

Eeuwigdurende kalender (juliaans en gregoriaans)

Gebruiksaanwijzing

Bepaal eerst de **zondagsletter** (Z) van het gevraagde jaar met behulp van de tabel rechts. De eeuwjaren voor de juliaanse kalender staan boven, die voor de gregoriaanse kalender staan beneden. Voor schrikkeljaren zijn twee zondagsletters opgegeven – de eerste geldt voor de maanden januari en februari, de tweede voor de overige maanden.

Zoek daarna voor de gevraagde maand de bijbehorende weekdagreeks in de tabel beneden en bepaal zo de weekdag van de gevraagde datum.

| maand | zondagsletter (Z) | | | | | | |
|---------------------------|-------------------|---|---|---|---|---|---|
| januari, oktober | A | B | C | D | E | F | G |
| februari, maart, november | D | E | F | G | A | B | C |
| april, juli | G | A | B | C | D | E | F |
| mei | B | C | D | E | F | G | A |
| juni | E | F | G | A | B | C | D |
| augustus | C | D | E | F | G | A | B |
| september, december | F | G | A | B | C | D | E |

| dag in de maand | | | | | weekdag | | | | | | |
|-----------------|----|----|----|----|---------|----|----|----|----|----|----|
| 1 | 8 | 15 | 22 | 29 | zo | za | vr | do | wo | di | ma |
| 2 | 9 | 16 | 23 | 30 | ma | zo | za | vr | do | wo | di |
| 3 | 10 | 17 | 24 | 31 | di | ma | zo | za | vr | do | wo |
| 4 | 11 | 18 | 25 | wo | di | ma | zo | za | vr | do | |
| 5 | 12 | 19 | 26 | do | wo | di | ma | zo | za | vr | |
| 6 | 13 | 20 | 27 | vr | do | wo | di | ma | zo | za | |
| 7 | 14 | 21 | 28 | za | vr | do | wo | di | ma | zo | |

Voorbeeld

Op welke weekdag begon het derde millenium (1 januari 2001)?

Voor 2001 is Z = G, dus 1 januari was een maandag.

Invoering van de gregoriaanse kalender in de Nederlanden

Volgens de pauselijke bul van 1582, waarin Gregorius XIII de hervorming van de juliaanse kalender aankondigde, werd donderdag 4 oktober van dat jaar gevolgd door vrijdag 15 oktober.

In navolging van een plakkaat van de hertog van Anjou gehoorzaamden de katholieke gewesten in de Nederlanden binnen enkele maanden. De meeste protestantse gewesten van de Nederlanden zouden echter pas ruim een eeuw later alsnog volgen.

| | |
|---|--------------------------------------|
| Staten-Generaal, Brabant & Zeeland | 14 december 1582 ⇒ 25 december 1582 |
| Zuidelijke Nederlanden, Vlaanderen & Henegouwen | 21 december 1582 ⇒ 1 januari 1583 |
| Holland | 1 januari 1583 ⇒ 12 januari 1583 |
| Bisdom Luik | 10 februari 1583 ⇒ 21 februari 1583 |
| Stad Groningen (destijds onder Spaans bewind) | 28 februari 1583 ⇒ 11 maart 1583 |
| (oude stijl hersteld toen het in Staatse handen kwam: | 20 november 1594 ⇒ 11 november 1594) |
| Gelderland | 30 juni 1700 ⇒ 12 juli 1700 |
| Overijssel & Utrecht | 30 november 1700 ⇒ 12 december 1700 |
| Friesland & Groningen | 31 december 1700 ⇒ 12 januari 1701 |
| Drenthe | 30 april 1701 ⇒ 12 mei 1701 |

