

T/B-Ü Eingelaufen
10. Dez. 2008

Beilage

Statik
Tragwerkeplanung
Baukonstruktion

Dr. Kreutz+Partner
BERATENDE INGENIEURE

Tel: (0700) 90403-018 · Fax: (0700) 90403-020
mail@dr-kreutz.de · www.dr-kreutz.de

Dr. Kreutz+Partner · Hintere Ledergasse 18 · 90403 Nürnberg

Stadt Nürnberg - TIEFBAUAMT
Brückenbau und Wasserwirtschaft
FB Überwachung (T/B-Ü)
Herrn Bethmann
Peuntgasse 5

90402 Nürnberg

Geschäftsführende Partner
Dr.-Ing. Alexander Hentschel
Dr.-Ing. Johannes-Stefan Kreutz
Dipl.-Ing. (FH) Christian Männl

Hintere Ledergasse 18 · 90403 Nürnberg
Prof. Dr.-Ing. Rudolf Petri
Dipl.-Ing. (FH) Thomas Scherf
Dipl.-Ing. (FH) Andreas Thumann

Bruckmanning 38 · 85764 Oberschleißheim
Dipl.-Ing. (FH) Gerald Wanninger

Schreiberstraße 9 · 96049 Bamberg
Dipl.-Ing. Univ. Michael Putz

08. Dezember 2008

Seite 1 von 1

BW 1.015 Kettensteg
Abgeschlossener Prüfbericht 2008 S1 vom 24.11.2008
Zustandsnote 3,8

Sehr geehrter Herr Bethmann,

auf Grundlage des übergebenen Prüfberichtes mit der Zustandsnote 3,8 und den während der Besichtigung der Holzjoche und Fundamentierungen an der Brückenunterseite festgestellten weiteren Schädigungen an der Brückenunterseite empfehlen wir dringend eine vollständige Sanierung des Kettenstegs.

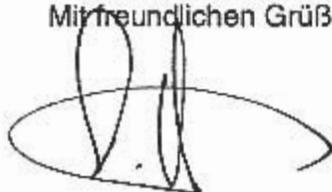
Die im Schreiben vom 03. März 2008 beschriebene Resttragfähigkeit von ein bis eineinhalb Jahren muss auf Grund der lokal teilweise starken Schädigung der Holzbauteile durch Fäulnis und der starken Korrosion der Stahlbauteile insbesondere im Bereich der Anschlüsse aus unserer Sicht reduziert werden.

Dies gilt insbesondere für den nördlichen Brückenteil. Hier sollte eine Sanierung oder bereichsweise Sperrung zur Reduzierung der Verkehrslasten bereits in der zweiten Jahreshälfte 2009 erfolgen.

Die Kosten für eine vollständige Sanierung des Kettenstegs schätzen wir auf dem aktuellen Kenntnisstand für die baukonstruktiven Aufwände ohne Berücksichtigung der Belange des Denkmalschutzes auf etwa 480.000 Euro, netto.

Für Rückfragen und weitere Beratungsleistungen stehen wir Ihnen jederzeit sehr gerne zur Verfügung.

Mit freundlichen Grüßen



Dr.-Ing. Alexander Hentschel

Bankverbindung: Commerzbank Nürnberg
BLZ 780 400 61 · Kontonummer: 5 32 00 31

Amtsgericht Nürnberg, PR 36
Steuernummer: 240/156/02003