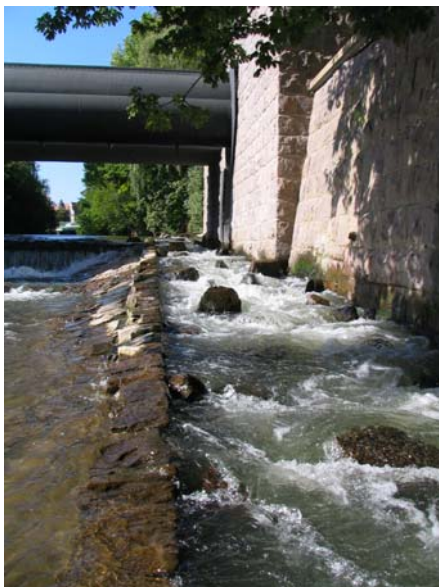


Neumühlenwehr am Chemnitzfluss an der Georgbrücke in Chemnitz

Bauwerksprüfung Wasserbau und Massivbau



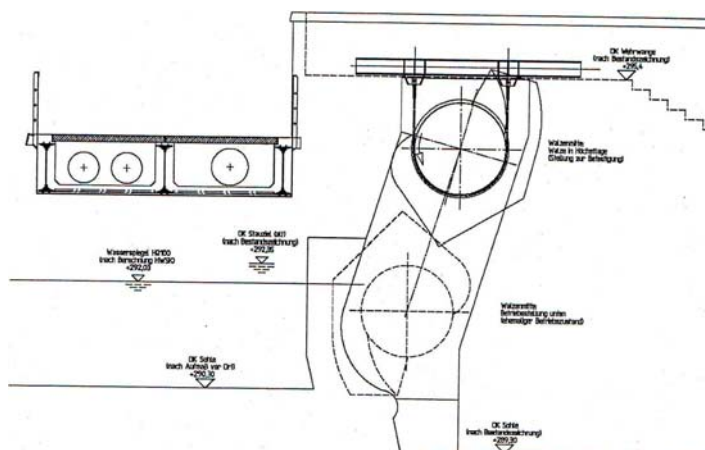
Blick auf die Wehranlage von Unterstrom



Fischaufstiegsanlage



Walzenwange



Regelquerschnitt
Fußgängerbrücke
mit Schnitt durch
Wehrwalze und
Blick auf die
Walzenwange

Bauherr:
Freistaat Sachsen
Vertreten durch das SIB
Staatsbetrieb Sächsisches
Immobilien- und
Baumanagement
NL Chemnitz
Brückenstraße 12
09111 Chemnitz

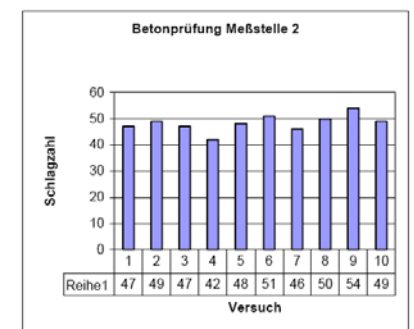
Ausführung 2005

Bauwerksdaten:

- Technisches Denkmal von 1926
Walzenwehr mit massiven
Wehrwangen aus Quadermauerwerk
(Stilllegung 1969/ bis 1992
Brauchwasserentnahme)
historischer Teil der Erzeugeranlage
im Gelände des ehemaligen Eltwerkes
- Fußgängerbrücke, 3-stegig, Stahl mit
verbundlosen Stahlbetondeckplatten
- Fischaufstiegsanlage als Rauherinne
- Bauwerkslänge 43,57 m
- lichte Höhe 3,19 m
- lichte Weite 13,99 m

Leistungen:

- Bauwerksprüfung H 2005
nach DIN 1076 vor VOB-Abnahme
- Materialprüfung



Zerstörungsfreie Betonprüfung