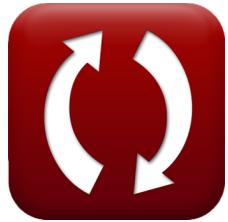


[calculatoratoz.com](http://calculatoratoz.com)[unitsconverters.com](http://unitsconverters.com)

# Arch Dams Formeln

[Rechner!](#)[Beispiele!](#)[Konvertierungen!](#)

Lesezeichen [calculatoratoz.com](http://calculatoratoz.com), [unitsconverters.com](http://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 45 Arch Dams Formeln

## Arch Dams ↗

### 1) Extrados betont Arch Dam ↗

**fx**

$$S = \left( \frac{F}{t} \right) - \left( 6 \cdot \frac{M_t}{t^2} \right)$$

[Rechner öffnen ↗](#)

**ex**

$$-174.125 \text{ N/m}^2 = \left( \frac{63.55 \text{ N}}{1.2 \text{ m}} \right) - \left( 6 \cdot \frac{54.5 \text{ N*m}}{(1.2 \text{ m})^2} \right)$$

### 2) Intrados-Spannungen auf Arch Dam ↗

**fx**

$$S = \left( \frac{F}{t} \right) + \left( 6 \cdot \frac{M_t}{t^2} \right)$$

[Rechner öffnen ↗](#)

**ex**

$$280.0417 \text{ N/m}^2 = \left( \frac{63.55 \text{ N}}{1.2 \text{ m}} \right) + \left( 6 \cdot \frac{54.5 \text{ N*m}}{(1.2 \text{ m})^2} \right)$$

### 3) Radius zur Mittellinie bei gegebenem Schub an Abutments of Arch Dam ↗

**fx**

$$r = \frac{\frac{P - F \cdot \cos(\theta)}{1 - \cos(\theta)}}{P_v}$$

[Rechner öffnen ↗](#)

**ex**

$$5.484554 \text{ m} = \frac{\frac{16 \text{ kN/m} - 63.55 \text{ N} \cdot \cos(30^\circ)}{1 - \cos(30^\circ)}}{21.7 \text{ kPa/m}^2}$$



#### 4) Rotation aufgrund des Moments am Arch Dam

**fx**  $\Phi = M_t \cdot \frac{K_1}{E \cdot t \cdot t}$

[Rechner öffnen !\[\]\(cbe80b694ebd74fcfe136a095b608235\_img.jpg\)](#)

**ex**  $37.14222 \text{ rad} = 54.5 \text{ N} \cdot \text{m} \cdot \frac{10.01}{10.2 \text{ N/m}^2 \cdot 1.2 \text{ m} \cdot 1.2 \text{ m}}$

#### 5) Rotation aufgrund einer Verdrehung am Bogendamm

**fx**  $\Phi = M \cdot \frac{K_4}{E \cdot t^2}$

[Rechner öffnen !\[\]\(3e2231b1ad3ca8da8658228c00dd08e0\_img.jpg\)](#)

**ex**  $34.79167 \text{ rad} = 51 \text{ N} \cdot \text{m} \cdot \frac{10.02}{10.2 \text{ N/m}^2 \cdot (1.2 \text{ m})^2}$

#### 6) Rotation aufgrund von Scherung am Bogendamm

**fx**  $\Phi = F_s \cdot \frac{K_5}{E \cdot t}$

[Rechner öffnen !\[\]\(0d5ec72f61334709c3fc9450209b754f\_img.jpg\)](#)

**ex**  $37.64297 \text{ rad} = 48.5 \text{ N} \cdot \frac{9.5}{10.2 \text{ N/m}^2 \cdot 1.2 \text{ m}}$

#### 7) Scherkraft aufgrund der Ablenkung aufgrund der Scherung am Bogendamm

**fx**  $F_s = \delta \cdot \frac{E}{K_3}$

[Rechner öffnen !\[\]\(b64b40baaee5acddc1eab8538ba84754\_img.jpg\)](#)

**ex**  $49.11111 \text{ N} = 48.1 \text{ m} \cdot \frac{10.2 \text{ N/m}^2}{9.99}$



## 8) Scherkraft bei Drehung aufgrund der Scherung am Bogendamm ↗

**fx**  $F_s = \Phi \cdot \frac{E \cdot t}{K_5}$

[Rechner öffnen ↗](#)

