

## ZEIT- UND FESTRECHNUNG 2028

Das Jahr 2028 entspricht dem Jahr 6741 der Julianischen Periode.

Das jüdische Jahr 5789 beginnt am 21. September 2028.

Das islamische Jahr 1450 beginnt am 25. Mai 2028.

## JAHRESZEITEN 2028

|                              |               |           |
|------------------------------|---------------|-----------|
| Frühlings-Tagundnachtgleiche | 20. März      | 03:17 MEZ |
| Sommersonnenwende            | 20. Juni      | 21:02 MEZ |
| Herbst-Tagundnachtgleiche    | 22. September | 12:45 MEZ |
| Wintersonnenwende            | 21. Dezember  | 09:20 MEZ |

## GREGORIANISCHER KALENDER

Das Jahr 2028 ist ein Schaltjahr von 366 Tagen.

|                |          |                       |          |
|----------------|----------|-----------------------|----------|
| Goldene Zahl   | 15       | Sonnenzirkel          | 21       |
| Epakte         | 3        | Sonntagsbuchstabe     | BA       |
| Septuagesimä   | 13. Feb. | Trinitatis            | 11. Juni |
| Aschermittwoch | 01. März | Fronleichnam          | 15. Juni |
| Karfreitag     | 14. Apr. | Erntedanktag          | 01. Okt. |
| Ostern         | 16. Apr. | Buß- und Betttag      | 22. Nov. |
| Himmelfahrt    | 25. Mai  | Totensonntag          | 26. Nov. |
| Pfingsten      | 04. Juni | 1. Advent             | 03. Dez. |
|                |          | Wochentag d. 25. Dez. | MO       |

Im Gregorianischen Kalender fällt das orthodoxe Osterfest auf den 16. April.

## DIE BEWEGLICHEN FESTE 2029 BIS 2038

|                      | 2029   | 2030   | 2031   | 2032   | 2033   | 2034   | 2035   | 2036   | 2037   | 2038   |
|----------------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| Aschermittwoch       | 14.02. | 06.03. | 26.02. | 11.02. | 02.03. | 22.02. | 07.02. | 27.02. | 18.02. | 10.03. |
| Ostern               | 01.04. | 21.04. | 13.04. | 28.03. | 17.04. | 09.04. | 25.03. | 13.04. | 05.04. | 25.04. |
| Himmelfahrt          | 10.05. | 30.05. | 22.05. | 06.05. | 26.05. | 18.05. | 03.05. | 22.05. | 14.05. | 03.06. |
| Pfingsten            | 20.05. | 09.06. | 01.06. | 16.05. | 05.06. | 28.05. | 13.05. | 01.06. | 24.05. | 13.06. |
| Fronleichnam         | 31.05. | 20.06. | 12.06. | 27.05. | 16.06. | 08.06. | 24.05. | 12.06. | 04.06. | 24.06. |
| Erntedanktag         | 07.10. | 06.10. | 05.10. | 03.10. | 02.10. | 01.10. | 07.10. | 05.10. | 04.10. | 03.10. |
| Buß- und Betttag     | 21.11. | 20.11. | 19.11. | 17.11. | 16.11. | 22.11. | 21.11. | 19.11. | 18.11. | 17.11. |
| Totensonntag         | 25.11. | 24.11. | 23.11. | 21.11. | 20.11. | 26.11. | 25.11. | 23.11. | 22.11. | 21.11. |
| 1. Advent            | 02.12. | 01.12. | 30.11. | 28.11. | 27.11. | 03.12. | 02.12. | 30.11. | 29.11. | 28.11. |
| Wochent. d. 25. Dez. | DI     | MI     | DO     | SA     | SO     | MO     | DI     | DO     | FR     | SA     |

