



calculatoratoz.com



unitsconverters.com

Hexagramm Formeln

Rechner!

Beispiele!

Konvertierungen!

Lesezeichen calculatoratoz.com, unitsconverters.com

Größte Abdeckung von Rechnern und wächst - **30.000+ Rechner!**
Rechnen Sie mit einer anderen Einheit für jede Variable - **Eingebaute
Einheitenumrechnung!**

Größte Sammlung von Maßen und Einheiten - **250+ Messungen!**

Fühlen Sie sich frei, dieses Dokument mit Ihren Freunden
zu TEILEN!

[Bitte hinterlassen Sie hier Ihr Rückkoppelung...](#)



Liste von 20 Hexagramm Formeln

Hexagramm

Bereich des Hexagramms

1) Bereich des Hexagramms

$$\text{fx } A = 3 \cdot \sqrt{3} \cdot l_{\text{Chord Slice}}^2$$

Rechner öffnen 

$$\text{ex } 129.9038\text{m}^2 = 3 \cdot \sqrt{3} \cdot (5\text{m})^2$$

2) Fläche des Hexagramms bei gegebenem Umfang

$$\text{fx } A = \frac{\sqrt{3}}{48} \cdot P^2$$

Rechner öffnen 

$$\text{ex } 129.9038\text{m}^2 = \frac{\sqrt{3}}{48} \cdot (60\text{m})^2$$

3) Fläche des Hexagramms bei gegebener Akkordlänge

$$\text{fx } A = \frac{l_c^2}{\sqrt{3}}$$

Rechner öffnen 

$$\text{ex } 129.9038\text{m}^2 = \frac{(15\text{m})^2}{\sqrt{3}}$$



4) Fläche des Hexagramms bei gegebener sechseckiger Kantenlänge

$$fx \quad A = \sqrt{3} \cdot l_{e(\text{Hexagon})}^2$$

[Rechner öffnen !\[\]\(cbe80b694ebd74fcfe136a095b608235_img.jpg\)](#)

$$ex \quad 140.2961\text{m}^2 = \sqrt{3} \cdot (9\text{m})^2$$

Akkordlänge von Hexagramm

5) Akkordlänge des Hexagramms bei gegebenem Akkord-Slice

$$fx \quad l_c = 3 \cdot l_{\text{Chord Slice}}$$

[Rechner öffnen !\[\]\(5361750c22c4e047a52f4eac1ec2d4cc_img.jpg\)](#)

$$ex \quad 15\text{m} = 3 \cdot 5\text{m}$$

6) Akkordlänge von Hexagramm

$$fx \quad l_c = \sqrt{3} \cdot l_{e(\text{Hexagon})}$$

[Rechner öffnen !\[\]\(b792654f2cef9719eabeb6c5be00811e_img.jpg\)](#)

$$ex \quad 15.58846\text{m} = \sqrt{3} \cdot 9\text{m}$$


7) Sehnenlänge des Hexagramms bei gegebenem Umfang

$$fx \quad l_c = \frac{P}{4}$$

[Rechner öffnen !\[\]\(84f47badaad7772cd95667a7c387a639_img.jpg\)](#)


$$ex \quad 15\text{m} = \frac{60\text{m}}{4}$$



8) Sehnenlänge des Hexagramms bei gegebener Fläche Rechner öffnen 


$$fx \quad l_c = \sqrt{\sqrt{3} \cdot A}$$

$$ex \quad 15.00555m = \sqrt{\sqrt{3} \cdot 130m^2}$$

Akkordstück des Hexagramms 9) Akkordscheibe des Hexagramms mit gegebenem Umfang Rechner öffnen 

$$fx \quad l_{\text{Chord Slice}} = \frac{P}{12}$$

$$ex \quad 5m = \frac{60m}{12}$$

10) Akkordscheibe eines Hexagramms bei gegebener sechseckiger Kantenlänge Rechner öffnen 