**ex**  $45.09474N = 35\text{rad} \cdot \frac{10.2N/m^2 \cdot 1.2m}{9.5}$

## 9) Winkel zwischen Krone und Abutments mit Schub an Abutments of Arch Dam ↗

**fx**  $\theta = a \cos \left( \frac{P - P_v \cdot r}{-P_v \cdot r + F} \right)$

[Rechner öffnen ↗](#)

**ex**  $29.95684^\circ = a \cos \left( \frac{16kN/m - 21.7kPa/m^2 \cdot 5.5m}{-21.7kPa/m^2 \cdot 5.5m + 63.55N} \right)$

## Konstante Dicke am Arch Dam ↗

### 10) Konstante K5 bei Ablenkung aufgrund von Momenten am Arch Dam ↗

**fx**  $K_5 = \delta \cdot \frac{E \cdot t}{M_t}$

[Rechner öffnen ↗](#)

**ex**  $10.80264 = 48.1m \cdot \frac{10.2N/m^2 \cdot 1.2m}{54.5N*m}$

### 11) Konstanter K2 bei Durchbiegung aufgrund von Schub auf den Bogendamm ↗

**fx**  $K_2 = \delta \cdot \frac{E}{F}$

[Rechner öffnen ↗](#)

**ex**  $7.72022 = 48.1m \cdot \frac{10.2N/m^2}{63.55N}$



## 12) Konstanter K3 bei Durchbiegung aufgrund von Scherung am Bogendamm

**fx** 
$$K_3 = \delta \cdot \frac{E}{F_s}$$

[Rechner öffnen !\[\]\(e2376d476d06eb31946dc01a69a4403a\_img.jpg\)](#)

**ex** 
$$10.11588 = 48.1m \cdot \frac{10.2N/m^2}{48.5N}$$

## 13) Konstanter K4 bei Drehung aufgrund der Verdrehung am Bogendamm

**fx** 
$$K_4 = (E \cdot t^2) \cdot \frac{\Phi}{M}$$

[Rechner öffnen !\[\]\(0b5e7e25e8775f7e7e80906ada4f0021\_img.jpg\)](#)

**ex** 
$$10.08 = \left(10.2N/m^2 \cdot (1.2m)^2\right) \cdot \frac{35rad}{51N*m}$$

## 14) Konstanter K5 bei Rotation aufgrund der Scherung am Bogendamm

**fx** 
$$K_5 = \Phi \cdot \frac{E \cdot t}{F_s}$$

[Rechner öffnen !\[\]\(bd3b31712ad9bab5a241210fa6925cdd\_img.jpg\)](#)

**ex** 
$$8.83299 = 35rad \cdot \frac{10.2N/m^2 \cdot 1.2m}{48.5N}$$

## 15) Konstantes K1 bei Rotation aufgrund des Moments am Arch Dam

**fx** 
$$K_1 = \frac{\Phi \cdot (E \cdot t \cdot t)}{M_t}$$

[Rechner öffnen !\[\]\(7bc43b319a082987e20f7bf78f4bab80\_img.jpg\)](#)

**ex** 
$$9.432661 = \frac{35rad \cdot (10.2N/m^2 \cdot 1.2m \cdot 1.2m)}{54.5N*m}$$



## Ablenkung an Bogendämmen ↗

### 16) Durchbiegung aufgrund von Momenten am Arch Dam ↗

$$fx \quad \delta = M_t \cdot \frac{K_5}{E \cdot t}$$

[Rechner öffnen ↗](#)

$$ex \quad 42.29984m = 54.5N*m \cdot \frac{9.5}{10.2N/m^2 \cdot 1.2m}$$

### 17) Durchbiegung aufgrund von Scherung am Arch Dam ↗

$$fx \quad \delta = F_s \cdot \frac{K_3}{E}$$

[Rechner öffnen ↗](#)

$$ex \quad 47.50147m = 48.5N \cdot \frac{9.99}{10.2N/m^2}$$

### 18) Durchbiegung aufgrund von Schub am Arch Dam ↗

$$fx \quad \delta = F \cdot \frac{K_2}{E}$$

[Rechner öffnen ↗](#)

$$ex \quad 62.92696m = 63.55N \cdot \frac{10.1}{10.2N/m^2}$$



## Elastizitätsmodul des Gesteins ↗

### 19) Elastizitätsmodul des Gesteins bei Drehung aufgrund der Scherung am Bogendamm ↗

**fx** 
$$E = F_s \cdot \frac{K_5}{\Phi \cdot T}$$

[Rechner öffnen ↗](#)