## FESTTAGE DES JÜDISCHEN KALENDERS

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

|                                 |           |                                  |              |
|---------------------------------|-----------|----------------------------------|--------------|
| Purim (Losungsfest)             | 12. März  | Jom Kippur (Versöhnungstag)      | 30. Sept.    |
| Pessach (Passahfest) erster Tag | 11. Apr.  | Sukkot (Laubhüttenfest)          | 05.–11. Okt. |
| Pessach (Passahfest) achter Tag | 18. Apr.  | Schemini Azeret (Laubhüttenende) | 12. Okt.     |
| Schavu'ot (Wochenfest)          | 31. Mai   | Simchat Tora (Gesetzesfreude)    | 13. Okt.     |
| Rosch ha-Schana (Neujahr 5789)  | 21. Sept. | Chanukka (Tempelweihe)           | 13.–20. Dez. |

## ISLAMISCHER KALENDER FÜR 2028

|                                   |                         |
|-----------------------------------|-------------------------|
| 1449, 1. Tag des Ramadan          | Freitag, 28. Januar     |
| 1449, 1. Tag des Schawwal         | Sonntag, 27. Februar    |
| 1449, 1. Tag des Dhu l-kada       | Montag, 27. März        |
| 1449, 1. Tag des Dhu l-hidschscha | Mittwoch, 26. April     |
| 1450, 1. Tag des Muharram         | Donnerstag, 25. Mai     |
| 1450, 1. Tag des Safar            | Samstag, 24. Juni       |
| 1450, 1. Tag des Rabi I           | Sonntag, 23. Juli       |
| 1450, 1. Tag des Rabi II          | Dienstag, 22. August    |
| 1450, 1. Tag des Dschumada I      | Mittwoch, 20. September |
| 1450, 1. Tag des Dschumada II     | Freitag, 20. Oktober    |
| 1450, 1. Tag des Radschab         | Samstag, 18. November   |
| 1450, 1. Tag des Schaban          | Montag, 18. 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 2028  
(in MEZ)

| Neumond   |       | Erstes Viertel |       | Vollmond  |       | Letztes Viertel |       |
|-----------|-------|----------------|-------|-----------|-------|-----------------|-------|
|           |       | 05. Jan.       | 02:40 | 12. Jan.  | 05:03 | 18. Jan.        | 20:26 |
| 26. Jan.  | 16:13 | 03. Feb.       | 20:11 | 10. Feb.  | 16:04 | 17. Feb.        | 09:08 |
| 25. Feb.  | 11:37 | 04. März       | 10:02 | 11. März  | 02:06 | 18. März        | 00:23 |
| 26. März  | 05:31 | 02. Apr.       | 20:15 | 09. Apr.  | 11:27 | 16. Apr.        | 17:37 |
| 24. Apr.  | 20:47 | 02. Mai        | 03:26 | 08. Mai   | 20:49 | 16. Mai         | 11:43 |
| 24. Mai   | 09:16 | 31. Mai        | 08:37 | 07. Juni  | 07:09 | 15. Juni        | 05:27 |
| 22. Juni  | 19:28 | 29. Juni       | 13:11 | 06. Juli  | 19:11 | 14. Juli        | 21:57 |
| 22. Juli  | 04:02 | 28. Juli       | 18:40 | 05. Aug.  | 09:10 | 13. Aug.        | 12:45 |
| 20. Aug.  | 11:44 | 27. Aug.       | 02:36 | 04. Sept. | 00:48 | 12. Sept.       | 01:46 |
| 18. Sept. | 19:24 | 25. Sept.      | 14:10 | 03. Okt.  | 17:25 | 11. Okt.        | 12:57 |
| 18. Okt.  | 03:57 | 25. Okt.       | 05:53 | 02. Nov.  | 10:17 | 09. Nov.        | 22:26 |
| 16. Nov.  | 14:18 | 24. Nov.       | 01:15 | 02. Dez.  | 02:40 | 09. Dez.        | 06:39 |
| 16. Dez.  | 03:06 | 23. Dez.       | 22:45 | 31. Dez.  | 17:49 |                 |       |