	FR	SA	SO	MO	DI	MI	DO	FR	SA	SO	
					01	02							01					01	02	03	
03	04	05	06	07	08	09	08	09	10	11	12	13	14	05	06	07	08	09	10	11	
10	11	12	13	14	15	16	15	16	17	18	19	20	21	12	13	14	15	16	17	18	
17	18	19	20	21	22	23	22	23	24	25	26	27	28	19	20	21	22	23	24	25	
24	25	26	27	28	29	30	29	30	31					26	27	28	29	30			
JULI							AUGUST							SEPTEMBER							
MO	DI	MI	DO	FR	SA	SO	MO	DI	MI	DO	FR	SA	SO	MO	DI	MI	DO	FR	SA	SO	
					01	02							01						01	02	
03	04	05	06	07	08	09	07	08	09	10	11	12	13	04	05	06	07	08	09	10	
10	11	12	13	14	15	16	14	15	16	17	18	19	20	11	12	13	14	15	16	17	
17	18	19	20	21	22	23	21	22	23	24	25	26	27	18	19	20	21	22	23	24	
24	25	26	27	28	29	30	28	29	30	31				25	26	27	28	29	30		
31																					
OKTOBER							NOVEMBER							DEZEMBER							
MO	DI	MI	DO	FR	SA	SO	MO	DI	MI	DO	FR	SA	SO	MO	DI	MI	DO	FR	SA	SO	
						01							01						01	02	
02	03	04	05	06	07	08	06	07	08	09	10	11	12	04	05	06	07	08	09	10	
09	10	11	12	13	14	15	13	14	15	16	17	18	19	11	12	13	14	15	16	17	
16	17	18	19	20	21	22	20	21	22	23	24	25	26	18	19	20	21	22	23	24	
23	24	25	26	27	28	29	27	28	29	30				25	26	27	28	29	30	31	
30	31																				

KALENDER 2035

JANUAR							FEBRUAR							MÄRZ							
MO	DI	MI	DO	FR	SA	SO	MO	DI	MI	DO	FR	SA	SO	MO	DI	MI	DO	FR	SA	SO	
01	02	03	04	05	06	07				01	02	03	04				01	02	03	04	
08	09	10	11	12	13	14	05	06	07	08	09	10	11	05	06	07	08	09	10	11	
15	16	17	18	19	20	21	12	13	14	15	16	17	18	12	13	14	15	16	17	18	
22	23	24	25	26	27	28	19	20	21	22	23	24	25	19	20	21	22	23	24	25	
29	30	31					26	27	28					26	27	28	29	30	31		
APRIL							MAI							JUNI							
MO	DI	MI	DO	FR	SA	SO	MO	DI	MI	DO	FR	SA	SO	MO	DI	MI	DO	FR	SA	SO	
						01			01	02	03	04	05	06					01	02	03
02	03	04	05	06	07	08	07	08	09	10	11	12	13	04	05	06	07	08	09	10	
09	10	11	12	13	14	15	14	15	16	17	18	19	20	11	12	13	14	15	16	17	
16	17	18	19	20	21	22	21	22	23	24	25	26	27	18	19	20	21	22	23	24	
23	24	25	26	27	28	29	28	29	30	31				25	26	27	28	29	30		
30																					
31																					
JULI							AUGUST							SEPTEMBER							
MO	DI	MI	DO	FR	SA	SO	MO	DI	MI	DO	FR	SA	SO	MO	DI	MI	DO	FR	SA	SO	
						01				01	02	03	04	05						01	02
02	03	04	05	06	07	08	06	07	08	09	10	11	12	03	04	05	06	07	08	09	
09	10	11	12	13	14	15	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	17	18	19	20	21	22	23	
23	24	25	26	27	28	29	27	28	29	30	31			24	25	26	27	28	29	30	
30	31																				
OKTOBER							NOVEMBER							DEZEMBER							
MO	DI	MI	DO	FR	SA	SO	MO	DI	MI	DO	FR	SA	SO	MO	DI	MI	DO	FR	SA	SO	
01	02	03	04	05	06	07	01	02	03	04	05	06	07	01	02	03	04	05	06	07	
08	09	10	11	12	13	14	05	06	07	08	09	10	11	03	04	05	06	07	08	09	
15	16	17	18	19	20	21	12	13	14	15	16	17	18	10	11	12	13	14	15	16	
22	23	24	25	26	27	28	19	20	21	22	23	24	25	17	18	19	20	21	22	23	
29	30	31					26	27	28	29	30			24	25	26	27	28	29	30	
														31							

