

calculatoratoz.comunitsconverters.com

Fluss über ein rechteckiges, scharfkantiges Wehr oder eine Kerbe 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 41 Fluss über ein rechteckiges, scharfkantiges Wehr oder eine Kerbe Formeln

Fluss über ein rechteckiges, scharfkantiges Wehr oder eine Kerbe ↗

1) Abflusskoeffizient bei gegebenem Abfluss beim Überqueren des Wehrs unter Berücksichtigung der Geschwindigkeit ↗

fx $C_d = \frac{Q_{Fr} \cdot 3}{2 \cdot (\sqrt{2 \cdot g}) \cdot L_w \cdot ((S_w + H_V)^{\frac{3}{2}} - H_V^{\frac{3}{2}})}$

[Rechner öffnen ↗](#)

ex $0.446032 = \frac{28m^3/s \cdot 3}{2 \cdot (\sqrt{2 \cdot 9.8m/s^2}) \cdot 3m \cdot ((2m + 4.6m)^{\frac{3}{2}} - (4.6m)^{\frac{3}{2}})}$

2) Abflusskoeffizient bei gegebenem Abfluss über das Wehr ohne Berücksichtigung der Geschwindigkeit ↗

fx $C_d = \frac{Q_{Fr} \cdot 3}{2 \cdot (\sqrt{2 \cdot g}) \cdot L_w \cdot S_w^{\frac{3}{2}}}$

[Rechner öffnen ↗](#)

ex $1.118034 = \frac{28m^3/s \cdot 3}{2 \cdot (\sqrt{2 \cdot 9.8m/s^2}) \cdot 3m \cdot (2m)^{\frac{3}{2}}}$

3) Annäherungsgeschwindigkeit ↗

fx $v = \frac{Q'}{b \cdot d_f}$

[Rechner öffnen ↗](#)

ex $15.4494m/s = \frac{153m^3/s}{3.001m \cdot 3.3m}$



4) Bazins Formel für die Entladung, wenn die Geschwindigkeit nicht berücksichtigt wird ↗

fx $Q_{Bv1} = m \cdot \sqrt{2 \cdot g} \cdot L_w \cdot S_w^{\frac{3}{2}}$

Rechner öffnen ↗

ex $15.28934 \text{ m}^3/\text{s} = 0.407 \cdot \sqrt{2 \cdot 9.8 \text{ m/s}^2} \cdot 3 \text{ m} \cdot (2 \text{ m})^{\frac{3}{2}}$

5) Bazins-Formel für die Entladung unter Berücksichtigung der Geschwindigkeit ↗

fx $Q_{Bv} = m \cdot \sqrt{2 \cdot g} \cdot L_w \cdot H_{\text{Stillwater}}^{\frac{3}{2}}$

Rechner öffnen ↗

ex $91.65573 \text{ m}^3/\text{s} = 0.407 \cdot \sqrt{2 \cdot 9.8 \text{ m/s}^2} \cdot 3 \text{ m} \cdot (6.6 \text{ m})^{\frac{3}{2}}$

6) Breite des Kanals bei gegebenem Geschwindigkeitsansatz ↗

fx $b = \frac{Q'}{v \cdot d_f}$

Rechner öffnen ↗

ex $3.070439 \text{ m} = \frac{153 \text{ m}^3/\text{s}}{15.1 \text{ m/s} \cdot 3.3 \text{ m}}$

7) Entladungskoeffizient bei gegebener Entladung unter Berücksichtigung der Geschwindigkeit ↗**fx****Rechner öffnen ↗**

$$C_d = \frac{Q_{Fr} \cdot 3}{2 \cdot (\sqrt{2 \cdot g}) \cdot (L_w - 0.1 \cdot n \cdot H_{\text{Stillwater}}) \cdot \left(H_{\text{Stillwater}}^{\frac{3}{2}} - H_V^{\frac{3}{2}} \right)}$$

ex $1.06198 = \frac{8 \text{ m}^3/\text{s} \cdot 3}{2 \cdot (\sqrt{2 \cdot 9.8 \text{ m/s}^2}) \cdot (3 \text{ m} - 0.1 \cdot 4 \cdot 6.6 \text{ m}) \cdot \left((6.6 \text{ m})^{\frac{3}{2}} - (4.6 \text{ m})^{\frac{3}{2}} \right)}$