$$fx \quad l_{\text{Chord Slice}} = \frac{l_{e(\text{Hexagon})}}{\sqrt{3}}$$

$$ex \quad 5.196152m = \frac{9m}{\sqrt{3}}$$



11) Akkordstück des Hexagramms

$$\text{fx } l_{\text{Chord Slice}} = \frac{l_c}{3}$$

Rechner öffnen 

$$\text{ex } 5\text{m} = \frac{15\text{m}}{3}$$

12) Akkordstück eines Hexagramms mit gegebenem Bereich

$$\text{fx } l_{\text{Chord Slice}} = \sqrt{\frac{A}{3 \cdot \sqrt{3}}}$$

Rechner öffnen 

$$\text{ex } 5.001851\text{m} = \sqrt{\frac{130\text{m}^2}{3 \cdot \sqrt{3}}}$$

Kantenlänge des Hexagramms

13) Hexagonale Kantenlänge des Hexagramms bei gegebenem Akkord-Slice

$$\text{fx } l_{e(\text{Hexagon})} = \sqrt{3} \cdot l_{\text{Chord Slice}}$$

Rechner öffnen 

$$\text{ex } 8.660254\text{m} = \sqrt{3} \cdot 5\text{m}$$



14) Sechseckige Kantenlänge des Hexagramms bei gegebenem Umfang



$$\text{fx } l_{e(\text{Hexagon})} = \frac{P}{4 \cdot \sqrt{3}}$$

Rechner öffnen

$$\text{ex } 8.660254\text{m} = \frac{60\text{m}}{4 \cdot \sqrt{3}}$$

15) Sechseckige Kantenlänge des Hexagramms bei gegebener Fläche

$$\text{fx } l_{e(\text{Hexagon})} = \sqrt{\frac{A}{\sqrt{3}}}$$

Rechner öffnen

$$\text{ex } 8.66346\text{m} = \sqrt{\frac{130\text{m}^2}{\sqrt{3}}}$$

16) Sechseckige Kantenlänge des Hexagramms bei gegebener Sehnenlänge

$$\text{fx } l_{e(\text{Hexagon})} = \frac{l_c}{\sqrt{3}}$$

Rechner öffnen

$$\text{ex } 8.660254\text{m} = \frac{15\text{m}}{\sqrt{3}}$$



Umfang des Hexagramms

17) Umfang des Hexagramms

$$fx \quad P = 12 \cdot l_{\text{Chord Slice}}$$

Rechner öffnen 

$$ex \quad 60m = 12 \cdot 5m$$

18) Umfang des Hexagramms bei gegebener Akkordlänge

$$fx \quad P = 4 \cdot l_c$$

Rechner öffnen 

$$ex \quad 60m = 4 \cdot 15m$$

19) Umfang des Hexagramms bei gegebener Fläche

$$fx \quad P = 4 \cdot \sqrt{\sqrt{3} \cdot A}$$

Rechner öffnen 

$$ex \quad 60.02221m = 4 \cdot \sqrt{\sqrt{3} \cdot 130m^2}$$

20) Umfang des Hexagramms bei gegebener sechseckiger Kantenlänge

$$fx \quad P = 4 \cdot \sqrt{3} \cdot l_{e(\text{Hexagon})}$$

Rechner öffnen 

$$ex \quad 62.35383m = 4 \cdot \sqrt{3} \cdot 9m$$





Verwendete Variablen

- **A** Bereich des Hexagramms (*Quadratmeter*)
- **I_C** Akkordlänge von Hexagramm (*Meter*)
- **$I_{\text{Chord Slice}}$** Akkord-Slice-Länge des Hexagramms (*Meter*)
- **$I_e(\text{Hexagon})$** Sechseckige Kantenlänge des Hexagramms (*Meter*)
- **P** Umfang des Hexagramms (*Meter*)



Konstanten, Funktionen, verwendete Messungen

- **Funktion:** **sqrt**, sqrt(Number)
Square root function
- **Messung:** **Länge** in Meter (m)
Länge Einheitenumrechnung 
- **Messung:** **Bereich** in Quadratmeter (m²)
Bereich Einheitenumrechnung 



Überprüfen Sie andere Formellisten

- [Annulus Formeln](#)
- [Antiparallelogramm Formeln](#)
- [Pfeil Sechseck Formeln](#)
- [Astroid Formeln](#)
- [Ausbuchtung Formeln](#)
- [Niere Formeln](#)
- [Kreisbogenviereck Formeln](#)
- [Konkaves Pentagon Formeln](#)
- [Konkaves Viereck Formeln](#)
- [Konkaves reguläres Sechseck Formeln](#)
- [Konkaves reguläres Pentagon Formeln](#)
- [Gekreuztes Rechteck Formeln](#)
- [Rechteck schneiden Formeln](#)
- [Zyklisches Viereck Formeln](#)
- [Zykloide Formeln](#)
- [Zehneck Formeln](#)
- [Dodecagon Formeln](#)
- [Doppelzykloide Formeln](#)
- [Vier-Stern Formeln](#)
- [Rahmen Formeln](#)
- [Goldenes Rechteck Formeln](#)
- [Netz Formeln](#)
- [H-Form Formeln](#)
- [Halbes Yin-Yang Formeln](#)
- [Herzform Formeln](#)
- [Hendecagon Formeln](#)
- [Heptagon Formeln](#)
- [Hexadecagon Formeln](#)
- [Hexagon Formeln](#)
- [Hexagramm Formeln](#)
- [Hausform Formeln](#)
- [Hyperbel Formeln](#)
- [Hypocycloid Formeln](#)
- [Gleichschenkliges Trapez Formeln](#)
- [Koch-Kurve Formeln](#)
- [L Form Formeln](#)
- [Linie Formeln](#)
- [Lune Formeln](#)
- [N-Eck Formeln](#)
- [Nonagon Formeln](#)
- [Achteck Formeln](#)
- [Oktagramm Formeln](#)
- [Offener Rahmen Formeln](#)
- [Parallelogramm Formeln](#)
- [Pentagon Formeln](#)
- [Pentagramm Formeln](#)
- [Polygramm Formeln](#)
- [Viereck Formeln](#)
- [Viertelkreis Formeln](#)
- [Rechteck Formeln](#)



- **Rechteckiges Sechseck Formeln** 
- **Regelmäßiges Vieleck Formeln** 
- **Reuleaux-Dreieck Formeln** 
- **Rhombus Formeln** 
- **Rechtes Trapez Formeln** 
- **Runde Ecke Formeln** 
- **Salinon Formeln** 
- **Halbkreis Formeln** 
- **Scharfer Knick Formeln** 
- **Quadrat Formeln** 
- **Stern von Lakshmi Formeln** 
- **Gestrecktes Sechseck Formeln** 
- **T-Form Formeln** 
- **Tangentiales Viereck Formeln** 
- **Trapez Formeln** 
- **Dreispitz Formeln** 
- **Tri-gleichseitiges Trapez Formeln** 
- **Abgeschnittenes Quadrat Formeln** 
- **Unikursales Hexagramm Formeln** 
- **X-Form Formeln** 

Fühlen Sie sich frei, dieses Dokument mit Ihren Freunden zu TEILEN!

PDF Verfügbar in

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

5/17/2023 | 6:36:54 AM UTC

[Bitte hinterlassen Sie hier Ihr Rückkoppelung...](#)

