## **Berichtsvorlage Stadt Ratzeburg**

Stadt Ratzeburg 2008 – 2013

Datum: 19.02.2013 SR/BerVoSr/209/2013

Gremium	Datum	Behandlung
Planungs-, Bau- und	25.02.2013	Ö
Umweltausschuss		

Verfasser: Klossek FB/Az: 6/ 66

# Brückenprüfung 2012, Teil 2

#### **Zusammenfassung:**

Auf der Grundlage der DIN 1076 wurden die städtischen Brücken in Bezug auf Standsicherheit, Verkehrssicherheit und Dauerhaftigkeit überprüft.

Für die "Seufzerbrücke" Am Mühlengraben/ Waldesruher Weg wurde eine Hauptprüfung durchgeführt. Ebenfalls musste die Brücke zwischen der Straße Dermin und der Straße Röpersberg einer Hauptprüfung unterzogen werden. Die Brücke am Schwanenteich wurde im Rahmen einer Zwischenprüfung untersucht. Die Ergebnisse sind den beigefügten Prüfberichten zu entnehmen.

Bürgermeister	Verfasser

#### elektronisch unterschrieben und freigegeben durch:

Lutz Jakubczak am 15.02.2013 Bürgermeister Rainer Voß am 19.02.2013

### Sachverhalt:

Die Bauwerksprüfungen wurden am 19.12.2012 abgeschlossen und anschließend von den lizensierten Brückenbausachverständigen ausgewertet. Aufgrund der besonderen Schwierigkeiten hinsichtlich Höhe und Begrünung wurden an der Brücke Dermin/Röpersberg Industriekletterer eingesetzt. Eine deutliche Abweichung von den vorangegangenen Untersuchungen trat nur im Bereich der Brücke Dermin/Röpersberg auf. Hier ist die Bewertung von 3,5 auf 3,9 gerutscht.

Als zusätzliche Sicherung werden Stahlnetze an der Seufzerbrücke montiert um herabfallende Betonteile aufzufangen. Bisher erfolgte die Sicherung mittels Kunststoffnetzen.