8) Entladungskoeffizient bei gegebener Entladung, wenn die Geschwindigkeit nicht berücksichtigt wird ↗

fx $C_d = \frac{Q_{Fr} \cdot 3}{2 \cdot (\sqrt{2 \cdot g}) \cdot (L_w - 0.1 \cdot n \cdot S_w) \cdot S_w^{\frac{3}{2}}}$

[Rechner öffnen ↗](#)

ex $0.435598 = \frac{8m^3/s \cdot 3}{2 \cdot (\sqrt{2 \cdot 9.8m/s^2}) \cdot (3m - 0.1 \cdot 4 \cdot 2m) \cdot (2m)^{\frac{3}{2}}}$

9) Francis-Formel für die Entladung bei rechteckiger Kerbe unter Berücksichtigung der Geschwindigkeit ↗

fx $Q_{Fr} = 1.84 \cdot (L_w - 0.1 \cdot n \cdot H_{Stillwater}) \cdot \left(H_{Stillwater}^{\frac{3}{2}} - H_V^{\frac{3}{2}} \right)$

[Rechner öffnen ↗](#)

ex $4.696288m^3/s = 1.84 \cdot (3m - 0.1 \cdot 4 \cdot 6.6m) \cdot \left((6.6m)^{\frac{3}{2}} - (4.6m)^{\frac{3}{2}} \right)$

10) Francis-Formel für die Entladung bei rechteckiger Kerbe, wenn die Geschwindigkeit nicht berücksichtigt wird ↗

fx $Q_{Fr} = 1.84 \cdot (L_w - 0.1 \cdot n \cdot S_w) \cdot S_w^{\frac{3}{2}}$

[Rechner öffnen ↗](#)

ex $11.44947m^3/s = 1.84 \cdot (3m - 0.1 \cdot 4 \cdot 2m) \cdot (2m)^{\frac{3}{2}}$

11) Koeffizient bei Bazin-Formel für die Entladung unter Berücksichtigung der Geschwindigkeit ↗

fx $m = \frac{Q_{Bv}}{\sqrt{2 \cdot g} \cdot L_w \cdot H_{Stillwater}^{\frac{3}{2}}}$

[Rechner öffnen ↗](#)

ex $0.406975 = \frac{91.65m^3/s}{\sqrt{2 \cdot 9.8m/s^2} \cdot 3m \cdot (6.6m)^{\frac{3}{2}}}$



12) Koeffizient für die Bazin-Formel ↗

fx $m = 0.405 + \left(\frac{0.003}{S_w} \right)$

Rechner öffnen ↗

ex $0.4065 = 0.405 + \left(\frac{0.003}{2m} \right)$

13) Koeffizient für die Bazin-Formel, wenn die Geschwindigkeit berücksichtigt wird ↗

fx $m = 0.405 + \left(\frac{0.003}{H_{\text{Stillwater}}} \right)$

Rechner öffnen ↗

ex $0.405455 = 0.405 + \left(\frac{0.003}{6.6m} \right)$

14) Koeffizient, wenn die Bazin-Formel für die Entladungsgeschwindigkeit nicht berücksichtigt wird ↗

fx $m = \frac{Q_{Bv1}}{\sqrt{2 \cdot g} \cdot L_w \cdot S_w^{\frac{3}{2}}}$

Rechner öffnen ↗

ex $0.407284 = \frac{15.3 \text{ m}^3/\text{s}}{\sqrt{2 \cdot 9.8 \text{ m/s}^2} \cdot 3 \text{ m} \cdot (2 \text{ m})^{\frac{3}{2}}}$

15) Rehbocks-Formel für Abfluss über rechteckigem Wehr ↗

fx**Rechner öffnen** ↗

$$Q_{Fr} = \frac{2}{3} \cdot \left(0.605 + 0.08 \cdot \left(\frac{S_w}{h_{\text{Crest}}} \right) + \left(\frac{0.001}{S_w} \right) \right) \cdot \sqrt{2 \cdot g} \cdot L_w \cdot S_w^{\frac{3}{2}}$$

ex

$$15.49804 \text{ m}^3/\text{s} = \frac{2}{3} \cdot \left(0.605 + 0.08 \cdot \left(\frac{2 \text{ m}}{12 \text{ m}} \right) + \left(\frac{0.001}{2 \text{ m}} \right) \right) \cdot \sqrt{2 \cdot 9.8 \text{ m/s}^2} \cdot 3 \text{ m} \cdot (2 \text{ m})^{\frac{3}{2}}$$



