

## **Brutflöße für Flußseeschwalben**

**Flußseeschwalben finden in der von den Menschen veränderten Landschaft kaum noch geeignete Lebensräume für das Brutgeschäft. Besonders im Binnenland sind vegetationsarme Sandbänke, die von den Flußseeschwalben bevorzugt werden, kaum noch anzutreffen. Deshalb werden den Seeschwalben von Vogelkundlern schon länger künstliche Ersatzlebensräume in Form von Brutflößen zur Verfügung gestellt.**

**Auch von mir wurden in den letzten Jahren solche Flöße für das FFH-Gebiet Wittensee und andere Gewässer gebaut und erfolgreich eingesetzt. Die Flöße werden aus sibirischer Lärche gefertigt. Diese Holzart hat sich für feuchte Bereiche bewährt und verspricht bei entsprechender luftiger Zwischenlagerung der Flöße im Winter eine entsprechende Lebensdauer.**

**Das Brutfloß hat eine Grösse von 5,36 x 1,89 m und besteht aus 4 Einzelflößen, die im Wasser zu einer Einheit zusammengefügt werden.**

**Mit einem umlaufenden Spannungsgurt wird das Floß stabil verbunden. Als Auftriebskörper werden Polystrol-Hartschaumplatten in 2x14 cm Dicke verwendet und mit einem Filtervlies zur Aufnahme der erforderlichen Kiesabdeckung abgedeckt.**

**Das Floß erhält vier Ankerösen an denen später die Ankerseile mit den Betongewichten befestigt werden. Zum Schutz der Küken gegen Prädatoren werden auf dem Floß acht hölzerne Schutzhauben ausgelegt. Ausserdem werden zwei Aufstiegshilfen montiert, welche nach meinen Erfahrungen von Küken genutzt werden, die über Bord gefallen sind.**

**Die einzelnen Floßteile haben ohne Kiesbett ein Gewicht von ca. 100 kg und können von 4 Personen getragen werden.**

**Mit Kiesbettung wiegen die Einzelflöße ca. 240 kg, sodaß ein Hebegerät erforderlich ist (Trecker o.ä.).**

**Falls gewünscht werden die Flöße von mir vor Ort fertig montiert und nach Angaben des Bestellers auf dem Gewässer betriebsfertig verankert.**

**Falls Sie ergänzende Fragen zum Brutfloß haben, stehen wir Ihnen jederzeit gern zur Verfügung.**