**ex** 
$$10.87957 \text{ N/m}^2 = 48.5 \text{ N} \cdot \frac{9.5}{35 \text{ rad} \cdot 1.21 \text{ m}}$$

### 20) Elastizitätsmodul des Gesteins bei Drehung aufgrund der Verdrehung am Bogendamm ↗

**fx** 
$$E = M \cdot \frac{K_4}{\Phi \cdot T^2}$$

[Rechner öffnen ↗](#)

**ex** 
$$9.972387 \text{ N/m}^2 = 51 \text{ N*m} \cdot \frac{10.02}{35 \text{ rad} \cdot (1.21 \text{ m})^2}$$

### 21) Elastizitätsmodul des Gesteins bei Drehung aufgrund des Moments am Bogendamm ↗

**fx** 
$$E = M_t \cdot \frac{K_1}{\Phi \cdot T \cdot t}$$

[Rechner öffnen ↗](#)

**ex** 
$$10.73485 \text{ N/m}^2 = 54.5 \text{ N*m} \cdot \frac{10.01}{35 \text{ rad} \cdot 1.21 \text{ m} \cdot 1.2 \text{ m}}$$



## 22) Elastizitätsmodul des Gesteins bei Durchbiegung aufgrund von Momenten am Bogendamm ↗

**fx**  $E = M_t \cdot \frac{K_5}{\delta \cdot T}$

[Rechner öffnen ↗](#)

**ex**  $8.895895 \text{ N/m}^2 = 54.5 \text{ N*m} \cdot \frac{9.5}{48.1 \text{ m} \cdot 1.21 \text{ m}}$

## 23) Elastizitätsmodul des Gesteins bei Durchbiegung aufgrund von Scherung am Bogendamm ↗

**fx**  $E = F_s \cdot \frac{K_3}{\delta}$

[Rechner öffnen ↗](#)

**ex**  $10.07308 \text{ N/m}^2 = 48.5 \text{ N} \cdot \frac{9.99}{48.1 \text{ m}}$

## 24) Elastizitätsmodul des Gesteins bei Durchbiegung aufgrund von Schub auf den Bogendamm ↗

**fx**  $E = F \cdot \frac{K_2}{\delta}$

[Rechner öffnen ↗](#)

**ex**  $13.34418 \text{ N/m}^2 = 63.55 \text{ N} \cdot \frac{10.1}{48.1 \text{ m}}$

## Momente, die auf den Arch Dam wirken ↗

### 25) Abgelenkte Momente aufgrund von Momenten am Arch Dam ↗

**fx**  $M_t = \delta \cdot \frac{E \cdot t}{K_5}$

[Rechner öffnen ↗](#)

**ex**  $61.97305 \text{ N*m} = 48.1 \text{ m} \cdot \frac{10.2 \text{ N/m}^2 \cdot 1.2 \text{ m}}{9.5}$



## 26) Moment am Crown of Arch Dam ↗

**fx**  $M_t = -r \cdot ((p \cdot r) - F) \cdot \left( 1 - \left( \frac{\sin(A)}{A} \right) \right)$

[Rechner öffnen ↗](#)

**ex**  $108.9264\text{N*m} = -5.5\text{m} \cdot ((8 \cdot 5.5\text{m}) - 63.55\text{N}) \cdot \left( 1 - \left( \frac{\sin(31\text{rad})}{31\text{rad}} \right) \right)$

## 27) Moment an den Widerlagern des Bogendamms ↗

**fx**  $M_t = r \cdot ((p \cdot r) - F) \cdot \left( \frac{\sin(A)}{A} - \cos(A) \right)$

[Rechner öffnen ↗](#)

**ex**  $99.7591\text{N*m} = 5.5\text{m} \cdot ((8 \cdot 5.5\text{m}) - 63.55\text{N}) \cdot \left( \frac{\sin(31\text{rad})}{31\text{rad}} - \cos(31\text{rad}) \right)$

## 28) Momente mit Drehung aufgrund einer Verdrehung am Arch Dam ↗

**fx**  $M = (E \cdot t^2) \cdot \frac{\Phi}{K_4}$

[Rechner öffnen ↗](#)