16) Rehbocks-Formel für den Entladekoeffizienten ↗

fx $C_d = 0.605 + 0.08 \cdot \left(\frac{S_w}{h_{Crest}} \right) + \left(\frac{0.001}{S_w} \right)$

Rechner öffnen ↗

ex $0.618833 = 0.605 + 0.08 \cdot \left(\frac{2m}{12m} \right) + \left(\frac{0.001}{2m} \right)$

17) Tiefe des Wasserflusses im Kanal bei gegebener Geschwindigkeitsannäherung ↗

fx $d_f = \frac{Q'}{b \cdot v}$

Rechner öffnen ↗

ex $3.376358m = \frac{153m^3/s}{3.001m \cdot 15.1m/s}$

Erfüllen ↗

18) Abfluss über Wehr ohne Berücksichtigung der Geschwindigkeit ↗

fx $Q_{Fr} = \left(\frac{2}{3} \right) \cdot C_d \cdot \sqrt{2 \cdot g} \cdot L_w \cdot S_w^{\frac{3}{2}}$

Rechner öffnen ↗

ex $16.52901m^3/s = \left(\frac{2}{3} \right) \cdot 0.66 \cdot \sqrt{2 \cdot 9.8m/s^2} \cdot 3m \cdot (2m)^{\frac{3}{2}}$

19) Abfluss über Wehr unter Berücksichtigung der Geschwindigkeit ↗

fx $Q_{Fr} = \left(\frac{2}{3} \right) \cdot C_d \cdot \sqrt{2 \cdot g} \cdot L_w \cdot \left((S_w + H_V)^{\frac{3}{2}} - H_V^{\frac{3}{2}} \right)$

Rechner öffnen ↗

ex $41.43204m^3/s = \left(\frac{2}{3} \right) \cdot 0.66 \cdot \sqrt{2 \cdot 9.8m/s^2} \cdot 3m \cdot \left((2m + 4.6m)^{\frac{3}{2}} - (4.6m)^{\frac{3}{2}} \right)$



20) Die Entladung bei Endkontraktionen wird unterdrückt und die Geschwindigkeit wird berücksichtigt ↗

fx
$$Q_{Fr} = 1.84 \cdot L_w \cdot \left(H_{\text{Stillwater}}^{\frac{3}{2}} - H_V^{\frac{3}{2}} \right)$$

[Rechner öffnen](#) ↗

ex
$$39.13573 \text{ m}^3/\text{s} = 1.84 \cdot 3 \text{ m} \cdot \left((6.6 \text{ m})^{\frac{3}{2}} - (4.6 \text{ m})^{\frac{3}{2}} \right)$$

21) Die Entladung bei Endkontraktionen wird unterdrückt und die Geschwindigkeit wird nicht berücksichtigt ↗

fx
$$Q_{Fr} = 1.84 \cdot L_w \cdot S_w^{\frac{3}{2}}$$

[Rechner öffnen](#) ↗

ex
$$15.61292 \text{ m}^3/\text{s} = 1.84 \cdot 3 \text{ m} \cdot (2 \text{ m})^{\frac{3}{2}}$$

22) Entladung für die Notch, die kalibriert werden soll ↗

fx
$$Q_{Fr} = k_{\text{Flow}} \cdot S_w^n$$

[Rechner öffnen](#) ↗

ex
$$29.44 \text{ m}^3/\text{s} = 1.84 \cdot (2 \text{ m})^4$$

23) Entladung gegebener Geschwindigkeitsansatz ↗

fx
$$Q' = v \cdot (b \cdot d_f)$$

[Rechner öffnen](#) ↗

ex
$$149.5398 \text{ m}^3/\text{s} = 15.1 \text{ m/s} \cdot (3.001 \text{ m} \cdot 3.3 \text{ m})$$