| Zondagsletter in de juliaanse kalender ("Oude Stijl") | | | | | | | | | | |
|--|----|----|----|------|------|------|------|------|------|------|
| Repetitieperiode in de juliaanse kalender is 28 jaar | | | | 0 | 100 | 200 | 300 | 400 | 500 | 600 |
| | | | | 700 | 800 | 900 | 1000 | 1100 | 1200 | 1300 |
| | | | | 1400 | 1500 | 1600 | 1700 | 1800 | 1900 | 2000 |
| | | | | 2100 | 2200 | 2300 | 2400 | 2500 | 2600 | 2700 |
| | 00 | DC | ED | FE | GF | AG | BA | CB | | |
| 01 | 29 | 57 | 85 | B | C | D | E | F | G | A |
| 02 | 30 | 58 | 86 | A | B | C | D | E | F | G |
| 03 | 31 | 59 | 87 | G | A | B | C | D | E | F |
| 04 | 32 | 60 | 88 | FE | GF | AG | BA | CB | DC | ED |
| 05 | 33 | 61 | 89 | D | E | F | G | A | B | C |
| 06 | 34 | 62 | 90 | C | D | E | F | G | A | B |
| 07 | 35 | 63 | 91 | B | C | D | E | F | G | A |
| 08 | 36 | 64 | 92 | AG | BA | CB | DC | ED | FE | GF |
| 09 | 37 | 65 | 93 | F | G | A | B | C | D | E |
| 10 | 38 | 66 | 94 | E | F | G | A | B | C | D |
| 11 | 39 | 67 | 95 | D | E | F | G | A | B | C |
| 12 | 40 | 68 | 96 | CB | DC | ED | FE | GF | AG | BA |
| 13 | 41 | 69 | 97 | A | B | C | D | E | F | G |
| 14 | 42 | 70 | 98 | G | A | B | C | D | E | F |
| 15 | 43 | 71 | 99 | F | G | A | B | C | D | E |
| 16 | 44 | 72 | | ED | FE | GF | AG | BA | CB | DC |
| 17 | 45 | 73 | | C | D | E | F | G | A | B |
| 18 | 46 | 74 | | B | C | D | E | F | G | A |
| 19 | 47 | 75 | | A | B | C | D | E | F | G |
| 20 | 48 | 76 | | GF | AG | BA | CB | DC | ED | FE |
| 21 | 49 | 77 | | E | F | G | A | B | C | D |
| 22 | 50 | 78 | | D | E | F | G | A | B | C |
| 23 | 51 | 79 | | C | D | E | F | G | A | B |
| 24 | 52 | 80 | | BA | CB | DC | ED | FE | GF | AG |
| 25 | 53 | 81 | | G | A | B | C | D | E | F |
| 26 | 54 | 82 | | F | G | A | B | C | D | E |
| 27 | 55 | 83 | | E | F | G | A | B | C | D |
| 28 | 56 | 84 | | DC | ED | FE | GF | AG | BA | CB |
| | 00 | | | C | | E | | G | BA | |
| Repetitieperiode in de gregoriaanse kalender is 400 jaar | | | | 1700 | | 1800 | | 1900 | 2000 | |
| | | | | 2100 | | 2200 | | 2300 | 2400 | |
| | | | | 2500 | | 2600 | | 2700 | 2800 | |
| | | | | | | | | | | |

Zondagsletter in de gregoriaanse kalender ("Nieuwe Stijl")

Paasdatum (juliaans en gregoriaans)

Gebruiksaanwijzing

Paaszondag is traditioneel gedefinieerd als de zondag na de paasvollemaan op of na het begin van de lente (21 maart).

Bepaal eerst het **gulden getal** (G) van het jaar (zie tabel hieronder). Bepaal de datum (met bijbehorende weekdagletter) van de paasvollemaan in de tabel rechts. Zoek dan met behulp van de **zondagsletter** (Z) van het jaar de zondag die hierop volgt. Let op: bij een schrikkeljaar, gebruik dan de tweede zondagsletter.

Voorbeeld

Wanneer valt paaszondag in 2038 (gregoriaans)?

