

Zu Frage A: Lärmaktionsplanung:

Die Verkehrszahlen wurden vom Land Schleswig-Holstein zur Verfügung gestellt – das Jahr der Zählung war überwiegend **2012**.

Ausnahmen sind in den beiden Anlagen beigelegt:

Plan: Blaue Straßen sind Ausnahmen mit Zähljahr **2015**.

Tabelle: Dies sind die Straßen (blau im Plan mit Zähljahr **2015**).

Zu den Fragen unter B - Moorwanderwegbrücke:

1.

Ein komplettes Brückensegment wiegt ca. 900 kg. 150 kg für die beiden Schwimmkörper und 750 kg für das tragende Stahlgerüst mit Holzbohlenbelag und Holzgeländer.

Bei Beschädigungen an einem Brückensegment kann dieses Brückensegment ausgetauscht werden. Das bedeutet nicht, dass das gesamte Brückensegment inkl. der beiden Schwimmkörper in einem Stück ausgetauscht werden kann. Da alle Komponenten miteinander verschraubt sind, können die beschädigten Teile auch einzeln ausgetauscht werden. Je nach dem was genau beschädigt worden ist. Sollte ein Schwimmkörper beschädigt sein, muss das entsprechende Brückensegment vor Ort so weit auseinander gebaut werden, dass der beschädigte Schwimmkörper ausgetauscht werden kann.

Das leichte austauschen von Brückensegmenten bedeutet, dass bei Beschädigungen an einzelnen Teilen nicht die gesamte 320 m lange Brücke bearbeitet werden muss, sondern immer nur innerhalb eines Brückensegmentes.

2.

Die Verbindung der einzelnen Brückensegmente erfolgt nicht über die Gummimatten. Diese dienen lediglich als Schutz vorm Einklemmen im Bereich des Belages zwischen zwei Brückensegmenten. Die Verbindung der Brückensegmente erfolgt über 2 Doppelstahllaschen. Diese sind auf der einen Seite mit den beiden Hauptträgern fest verschraubt, auf der anderen Seite über Langlöcher beweglich verschraubt.

Die Gummimatten sind immer nur auf einer Seite mit dem Brückensegment fest verschraubt. Das andere Ende liegt lose auf dem Belag des folgenden Brückensegment um die Beweglichkeit zu gewährleisten zu können.

3.

Der geprüfte PH-Wert des Moorwassers liegt zwischen 6,7 und 7,5. Also kein besonders aggressives Wasser. Das ausgewählte V2A Edelstahlblech ist für diese Umgebung gut geeignet. Sollten keine zusätzlichen mechanischen oder chemischen Einwirkungen auf das Edelstahlblech einwirken, ist das Material unverwundlich. Hierfür gibt es keine Garantie. Es kann aber von einer Lebensdauer von 30 - 50 Jahren ausgegangen werden.