24) Entladung unter Berücksichtigung der Annäherungsgeschwindigkeit ↗

fx
[Rechner öffnen](#) ↗

$$Q_{Fr} = \left(\frac{2}{3} \right) \cdot C_d \cdot \sqrt{2 \cdot g} \cdot (L_w - 0.1 \cdot n \cdot H_{\text{Stillwater}}) \cdot \left(H_{\text{Stillwater}}^{\frac{3}{2}} - H_V^{\frac{3}{2}} \right)$$

ex

$$4.971845 \text{ m}^3/\text{s} = \left(\frac{2}{3} \right) \cdot 0.66 \cdot \sqrt{2 \cdot 9.8 \text{ m/s}^2} \cdot (3 \text{ m} - 0.1 \cdot 4 \cdot 6.6 \text{ m}) \cdot \left((6.6 \text{ m})^{\frac{3}{2}} - (4.6 \text{ m})^{\frac{3}{2}} \right)$$



Hydraulikkopf ↗

25) Förderhöhe mit Austritt durch die Kerbe, die kalibriert werden soll ↗

fx $S_w = \left(\frac{Q_{Fr'}}{k_{Flow}} \right)^{\frac{1}{n}}$

[Rechner öffnen ↗](#)

ex $1.975082m = \left(\frac{28m^3/s}{1.84} \right)^{\frac{1}{4}}$

26) Kopf bei der Bazin-Formel für die Entladung, wenn die Geschwindigkeit nicht berücksichtigt wird ↗

fx $S_w = \left(\frac{Q_{Bv1}}{m \cdot \sqrt{2 \cdot g} \cdot L_w} \right)^{\frac{2}{3}}$

[Rechner öffnen ↗](#)

ex $2.00093m = \left(\frac{15.3m^3/s}{0.407 \cdot \sqrt{2 \cdot 9.8m/s^2} \cdot 3m} \right)^{\frac{2}{3}}$

27) Kopf bei Endkontraktionen wird unterdrückt ↗

fx $H_{Stillwater} = \left(\frac{Q_{Fr'}}{1.84 \cdot L_w} \right)^{\frac{2}{3}}$

[Rechner öffnen ↗](#)

ex $2.952201m = \left(\frac{28m^3/s}{1.84 \cdot 3m} \right)^{\frac{2}{3}}$

28) Kopf gegeben Koeffizient unter Verwendung von Bazin-Formel und Geschwindigkeit ↗

fx $H_{Stillwater} = \frac{0.003}{m - 0.405}$

[Rechner öffnen ↗](#)

ex $1.5m = \frac{0.003}{0.407 - 0.405}$



29) Kopf gegebener Koeffizient für die Bazin-Formel ↗

$$\text{fx } S_w = \frac{0.003}{m - 0.405}$$

Rechner öffnen ↗

$$\text{ex } 1.5m = \frac{0.003}{0.407 - 0.405}$$

30) Kopf über Crest für gegebene Entladung ohne Geschwindigkeit ↗

$$\text{fx } S_w = \left(\frac{Q_{Fr} \cdot 3}{2 \cdot C_d \cdot \sqrt{2 \cdot g} \cdot L_w} \right)^{\frac{2}{3}}$$

Rechner öffnen ↗

$$\text{ex } 2.842087m = \left(\frac{28m^3/s \cdot 3}{2 \cdot 0.66 \cdot \sqrt{2 \cdot 9.8m/s^2} \cdot 3m} \right)^{\frac{2}{3}}$$

31) Kopf über Kamm bei Entladung, Überqueren des Wehrs mit Geschwindigkeit ↗

$$\text{fx } S_w = \left(\left(\frac{Q_{Fr} \cdot 3}{2 \cdot C_d \cdot \sqrt{2 \cdot g} \cdot L_w} \right) + H_V^{\frac{3}{2}} \right)^{\frac{2}{3}} - H_V$$

Rechner öffnen ↗

$$\text{ex } 1.389188m = \left(\left(\frac{28m^3/s \cdot 3}{2 \cdot 0.66 \cdot \sqrt{2 \cdot 9.8m/s^2} \cdot 3m} \right) + (4.6m)^{\frac{3}{2}} \right)^{\frac{2}{3}} - 4.6m$$

32) Kopf, wenn die Bazin-Formel für die Entladung verwendet wird, wenn die Geschwindigkeit berücksichtigt wird ↗

$$\text{fx } H_{\text{Stillwater}} = \left(\frac{Q_{Bv}}{m \cdot \sqrt{2 \cdot g} \cdot L_w} \right)^{\frac{2}{3}}$$

