



[calculatoratoz.com](http://calculatoratoz.com)



[unitsconverters.com](http://unitsconverters.com)

# uitstulping Formules

Rekenmachines!

Voorbeelden!

Conversies!

Bladwijzer [calculatoratoz.com](http://calculatoratoz.com), [unitsconverters.com](http://unitsconverters.com)

Breedste dekking van rekenmachines en groeiend - **30.000\_ rekenmachines!**

Bereken met een andere eenheid voor elke variabele - **In ingebouwde eenheidsconversie!**

Grootste verzameling maten en eenheden - **250+ metingen!**

DEEL dit document gerust met je vrienden!

[Laat hier uw feedback achter...](#)



# Lijst van 20 uitstulping Formules

## uitstulping

### Gebied van Ardennen

#### 1) Gebied van Ardennen

$$\text{fx } A = 4 \cdot r^2$$

[Rekenmachine openen !\[\]\(de95854c7ee024cfadc48187bbb781b2\_img.jpg\)](#)

$$\text{ex } 100\text{m}^2 = 4 \cdot (5\text{m})^2$$

#### 2) Gebied van Ardennen gegeven Omtrek

$$\text{fx } A = \left( \frac{P}{\pi + 2} \right)^2$$

[Rekenmachine openen !\[\]\(6a9b39b98eb945faa14c645ec99e4eaa\_img.jpg\)](#)

$$\text{ex } 94.5681\text{m}^2 = \left( \frac{50\text{m}}{\pi + 2} \right)^2$$

#### 3) Gebied van uitstulping gegeven breedte

$$\text{fx } A = \frac{w^2}{4}$$

[Rekenmachine openen !\[\]\(f1c5da15572e3e09d343161be98f508d\_img.jpg\)](#)

$$\text{ex } 100\text{m}^2 = \frac{(20\text{m})^2}{4}$$



#### 4) Gebied van uitstulping gegeven hoogte

$$fx \quad A = h^2$$

[Rekenmachine openen !\[\]\(cbe80b694ebd74fcfe136a095b608235\_img.jpg\)](#)

$$ex \quad 100m^2 = (10m)^2$$

#### Hoogte van de uitstulping

#### 5) Hoogte van de uitstulping

$$fx \quad h = 2 \cdot r$$

[Rekenmachine openen !\[\]\(5361750c22c4e047a52f4eac1ec2d4cc\_img.jpg\)](#)

$$ex \quad 10m = 2 \cdot 5m$$

#### 6) Hoogte van de uitstulping gegeven breedte

$$fx \quad h = \frac{w}{2}$$

[Rekenmachine openen !\[\]\(b792654f2cef9719eabeb6c5be00811e\_img.jpg\)](#)

$$ex \quad 10m = \frac{20m}{2}$$

#### 7) Hoogte van de uitstulping gegeven gebied

$$fx \quad h = \sqrt{A}$$

[Rekenmachine openen !\[\]\(84f47badaad7772cd95667a7c387a639\_img.jpg\)](#)