**ex**  $51.30539\text{N*m} = \left( 10.2\text{N/m}^2 \cdot (1.2\text{m})^2 \right) \cdot \frac{35\text{rad}}{10.02}$

## 29) Momente mit Extrados-Belastungen auf Arch Dam ↗

**fx**  $M_t = \sigma_e \cdot t \cdot t + F \cdot \frac{t}{6}$

[Rechner öffnen ↗](#)

**ex**  $48.71\text{N*m} = 25\text{N/m}^2 \cdot 1.2\text{m} \cdot 1.2\text{m} + 63.55\text{N} \cdot \frac{1.2\text{m}}{6}$



### 30) Momente mit Intrados-Spannungen auf Arch Dam ↗

$$fx \quad M_t = \frac{S \cdot t \cdot t - F \cdot t}{6}$$

[Rechner öffnen ↗](#)

$$ex \quad 47.29N*m = \frac{250N/m^2 \cdot 1.2m \cdot 1.2m - 63.55N \cdot 1.2m}{6}$$

### 31) Momente mit Rotation aufgrund des Moments am Arch Dam ↗

$$fx \quad M_t = \frac{\Phi \cdot (E \cdot t \cdot t)}{K_1}$$

[Rechner öffnen ↗](#)

$$ex \quad 51.35664N*m = \frac{35rad \cdot (10.2N/m^2 \cdot 1.2m \cdot 1.2m)}{10.01}$$

## Normaler Radialdruck von Bogenstaumauern ↗

### 32) Normaler radialer Druck an der Mittellinie bei gegebenem Moment an den Widerlagern des Bogendamms ↗

$$fx \quad P_v = \frac{F_C \cdot r \cdot \left( \left( \frac{\sin(\theta)}{\theta} \right) - \cos(\theta) \right) - (M_t)}{(r^2) \cdot \left( \left( \frac{\sin(\theta)}{\theta} \right) - \cos(\theta) \right)}$$

[Rechner öffnen ↗](#)

$$ex \quad 21.79792kPa/m^2 = \frac{120kN \cdot 5.5m \cdot \left( \left( \frac{\sin(30^\circ)}{30^\circ} \right) - \cos(30^\circ) \right) - (54.5N*m)}{\left( (5.5m)^2 \right) \cdot \left( \left( \frac{\sin(30^\circ)}{30^\circ} \right) - \cos(30^\circ) \right)}$$



### 33) Normaler radialer Druck an der Mittellinie bei gegebenem Moment an der Krone des Bogendamms ↗

**fx** 
$$P_v = \frac{F_C \cdot r \cdot \left(1 - \left(\frac{\sin(\theta)}{\theta}\right)\right) - (M_t)}{(r^2) \cdot \left(1 - \left(\frac{\sin(\theta)}{\theta}\right)\right)}$$

[Rechner öffnen ↗](#)

**ex** 
$$21.77821 \text{kPa/m}^2 = \frac{120 \text{kN} \cdot 5.5 \text{m} \cdot \left(1 - \left(\frac{\sin(30^\circ)}{30^\circ}\right)\right) - (54.5 \text{N} \cdot \text{m})}{\left((5.5 \text{m})^2\right) \cdot \left(1 - \left(\frac{\sin(30^\circ)}{30^\circ}\right)\right)}$$

### 34) Normaler radialer Druck an der Mittellinie bei gegebenem Schub an den Widerlagern des Bogendamms ↗

**fx** 
$$P_v = \left( \frac{P + F \cdot \cos(\theta)}{r - (r \cdot \cos(\theta))} \right)$$

[Rechner öffnen ↗](#)

**ex** 
$$21.78844 \text{kPa/m}^2 = \left( \frac{16 \text{kN/m} + 63.55 \text{N} \cdot \cos(30^\circ)}{5.5 \text{m} - (5.5 \text{m} \cdot \cos(30^\circ))} \right)$$



### 35) Normaler radialer Druck an der Mittellinie bei gegebenem Schub an der Krone des Bogendamms ↗

**fx**  $P_v = \frac{F_C}{(r) \cdot \left( 1 - \left( 2 \cdot \theta \cdot \frac{\sin\left(\theta \cdot \frac{\left(\frac{t}{r}\right)^2}{12}\right)}{D} \right) \right)}$

[Rechner öffnen ↗](#)