Rechner öffnen ↗

$$\text{ex } 6.599725m = \left(\frac{91.65m^3/s}{0.407 \cdot \sqrt{2 \cdot 9.8m/s^2} \cdot 3m} \right)^{\frac{2}{3}}$$



Länge des Wappens ↗

33) Länge des Kamms ohne Berücksichtigung der Geschwindigkeit ↗

fx
$$L_w = \left(\frac{Q_{Fr} \cdot 2}{3 \cdot C_d \cdot \sqrt{2 \cdot g}} \right)^{\frac{2}{3}} + (0.1 \cdot n \cdot S_w)$$

[Rechner öffnen ↗](#)

ex
$$2.293543\text{m} = \left(\frac{8\text{m}^3/\text{s} \cdot 2}{3 \cdot 0.66 \cdot \sqrt{2 \cdot 9.8\text{m/s}^2}} \right)^{\frac{2}{3}} + (0.1 \cdot 4 \cdot 2\text{m})$$

34) Länge des Kamms unter Berücksichtigung der Geschwindigkeit ↗

fx
$$L_w = \left(\frac{3 \cdot Q_{Fr}}{2 \cdot C_d \cdot \sqrt{2 \cdot g} \cdot \left(H_{\text{Stillwater}}^{\frac{3}{2}} - H_V^{\frac{3}{2}} \right)} \right)^{\frac{2}{3}} + (0.1 \cdot n \cdot H_{\text{Stillwater}})$$

[Rechner öffnen ↗](#)

ex
$$4.667416\text{m} = \left(\frac{3 \cdot 28\text{m}^3/\text{s}}{2 \cdot 0.66 \cdot \sqrt{2 \cdot 9.8\text{m/s}^2} \cdot \left((6.6\text{m})^{\frac{3}{2}} - (4.6\text{m})^{\frac{3}{2}} \right)} \right)^{\frac{2}{3}} + (0.1 \cdot 4 \cdot 6.6\text{m})$$

35) Länge des Kamms unter Berücksichtigung von Entladung und Geschwindigkeit ↗

fx
$$L_w = \frac{Q_{Fr}}{1.84 \cdot \left(H_{\text{Stillwater}}^{\frac{3}{2}} - H_V^{\frac{3}{2}} \right)}$$

[Rechner öffnen ↗](#)

ex
$$2.146376\text{m} = \frac{28\text{m}^3/\text{s}}{1.84 \cdot \left((6.6\text{m})^{\frac{3}{2}} - (4.6\text{m})^{\frac{3}{2}} \right)}$$



36) Länge des Kamms, wenn Entladung und Geschwindigkeit der Francis-Formel berücksichtigt werden ↗

[Rechner öffnen ↗](#)

fx $L_w = \left(\frac{Q_{Fr}}{1.84 \cdot \left(H_{\text{Stillwater}}^{\frac{3}{2}} - H_V^{\frac{3}{2}} \right)} \right) + (0.1 \cdot n \cdot H_{\text{Stillwater}})$

ex $3.25325m = \left(\frac{8m^3/s}{1.84 \cdot \left((6.6m)^{\frac{3}{2}} - (4.6m)^{\frac{3}{2}} \right)} \right) + (0.1 \cdot 4 \cdot 6.6m)$

37) Länge des Kamms, wenn Entladung und Geschwindigkeit der Francis-Formel nicht berücksichtigt werden ↗

[Rechner öffnen ↗](#)

fx $L_w = \left(\frac{Q_{Fr}}{1.84 \cdot S_w^{\frac{3}{2}}} \right) + (0.1 \cdot n \cdot S_w)$

ex $2.337189m = \left(\frac{8m^3/s}{1.84 \cdot (2m)^{\frac{3}{2}}} \right) + (0.1 \cdot 4 \cdot 2m)$

38) Länge des Kamms, wenn Entladung und Geschwindigkeit nicht berücksichtigt werden ↗