KALENDER 2036

JANUAR							FEBRUAR							MÄRZ							
MO	DI	MI	DO	FR	SA	SO	MO	DI	MI	DO	FR	SA	SO	MO	DI	MI	DO	FR	SA	SO	
						06					01	02	03						01	02	
07	08	09	10	11	12	13	04	05	06	07	08	09	10	03	04	05	06	07	08	09	
14	15	16	17	18	19	20	11	12	13	14	15	16	17	10	11	12	13	14	15	16	
21	22	23	24	25	26	27	18	19	20	21	22	23	24	17	18	19	20	21	22	23	
28	29	30	31				25	26	27	28	29			24	25	26	27	28	29	30	
														31							
APRIL							MAI							JUNI							
MO	DI	MI	DO	FR	SA	SO	MO	DI	MI	DO	FR	SA	SO	MO	DI	MI	DO	FR	SA	SO	
						06					01	02	03	04							01
07	08	09	10	11	12	13	05	06	07	08	09	10	11	02	03	04	05	06	07	08	
14	15	16	17	18	19	20	12	13	14	15	16	17	18	09	10	11	12	13	14	15	
21	22	23	24	25	26	27	19	20	21	22	23	24	25	16	17	18	19	20	21	22	
28	29	30					26	27	28	29	30	31		23	24	25	26	27	28	29	
														30							
JULI							AUGUST							SEPTEMBER							
MO	DI	MI	DO	FR	SA	SO	MO	DI	MI	DO	FR	SA	SO	MO	DI	MI	DO	FR	SA	SO	
						06					01	02	03						01	02	
07	08	09	10	11	12	13	04	05	06	07	08	09	10	08	09	10	11	12	13	14	
14	15	16	17	18	19	20	11	12	13	14	15	16	17	15	16	17	18	19	20	21	
21	22	23	24	25	26	27	18	19	20	21	22	23	24	22	23	24	25	26	27	28	
28	29	30	31				25	26	27	28	29	30	31	29	30						
OKTOBER							NOVEMBER							DEZEMBER							
MO	DI	MI	DO	FR	SA	SO	MO	DI	MI	DO	FR	SA	SO	MO	DI	MI	DO	FR	SA	SO	
			01	02	03	04	05						01	02	01	02	03	04	05	06	07
06	07	08	09	10	11	12	03	04	05	06	07	08	09	08	09	10	11	12	13	14	
13	14	15	16	17	18	19	10	11	12	13	14	15	16	15	16	17	18	19	20	21	
20	21	22	23	24	25	26	17	18	19	20	21	22	23	22	23	24	25	26	27	28	
27	28	29	30	31			24	25	26	27	28	29	30	29	30	31					