**ex**  $21.82293 \text{ kPa/m}^2 = \frac{120 \text{ kN}}{(5.5 \text{ m}) \cdot \left( 1 - \left( 2 \cdot 30^\circ \cdot \frac{\sin\left(30^\circ \cdot \frac{(1.2 \text{ m})^2}{12}\right)}{9.999 \text{ m}} \right) \right)}$

### Radiale Dicke des Elements ↗

#### 36) Radiale Dicke des Elements bei Drehung aufgrund der Scherung am Bogendamm ↗

**fx**  $t = F_s \cdot \frac{K_5}{E \cdot \Phi}$

[Rechner öffnen ↗](#)

**ex**  $1.290616 \text{ m} = 48.5 \text{ N} \cdot \frac{9.5}{10.2 \text{ N/m}^2 \cdot 35 \text{ rad}}$

#### 37) Radiale Dicke des Elements bei Drehung aufgrund der Verdrehung am Bogendamm ↗

**fx**  $t = \left( M \cdot \frac{K_4}{E \cdot \Phi} \right)^{0.5}$

[Rechner öffnen ↗](#)

**ex**  $1.196423 \text{ m} = \left( 51 \text{ N} \cdot \text{m} \cdot \frac{10.02}{10.2 \text{ N/m}^2 \cdot 35 \text{ rad}} \right)^{0.5}$



### 38) Radiale Dicke des Elements bei Drehung aufgrund des Moments am Bogendamm ↗

**fx**  $t = \left( M_t \cdot \frac{K_1}{E \cdot \Phi} \right)^{0.5}$

[Rechner öffnen ↗](#)

**ex**  $1.236178m = \left( 54.5N*m \cdot \frac{10.01}{10.2N/m^2 \cdot 35rad} \right)^{0.5}$

### 39) Radiale Dicke des Elements bei Durchbiegung aufgrund von Momenten am Bogendamm ↗

**fx**  $t = M_t \cdot \frac{K_5}{E \cdot \delta}$

[Rechner öffnen ↗](#)

**ex**  $1.055297m = 54.5N*m \cdot \frac{9.5}{10.2N/m^2 \cdot 48.1m}$

## Schub auf Arch Dam ↗

### 40) Schub am Crown of Arch Dam ↗

**fx**  $F = (p \cdot r) \cdot \left( 1 - \left( 2 \cdot \theta \cdot \frac{\sin\left(\theta \cdot \frac{\left(\frac{T_b}{r}\right)^2}{12}\right)}{D} \right) \right)$

[Rechner öffnen ↗](#)

**ex**  $43.98877N = (8 \cdot 5.5m) \cdot \left( 1 - \left( 2 \cdot 30^\circ \cdot \frac{\sin\left(30^\circ \cdot \frac{(1.3m)^2}{12}\right)}{9.999m} \right) \right)$



## 41) Schub an den Widerlagern des Bogendamms ↗

**fx**  $P = P_v \cdot r - (P_v \cdot r - F) \cdot \cos(\theta)$

[Rechner öffnen ↗](#)
**ex**

$$16.0449 \text{ kN/m} = 21.7 \text{ kPa/m}^2 \cdot 5.5 \text{ m} - (21.7 \text{ kPa/m}^2 \cdot 5.5 \text{ m} - 63.55 \text{ N}) \cdot \cos(30^\circ)$$

## 42) Schub an der Krone des Bogendamms gegebenes Moment an Widerlagern ↗

**fx**  $F = \frac{M_t}{r \cdot \left( \frac{\sin(\theta)}{\theta - (\cos(\theta))} \right)} + p \cdot r$

[Rechner öffnen ↗](#)

**ex**  $37.21373 \text{ N} = \frac{54.5 \text{ N*m}}{5.5 \text{ m} \cdot \left( \frac{\sin(30^\circ)}{30^\circ - (\cos(30^\circ))} \right)} + 8 \cdot 5.5 \text{ m}$

## 43) Schub aufgrund der Ablenkung aufgrund des Schubs am Bogendamm ↗

**fx**  $F = \delta \cdot \frac{E}{K_2}$

[Rechner öffnen ↗](#)

**ex**  $48.57624 \text{ N} = 48.1 \text{ m} \cdot \frac{10.2 \text{ N/m}^2}{10.1}$

## 44) Schub bei gegebenen Intrados-Spannungen am Bogendamm ↗

**fx**  $F = S \cdot T_b - 6 \cdot \frac{M_t}{T_b}$

[Rechner öffnen ↗](#)