[Rechner öffnen ↗](#)

fx $L_w = \frac{Q_{Fr}}{1.84 \cdot H_{\text{Stillwater}}^{\frac{3}{2}}}$

ex $0.897479m = \frac{28m^3/s}{1.84 \cdot (6.6m)^{\frac{3}{2}}}$



39) Länge des Scheitelpunkts bei Abfluss über das Wehr ↗

[Rechner öffnen ↗](#)

$$fx \quad L_w = \frac{Q_{Fr} \cdot 3}{2 \cdot C_d \cdot \sqrt{2 \cdot g} \cdot \left((S_w + H_V)^{\frac{3}{2}} - H_V^{\frac{3}{2}} \right)}$$

$$ex \quad 2.027416m = \frac{28m^3/s \cdot 3}{2 \cdot 0.66 \cdot \sqrt{2 \cdot 9.8m/s^2} \cdot \left((2m + 4.6m)^{\frac{3}{2}} - (4.6m)^{\frac{3}{2}} \right)}$$

40) Länge gegebene Bazins-Formel für die Entladung, wenn die Geschwindigkeit nicht berücksichtigt wird ↗

[Rechner öffnen ↗](#)

$$fx \quad L_w = \frac{Q_{Bv1}}{m \cdot \sqrt{2 \cdot g} \cdot S_w^{\frac{3}{2}}}$$

$$ex \quad 3.002092m = \frac{15.3m^3/s}{0.407 \cdot \sqrt{2 \cdot 9.8m/s^2} \cdot (2m)^{\frac{3}{2}}}$$

41) Länge, wenn die Bazins-Formel für die Entladung unter Berücksichtigung der Geschwindigkeit berücksichtigt wird ↗

[Rechner öffnen ↗](#)

$$fx \quad L_w = \frac{Q_{Bv}}{m \cdot \sqrt{2 \cdot g} \cdot H_{\text{Stillwater}}^{\frac{3}{2}}}$$

$$ex \quad 2.999813m = \frac{91.65m^3/s}{0.407 \cdot \sqrt{2 \cdot 9.8m/s^2} \cdot (6.6m)^{\frac{3}{2}}}$$



Verwendete Variablen

- **b** Breite von Kanal1 (Meter)
- **C_d** Entladungskoeffizient
- **d_f** Fließtiefe (Meter)
- **g** Beschleunigung aufgrund der Schwerkraft (Meter / Quadratsekunde)
- **h_{Crest}** Höhe des Wappens (Meter)
- **H_{Stillwater}** Stiller Wasserstand (Meter)
- **H_V** Geschwindigkeitskopf (Meter)
- **k_{Flow}** Konstante des Durchflusses
- **L_w** Länge der Wehrkrone (Meter)
- **m** Bazins-Koeffizient
- **n** Anzahl der Endkontraktionen
- **Q'** Entladung durch Annäherungsgeschwindigkeit (Kubikmeter pro Sekunde)
- **Q_{Bv}** Bazins-Entladung mit Geschwindigkeit (Kubikmeter pro Sekunde)
- **Q_{Bv1}** Bazins-Entladung ohne Geschwindigkeit (Kubikmeter pro Sekunde)
- **Q_{Fr}** Francis Entlastung (Kubikmeter pro Sekunde)
- **Q_{Fr'}** Entlastung des Franziskus mit unterdrücktem Ende (Kubikmeter pro Sekunde)
- **S_w** Höhe des Wassers über dem Kamm des Wehrs (Meter)
- **v** Strömungsgeschwindigkeit 1 (Meter pro Sekunde)



Konstanten, Funktionen, verwendete Messungen

- **Funktion:** **sqrt**, sqrt(Number)
Square root function
- **Messung:** **Länge** in Meter (m)
Länge Einheitenumrechnung ↗
- **Messung:** **Geschwindigkeit** in Meter pro Sekunde (m/s)
Geschwindigkeit Einheitenumrechnung ↗
- **Messung:** **Beschleunigung** in Meter / Quadratsekunde (m/s²)
Beschleunigung Einheitenumrechnung ↗
- **Messung:** **Volumenstrom** in Kubikmeter pro Sekunde (m³/s)
Volumenstrom Einheitenumrechnung ↗



Überprüfen Sie andere Formellisten

- Breites Haubenwehr Formeln 
- Fluss über ein rechteckiges, scharfkantiges Wehr oder eine Kerbe 

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

PDF Verfügbar in

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

11/28/2023 | 4:58:33 AM UTC

Bitte hinterlassen Sie hier Ihr Rückkoppelung...