KALENDER 2037

JANUAR							FEBRUAR							MÄRZ						
MO	DI	MI	DO	FR	SA	SO	MO	DI	MI	DO	FR	SA	SO	MO	DI	MI	DO	FR	SA	SO
			01	02	03	04							01							01
05	06	07	08	09	10	11	02	03	04	05	06	07	08	02	03	04	05	06	07	08
12	13	14	15	16	17	18	09	10	11	12	13	14	15	09	10	11	12	13	14	15
19	20	21	22	23	24	25	16	17	18	19	20	21	22	16	17	18	19	20	21	22
26	27	28	29	30	31		23	24	25	26	27	28		23	24	25	26	27	28	29
														30	31					
APRIL							MAI							JUNI						
MO	DI	MI	DO	FR	SA	SO	MO	DI	MI	DO	FR	SA	SO	MO	DI	MI	DO	FR	SA	SO
			01	02	03	04					01	02	03				01	02	03	04
06	07	08	09	10	11	12	04	05	06	07	08	09	10	08	09	10	11	12	13	14
13	14	15	16	17	18	19	11	12	13	14	15	16	17	15	16	17	18	19	20	21
20	21	22	23	24	25	26	18	19	20	21	22	23	24	22	23	24	25	26	27	28
27	28	29	30				25	26	27	28	29	30	31	29	30					
JULI							AUGUST							SEPTEMBER						
MO	DI	MI	DO	FR	SA	SO	MO	DI	MI	DO	FR	SA	SO	MO	DI	MI	DO	FR	SA	SO
			01	02	03	04						01	02				01	02	03	04
06	07	08	09	10	11	12	03	04	05	06	07	08	09	07	08	09	10	11	12	13
13	14	15	16	17	18	19	10	11	12	13	14	15	16	14	15	16	17	18	19	20
20	21	22	23	24	25	26	17	18	19	20	21	22	23	21	22	23	24	25	26	27
27	28	29	30	31			24	25	26	27	28	29	30	28	29	30				
							31													
OKTOBER							NOVEMBER							DEZEMBER						
MO	DI	MI	DO	FR	SA	SO	MO	DI	MI	DO	FR	SA	SO	MO	DI	MI	DO	FR	SA	SO
			01	02	03	04							01				01	02	03	04
05	06	07	08	09	10	11	02	03	04	05	06	07	08	07	08	09	10	11	12	13
12	13	14	15	16	17	18	09	10	11	12	13	14	15	14	15	16	17	18	19	20
19	20	21	22	23	24	25	16	17	18	19	20	21	22	21	22	23	24	25	26	27
26	27	28	29	30	31		23	24	25	26	27	28	29	28	29	30	31			
							30													

KALENDER 2038

JANUAR							FEBRUAR							MÄRZ						
MO	DI	MI	DO	FR	SA	SO	MO	DI	MI	DO	FR	SA	SO	MO	DI	MI	DO	FR	SA	SO
				01	02	03				01	02	03	04				01	02	03	04
04	05	06	07	08	09	10	08	09	10	11	12	13	14	08	09	10	11	12	13	14
11	12	13	14	15	16	17	15	16	17	18	19	20	21	15	16	17	18	19	20	21
18	19	20	21	22	23	24	22	23	24	25	26	27	28	22	23	24	25	26	27	28
25	26	27	28	29	30	31								29	30	31				
APRIL							MAI							JUNI						
MO	DI	MI	DO	FR	SA	SO	MO	DI	MI	DO	FR	SA	SO	MO	DI	MI	DO	FR	SA	SO
			01	02	03	04						01	02				01	02	03	04
05	06	07	08	09	10	11	03	04	05	06	07	08	09	07	08	09	10	11	12	13
12	13	14	15	16	17	18	10	11	12	13	14	15	16	14	15	16	17	18	19	20
19	20	21	22	23	24	25	17	18	19	20	21	22	23	21	22	23	24	25	26	27
26	27	28	29	30			24	25	26	27	28	29	30	28	29	30				
							31													
JULI							AUGUST							SEPTEMBER						
MO	DI	MI	DO	FR	SA	SO	MO	DI	MI	DO	FR	SA	SO	MO	DI	MI	DO	FR	SA	SO
			01	02	03	04							01				01	02	03	04
05	06	07	08	09	10	11	02	03	04	05	06	07	08	06	07	08	09	10	11	12
12	13	14	15	16	17	18	09	10	11	12	13	14	15	13	14	15	16	17	18	19
19	20	21	22	23	24	25	16	17	18	19	20	21	22	20	21	22	23	24	25	26
26	27	28	29	30	31		23	24	25	26	27	28	29	27	28	29	30			
							30	31												
OKTOBER							NOVEMBER							DEZEMBER						
MO	DI	MI	DO	FR	SA	SO	MO	DI	MI	DO	FR	SA	SO	MO	DI	MI	DO	FR	SA	SO
				01	02	03							01				01	02	03	04
04	05	06	07	08	09	10	08	09	10	11	12	13	14	06	07	08	09	10	11	12
11	12	13	14	15	16	17	15	16	17	18	19	20	21	13	14	15	16	17	18	19
18	19	20	21	22	23	24	22	23	24	25	26	27	28	20	21	22	23	24	25	26
25	26	27	28	29	30	31	29	30						27	28	29	30	31		