$$ex \quad 10m = \sqrt{100m^2}$$



8) Hoogte van de uitstulping gegeven omtrek 

$$fx \quad h = \frac{P}{\pi + 2}$$

Rekenmachine openen 

$$ex \quad 9.724613m = \frac{50m}{\pi + 2}$$

Omtrek van Ardennen 9) Omtrek van Ardennen 

$$fx \quad P = 2 \cdot (\pi + 2) \cdot r$$

Rekenmachine openen 

$$ex \quad 51.41593m = 2 \cdot (\pi + 2) \cdot 5m$$

10) Omtrek van uitstulping gegeven breedte 

$$fx \quad P = (\pi + 2) \cdot \frac{w}{2}$$

Rekenmachine openen 

$$ex \quad 51.41593m = (\pi + 2) \cdot \frac{20m}{2}$$

11) Omtrek van uitstulping gegeven hoogte 

$$fx \quad P = (\pi + 2) \cdot h$$

Rekenmachine openen 

$$ex \quad 51.41593m = (\pi + 2) \cdot 10m$$



12) Perimeter van uitstulping gegeven gebied 

$$fx \quad P = (\pi + 2) \cdot \sqrt{A}$$

Rekenmachine openen 

$$ex \quad 51.41593m = (\pi + 2) \cdot \sqrt{100m^2}$$

Straal van Ardennen 13) Ardennenstraal gegeven omtrek 

$$fx \quad r = \frac{P}{2 \cdot (\pi + 2)}$$

Rekenmachine openen 


$$ex \quad 4.862307m = \frac{50m}{2 \cdot (\pi + 2)}$$

14) Straal van Ardennen 

$$fx \quad r = \sqrt{\frac{A}{4}}$$

Rekenmachine openen 

$$ex \quad 5m = \sqrt{\frac{100m^2}{4}}$$

15) Straal van Ardennen gegeven Breedte 

$$fx \quad r = \frac{w}{4}$$

Rekenmachine openen 

$$ex \quad 5m = \frac{20m}{4}$$



16) Straal van uitstulping gegeven hoogte 

$$fx \quad r = \frac{h}{2}$$

Rekenmachine openen 

$$ex \quad 5m = \frac{10m}{2}$$

Breedte van de uitstulping 17) Breedte van de uitstulping 

$$fx \quad w = 4 \cdot r$$

Rekenmachine openen 

$$ex \quad 20m = 4 \cdot 5m$$

18) Breedte van de uitstulping gegeven gebied 

$$fx \quad w = \sqrt{A \cdot 4}$$

Rekenmachine openen 

$$ex \quad 20m = \sqrt{100m^2 \cdot 4}$$

19) Breedte van de uitstulping gegeven hoogte 

$$fx \quad w = 2 \cdot h$$

Rekenmachine openen 

$$ex \quad 20m = 2 \cdot 10m$$



## 20) Breedte van de uitstulping gegeven omtrek

[Rekenmachine openen !\[\]\(feabb98897b440bc8695a03336a6e2df\_img.jpg\)](#)

$$\text{fx } w = 2 \cdot \frac{P}{\pi + 2}$$

$$\text{ex } 19.44923\text{m} = 2 \cdot \frac{50\text{m}}{\pi + 2}$$





## Variabelen gebruikt

- **A** Gebied van Ardennen (*Plein Meter*)
- **h** Hoogte van de uitstulping (*Meter*)
- **P** Perimeter van Ardennen (*Meter*)
- **r** Straal van Ardennen (*Meter*)
- **w** Breedte van de uitstulping (*Meter*)





# Constanten, functies, gebruikte metingen

- **Constance:** **pi**, 3.14159265358979323846264338327950288  
*Archimedes' constant*
- **Functie:** **sqrt**, sqrt(Number)  
*Square root function*
- **Meting:** **Lengte** in Meter (m)  
*Lengte Eenheidsconversie* 
- **Meting:** **Gebied** in Plein Meter (m<sup>2</sup>)  
*Gebied Eenheidsconversie* 



## Controleer andere formulelijsten

- [Annulus Formules](#)
- [Antiparallelogram Formules](#)
- [Pijl zeshoek Formules](#)
- [Astroïde Formules](#)
- [uitstulping Formules](#)
- [Cardioïde Formules](#)
- [Cirkelvormige boog vierhoek Formules](#)
- [Concave Pentagon Formules](#)
- [Concave regelmatige zeshoek Formules](#)
- [Concave regelmatige vijfhoek Formules](#)
- [Gekruiste rechthoek Formules](#)
- [Rechthoek knippen Formules](#)
- [Cyclische vierhoek Formules](#)
- [Cycloid Formules](#)
- [Decagon Formules](#)
- [Dodecagon Formules](#)
- [Dubbele cycloïde Formules](#)
- [Vier sterren Formules](#)
- [Kader Formules](#)
- [Gouden rechthoek Formules](#)
- [Rooster Formules](#)
- [H-vorm Formules](#)
- [Halve Yin-Yang Formules](#)
- [Hart vorm Formules](#)
- [Hendecagon Formules](#)
- [Heptagon Formules](#)
- [Hexadecagon Formules](#)
- [Zeshoek Formules](#)
- [hexagram Formules](#)
- [Huisvorm Formules](#)
- [Hyperbool Formules](#)
- [Hypocycloïde Formules](#)
- [Gelijkbenige trapezium Formules](#)
- [L-vorm Formules](#)
- [Lijn Formules](#)
- [N-gon Formules](#)
- [Nonagon Formules](#)
- [Achthoek Formules](#)
- [Octagram Formules](#)
- [Open frame Formules](#)
- [Parallelogram Formules](#)
- [Pentagon Formules](#)
- [pentagram Formules](#)
- [Polygram Formules](#)
- [Vierhoek Formules](#)
- [Kwart cirkel Formules](#)
- [Rechthoek Formules](#)
- [Rechthoekige zeshoek Formules](#)



- **Regelmatige veelhoek Formules** 
- **Reuleaux-driehoek Formules** 
- **Ruit Formules** 
- **Rechter trapezium Formules** 
- **Ronde hoek Formules** 
- **Salinon Formules** 
- **Halve cirkel Formules** 
- **Scherpe knik Formules** 
- **Vierkant Formules** 
- **Ster van Lakshmi Formules** 
- **T-vorm Formules** 
- **Tangentiële vierhoek Formules** 
- **Trapezium Formules** 
- **Drie-gelijzijdige trapezium Formules** 
- **Afgeknot vierkant Formules** 
- **Unicursal hexagram Formules** 
- **X-vorm Formules** 

DEEL dit document gerust met je vrienden!

## PDF Beschikbaar in

[English](#) [Spanish](#) [French](#) [German](#) [Russian](#) [Italian](#) [Portuguese](#) [Polish](#) [Dutch](#)

1/3/2024 | 6:55:47 AM UTC

[Laat hier uw feedback achter...](#)