Voor 2038 is G = 6 en Z = C, dus de paasvollemaan valt op 18 april. Omdat dit een zondag is zal paaszondag een week later zijn, dus op 25 april.

| Gulden getal in de juliaanse en gregoriaanse kalender | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|------|
| | 00 | 01 | 02 | 03 | 04 | 05 | 06 | 07 | 08 | 09 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | |
| | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 | 31 | 32 | 33 | 34 | 35 | 36 | 37 | |
| | 38 | 39 | 40 | 41 | 42 | 43 | 44 | 45 | 46 | 47 | 48 | 49 | 50 | 51 | 52 | 53 | 54 | 55 | 56 | |
| | 57 | 58 | 59 | 60 | 61 | 62 | 63 | 64 | 65 | 66 | 67 | 68 | 69 | 70 | 71 | 72 | 73 | 74 | 75 | |
| | 76 | 77 | 78 | 79 | 80 | 81 | 82 | 83 | 84 | 85 | 86 | 87 | 88 | 89 | 90 | 91 | 92 | 93 | 94 | |
| | 95 | 96 | 97 | 98 | 99 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 0 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 1900 |
| 100 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 2000 |
| 200 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 2100 |
| 300 | 16 | 17 | 18 | 19 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 2200 |
| 400 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 1 | 2300 |
| 500 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 2400 |
| 600 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 2500 |
| 700 | 17 | 18 | 19 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 2600 |
| 800 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 1 | 2 | 2700 |
| 900 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 2800 |
| 1000 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 2900 |
| 1100 | 18 | 19 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 3000 |
| 1200 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 1 | 2 | 3 | 3100 |
| 1300 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 3200 |
| 1400 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 3300 |
| 1500 | 19 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 3400 |
| 1600 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 1 | 2 | 3 | 4 | 3500 |
| 1700 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 3600 |
| 1800 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 3700 |

| Paasvollemaan in de juliaanse en gregoriaanse kalender | | | | | | |
|--|-----------|-------------|-----------|-----------|-----------|----|
| datum | juli-aans | gregoriaans | | | | |
| | | 1582-1699 | 1700-1899 | 1900-2199 | 2200-2299 | |
| 21 maart | C | 16 | 3 | 14 | | 6 |
| 22 maart | D | 5 | | 3 | 14 | |
| 23 maart | E | | 11 | | 3 | 14 |
| 24 maart | F | 13 | | 11 | | 3 |
| 25 maart | G | 2 | 19 | | 11 | |
| 26 maart | A | | 8 | 19 | | 11 |
| 27 maart | B | 10 | | 8 | 19 | |
| 28 maart | C | | 16 | | 8 | 19 |
| 29 maart | D | 18 | 5 | 16 | | 8 |
| 30 maart | E | 7 | | 5 | 16 | |
| 31 maart | F | | 13 | | 5 | 16 |
| 1 april | G | 15 | 2 | 13 | | 5 |
| 2 april | A | 4 | | 2 | 13 | |
| 3 april | B | | 10 | | 2 | 13 |
| 4 april | C | 12 | | 10 | | 2 |
| 5 april | D | 1 | 18 | | 10 | |
| 6 april | E | | 7 | 18 | | 10 |
| 7 april | F | 9 | | 7 | 18 | |
| 8 april | G | | 15 | | 7 | 18 |
| 9 april | A | 17 | 4 | 15 | | 7 |
| 10 april | B | 6 | | 4 | 15 | |
| 11 april | C | | 12 | | 4 | 15 |
| 12 april | D | 14 | 1 | 12 | | 4 |
| 13 april | E | 3 | | 1 | 12 | |
| 14 april | F | | 9 | | 1 | 12 |
| 15 april | G | 11 | | 9 | | 1 |
| 16 april | A | | 17 | | 9 | |
| 17 april | B | 19 | 6 | 17 | 17 | 9 |
| 18 april | C | 8 | 14 | 6 | 6 | 17 |
| 19 april | D | | | | | |
| 20 april | E | | | | | |
| 21 april | F | | | | | |
| 22 april | G | | | | | |
| 23 april | A | | | | | |
| 24 april | B | | | | | |
| 25 april | C | | | | | |