

Handbuch Ökologische Durchgängigkeit

Anhang „Schlitzpass“

Kapitel „Passierbarkeit“

Thema „Beckenbreite bei Schlitzpässen“

1 Bezug zum DWA-M 509

Im DWA-M 509 finden sich bezüglich der Beckenbreite von Schlitzpässen unterschiedliche Angaben. Es gibt den folgenden Widerspruch:

- In Kapitel 4.6.3.7 auf S. 122 wird in Gleichung 4.7 der Zusammenhang $b_{LB} = L_{LB} * 1/2$ bis $2/3$ aufgeführt.
- In Kapitel 8.2.4.2 auf S. 239 wird in Gleichung 8.9 empfohlen, den Zusammenhang $b \approx L_{LB} * 3/4$ anzuwenden.

2 Bedarf

Widerspruch der Aussagen

3 Konkretisierung des DWA-M 509

Für Schlitzpässe soll der im Kapitel 8.2.4.2 in Gleichung 8.9 genannte Zusammenhang $b \approx L_{LB} * 3/4$ angewendet werden.

Dies gilt für Standardbecken. Wendebecken und Überleitungskanäle müssen gesondert bemessen werden.