**ex**  $73.46154 \text{ N} = 250 \text{ N/m}^2 \cdot 1.3 \text{ m} - 6 \cdot \frac{54.5 \text{ N*m}}{1.3 \text{ m}}$



**45) Schub gegeben Extrados Spannungen auf Arch Dam ↗**

**fx**  $F = S \cdot T_b + 6 \cdot \frac{M_t}{T_b^2}$

**Rechner öffnen ↗**

**ex**  $193.8161N = 250N/m^2 \cdot 1.3m + 6 \cdot \frac{54.5N*m}{(1.3m)^2}$



## Verwendete Variablen

- **A** Winkel zwischen Krone und reichlich vorhandenen Radien (*Bogenmaß*)
- **D** Durchmesser (*Meter*)
- **E** Elastizitätsmodul von Rock (*Newton / Quadratmeter*)
- **F** Schub von Abutments (*Newton*)
- **F<sub>C</sub>** Stoß auf die Krone (*Kilonewton*)
- **F<sub>s</sub>** Scherkraft (*Newton*)
- **K<sub>1</sub>** Konstante K1
- **K<sub>2</sub>** Konstante K2
- **K<sub>3</sub>** Konstante K3
- **K<sub>4</sub>** Konstante K4
- **K<sub>5</sub>** Konstante K5
- **M** Cantilever-Drehmoment (*Newtonmeter*)
- **M<sub>t</sub>** Auf Arch Dam einwirkender Moment (*Newtonmeter*)
- **p** Normaler radialer Druck
- **P** Schub durch Wasser (*Kilonewton pro Meter*)
- **P<sub>v</sub>** Radialdruck (*Kilopascal / Quadratmeter*)
- **r** Radius zur Mittellinie des Bogens (*Meter*)
- **S** Intrados-Stress (*Newton / Quadratmeter*)
- **t** Horizontale Dicke eines Bogens (*Meter*)
- **T** Dicke des Rundbogens (*Meter*)
- **T<sub>b</sub>** Basisdicke (*Meter*)
- **δ** Durchbiegung aufgrund von Momenten am Arch Dam (*Meter*)
- **θ** Theta (*Grad*)
- **σ<sub>e</sub>** Extrados Stress (*Newton pro Quadratmeter*)
- **Φ** Rotationswinkel (*Bogenmaß*)



# Konstanten, Funktionen, verwendete Messungen

- **Funktion:** **acos**,  $\text{acos}(\text{Number})$   
*Inverse trigonometric cosine function*
- **Funktion:** **cos**,  $\text{cos}(\text{Angle})$   
*Trigonometric cosine function*
- **Funktion:** **sin**,  $\text{sin}(\text{Angle})$   
*Trigonometric sine function*
- **Messung:** **Länge** in Meter (m)  
*Länge Einheitenumrechnung* ↗
- **Messung:** **Druck** in Newton / Quadratmeter ( $\text{N}/\text{m}^2$ )  
*Druck Einheitenumrechnung* ↗
- **Messung:** **Energie** in Newtonmeter ( $\text{N}\cdot\text{m}$ )  
*Energie Einheitenumrechnung* ↗
- **Messung:** **Macht** in Newton (N), Kilonewton (kN)  
*Macht Einheitenumrechnung* ↗
- **Messung:** **Winkel** in Grad (°), Bogenmaß (rad)  
*Winkel Einheitenumrechnung* ↗
- **Messung:** **Oberflächenspannung** in Kilonewton pro Meter (kN/m)  
*Oberflächenspannung Einheitenumrechnung* ↗
- **Messung:** **Drehmoment** in Newtonmeter ( $\text{N}\cdot\text{m}$ )  
*Drehmoment Einheitenumrechnung* ↗
- **Messung:** **Radialer Druck** in Kilopascal / Quadratmeter ( $\text{kPa}/\text{m}^2$ )  
*Radialer Druck Einheitenumrechnung* ↗
- **Messung:** **Betonen** in Newton pro Quadratmeter ( $\text{N}/\text{m}^2$ )  
*Betonen Einheitenumrechnung* ↗



## Überprüfen Sie andere Formellisten

- Arch Dams Formeln 
- Stützdämme Formeln 
- Erddamm und Schwerkraftdamm Formeln 

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

### PDF Verfügbar in

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

11/29/2023 | 4:56:23 AM UTC

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

