

INSTANDSETZUNG SCHLEUSE „LANGER TRÖDEL“ PRÜFUNG



BESCHREIBUNG

Im Einzelnen sollte die Wiederschiffbarmachung ehemaliger Wasserstraßen in und um Oranienburg, des langen Trödels sowie des Werbellinkanals erfolgen. Ziel war es, künftig eine bootsführerscheinfreie Befahrung in der Region zu ermöglichen. Der Lange Trödel stellt das Kernprojekt des Gesamtvorhabens dar. Der ehemalige, nicht mehr genutzte Kanalabschnitt des Finowkanals verläuft zwischen Liebenwalde und Zerpenschleuse über eine Gesamtlänge von rund 10 km. Als entscheidendes Bindeglied zwischen den beiden Landkreisen Oberhavel und Barnim ist erst durch dessen Ausbau die Realisierung des Gesamtprojektes möglich geworden.



fertig gestellte Hubbrücke

PROJEKTANSCHRIFT

Schleuse „Langer Trödel“ in Zerpenschleuse

AUFTRAGGEBER

Wasser – und Bodenverband Schnelle Havel

PROJEKTZEITRAUM

2011 - 2015

BAUKOSTEN

nicht verfügbar

PLANUNGSBETEILIGTE

- SKP-I: Dr.-Ing. Hartmut Kalleja
- SKP-I: Dipl.-Ing. Michael Kalinowski

LEISTUNGSSCHWERPUNKTE

- Neubau der Schleusenkammer
L = 41,5 m x 6,20 m
mit Ober- und Unterhaupt L = 9,0 m
- Neubau der Stemmtore mit
Fertigungsüberwachung
- Neubau der Wehranlage und des Wehrauslaufes
- Neubau der Straßenbrücke L = 4,25 m
- Neubau der Steganlagen sowie der
Dalben in den Vorhäfen
- Konstruktive Bauüberwachung für den
Neubau von 3 Brücken, davon 2 Hubbrücken



fertig gestellte Klappbrücke



Mit Dammtafeln verschlossenes
Oberhaupt





Baugrubenverbau, Bodenplatte mit Segmenten der Kammerwände



Mit Dammtafeln abgedichtete, fertig gestellte Schleusenammer



Schleusentor am Oberhaupt



Schleusentor am Unterhaupt

**SPECHT KALLEJA + PARTNER
BERATENDE INGENIEURE GmbH**
Ingenieurbüro für Bauwesen

Keplerstraße 8 - 10 · 10589 Berlin
Tel.: +49 30 290 277 - 100
Fax: +49 30 290 277 - 999
service@skp-ingenieure.com
www.bauwerkplan.com

Geschäftsführer
Dr.-Ing. Hartmut Kalleja
Dipl.-Ing. Wolfram Steinke
Dr.-Ing. André Molkenthin
Dipl.-Wi.-Ing. Ben Stoffregen, MBA

Amtsgericht Berlin Charlottenburg
HRB 41962
USt-IdNr. DE136568636

Commerzbank AG
BIC: COBADEFFXXX
IBAN: DE47 1004 0000 0179 7778 00

Berliner Volksbank
BIC: BEVODE33
IBAN: DE50 1009 0000 3574 2140 08