HIMMELSERSCHEINUNGEN IM JAHR 2027

Planet	Tag	Konstellation
Merkur	1. Januar	obere Konjunktion zur Sonne
	3. Februar	größte Elongation Ost 18.3°
	18. Februar	untere Konjunktion zur Sonne
	17. März	größte Elongation West 27.6°
	28. April	obere Konjunktion zur Sonne
	28. Mai	größte Elongation Ost 22.9°
	23. Juni	untere Konjunktion zur Sonne
	15. Juli	größte Elongation West 20.7°
	11. August	obere Konjunktion zur Sonne
	24. September	größte Elongation Ost 26.3°
	19. Oktober	untere Konjunktion zur Sonne
4. November	größte Elongation West 18.8°	
11. Dezember	obere Konjunktion zur Sonne	
Venus	3. Januar	größte Elongation West 47.0°
	12. August	obere Konjunktion zur Sonne
Mars	19. Februar	Opposition zur Sonne
Jupiter	11. Februar	Opposition zur Sonne
	31. August	Konjunktion zur Sonne
Saturn	7. April	Konjunktion zur Sonne
	18. Oktober	Opposition zur Sonne

DIE SICHTBARKEIT DER PLANETEN IM JAHR 2027

MERKUR ist von Ende Januar bis Mitte Februar und von Mitte Mai bis Anfang Juni am Abendhimmel im Westen zu sehen. Am Morgenhimmel im Osten findet man den Planeten von Ende Oktober bis Mitte November.

VENUS findet man bis Mitte April am Morgenhimmel im Osten. Ab Ende Oktober ist der Planet am Abendhimmel im Westen zu sehen.

MARS steht am 19. Februar in Opposition zur Sonne und ist die ganze Nacht zu finden. Danach zieht sich der Planet bis Ende Juni aus der zweiten Nachthälfte zurück und ist bis Anfang August am Abendhimmel im Westen zu beobachten.

JUPITER steht am 11. Februar in Opposition zur Sonne und ist die ganze Nacht zu finden. Danach zieht sich der Planet bis Mitte Juni aus der zweiten Nachthälfte zurück und ist bis Ende Juli am Abendhimmel im Westen zu beobachten. Er steht am 31. August in Konjunktion zur Sonne und ist ab Mitte September wieder am Morgenhimmel im Osten, und ab Mitte Dezember auch vor Mitternacht, zu sehen.

SATURN zieht sich Anfang des Jahres aus der zweiten Nachthälfte zurück und ist bis Mitte März am Abendhimmel im Westen zu beobachten. Er steht am 7. April in Konjunktion zur Sonne und ist ab Mitte Juni wieder am Morgenhimmel im Osten, und ab Mitte Juli auch vor Mitternacht, zu sehen. Der Planet steht am 18. Oktober in Opposition zur Sonne und ist die ganze Nacht zu finden.

FINSTERNISSE IM JAHR 2027

Im Jahr 2027 finden eine ringförmige und eine totale Sonnenfinsternis statt. 1)

1. Ringförmige Sonnenfinsternis am 06. Februar, in Deutschland nicht sichtbar.			
Sichtbarkeitsgebiet: Südamerika, Antarktis, westl. u. südl. Afrika			
Ringförmig nur in südl. Pazifik, Chile, Argentinien, Uruguay, Atlantik und im Küstenstreifen von der Elfenbeinküste über Ghana, Togo, Benin bis Nigeria.			
Anfang Finsternis.....	06. Feb.	13:57	MEZ
Größte Phase.....	"	16:59	"
Ende der Finsternis.....	"	20:01	"
Größe der Finsternis: 0.93			

2. Totale Sonnenfinsternis am 02. August, in Deutschland sichtbar.			
Sichtbarkeitsgebiet: Afrika, Europa, naher Osten, westl. u. südl. Asien			
Total nur in Marokko, Spanien, Algerien, Tunesien, Libyen, Ägypten, Saudi-Arabien, Jemen, Somalia.			
Anfang Finsternis.....	02. Aug.	08:30	MEZ
Größte Phase.....	"	11:06	"
Ende der Finsternis.....	"	13:43	"
Größe der Finsternis: 1.08			

1) Zeiten und Daten zu den Finsternissen wurden berechnet von Fred Espenak, NASA/GSFC Emeritus, verfügbar unter <https://eclipse.gsfc.nasa.gov/>.



**UNIVERSITÄT
HEIDELBERG**
ZUKUNFT
SEIT 1386