

Gremium	Datum	Behandlung
Planungs-, Bau- und Umweltausschuss	09.11.2015	Ö

Verfasser: Klossek

FB/Az: 6/ 66

Brückenprüfung nach DIN 1076

Zusammenfassung:

Auf der Grundlage der DIN 1076 wurde die Brückenprüfung für folgende Bauwerke durchgeführt:

- B 208, Brücke Lüneburger Damm / Verbindungskanal
- Brücke Kleinbahndamm / Küchensee
- Brücke Wanderweg / Kleiner Küchensee
- Fußgängerbrücke Schwanenteich
- Fußgängerbrücke Röpersberg – ehemaliger Kleinbahneinschnitt
- Fußgängerbrücke Holthude am Wanderweg
- „Seufzer-/ Kamelbrücke“

Bürgermeister

Verfasser

elektronisch unterschrieben und freigegeben durch:

Michael Wolf am 28.10.2015

Bürgermeister Voß am 28.10.2015

Sachverhalt:

Für die o.a. Brückenbauwerke wurde gemäß Bauwerksprüfung nach DIN 1076, die erforderliche Zwischenprüfung (alle 3 Jahre) durchgeführt.

Die Ergebnisse mit der entsprechenden Zustandsnote sind den Prüfberichten zu entnehmen. Die Prüfung wurde durch das Unternehmen KIWA durchgeführt.

Die Benotung ist im beigefügten Beiblatt, Tabelle 3 - Beschreibung Zustandsnote – gemäß RI-EBW-PRÜF (3) zu entnehmen.

Ergänzend zu der Bauwerksprüfung wurde eine Betonuntersuchung für die „Seufzer-/ Kamelbrücke“ durchgeführt, um festzustellen, ob die im Jahre 2001 unter Denkmalschutz gestellte Brücke (das zweitälteste Monier-Betonbrückenbauwerk Deutschlands) technisch „noch zu retten ist“ oder ein Abriss ansteht. Das Ergebnis ist, dass dieses Brückenbauwerk stark sanierungsbedürftig ist und durch geeignete bauliche Sanierungsmaßnahmen instandgesetzt werden kann.

