

Seite 181: „ θ = Wellenangriffswinkel bezogen auf die Normale zur Küstenlinie“

Ergänzung: „Der Wellenangriffswinkel θ sollte um bis zu 15° senkrechter angesetzt werden, um Unsicherheiten in der Bestimmung auszugleichen“

Seite 182: „ ρ_w = Dichte des Seewassers [t/m^3]“ statt „...[kg/m^3]“

Seite 182: Auftriebsdruck

$$\text{» } p_u = \frac{1}{2} \cdot (1 + \cos \theta) \alpha_1 \cdot \alpha_3 \cdot \rho_w \cdot g \cdot H_D \text{ «} \quad \text{statt » } p_u = \dots (1 + \cos \beta) \dots \text{ «}$$

Seite 182: Drehmoment um die Caisson-Hinterkante

„...und die Auftriebskraft F_u entstehen folgende Drehmomente [kNm/m]“ statt „... F_u [kNm/m]“

Seite 182: Drehmoment um die Caisson-Hinterkante

$$\text{» } M_{F_h} = \frac{1}{6} \cdot (2p_1 + p_3) h^2 + \frac{1}{2} \cdot (p_1 + p_4) h R_C + \frac{1}{6} \cdot (p_1 + 2p_4) R_C^2 \text{ «}$$

statt » $M_{F_h} = \dots + \dots \cdot h^2 R_C^2 + \dots$ «

Seite 183: Abbildung: Die auf der rechten Seite (Landseite) des Bauwerks angetragene Druckverteilung sowie die zugehörige Kraft F_{h-} entsteht auf der linken Seite (Seeseite) beim Auftreten eines Wellentals

Seite 185: (a) Mauer seewärts der Uferlinie in Abbildung:

$$\text{» } p_{\text{stat}} = \rho \cdot g \cdot d_w \text{ «} \quad \text{statt » } p_{\text{stat}} = \rho \cdot g \cdot d_{w1} \text{ «}$$

Seite 185: (b) Mauer landwärts der Uferlinie in Abbildung:

$$\text{» } F_{w0} = \frac{1}{2} \cdot \rho \cdot g \cdot h_{w2}^2 \text{ «} \quad \text{statt » } F_{w0} = \rho \cdot g \cdot d_b \cdot h_{w2} \text{ «}$$

$$\text{» } F_{\text{Stau}} = \frac{1}{2} \cdot \rho \cdot g \cdot d_b \cdot h_{w2} \cdot \left(1 - \frac{x_2}{x_A}\right)^2 \text{ «} \quad \text{statt » } F_{\text{Stau}} = \frac{1}{2} \cdot \rho \cdot g \cdot h_{w2}^2 \text{ «}$$

unter Abbildung:

$$\text{» } F_w = F_{w0} + F_{\text{Stau}} = \frac{1}{2} \cdot \rho \cdot g \cdot h_{w2}^2 + \frac{1}{2} \cdot \rho \cdot g \cdot d_b \cdot h_{w2} \cdot \left(1 - \frac{x_2}{x_A}\right)^2 \text{ «}$$

statt » $F_w = \dots + \frac{1}{2} \cdot \rho \cdot g \cdot d_b \cdot h_{w2} \text{ «}$

Seite 187: letzte Zeile:

„(siehe Oumeraci et al., 2001)“ statt „(siehe Abb. A.4.3.12)“