

Fließgewässer Biela in Königstein (Sachsen)

Wasserbau

I PROJEKTBEZEICHNUNG

BIELA – Ortslage Königstein
Gutachten über die erforderlichen Gewässerunterhaltungsmaßnahmen für Fließgewässer I. Ordnung

I LEISTUNGEN

Zustandserfassung des Gewässers vor Ort,
Erstellung eines Gewässerkatasters ,
Erarbeitung eines Unterhaltungsplanes mit
Darstellung und Erläuterung der erforderlichen
Unterhaltungsmaßnahmen unter besonderer
Berücksichtigung der angrenzenden Natur- und
Landschaftsschutzgebiete,
Abschnittsweise Erstellung von Kostenprognosen,
Fotodokumentation,
Integration aller erhobenen Daten in das
behördliche GIS-System (ArcView / ArcGIS)

I PROJEKTDATEN

Gewässer 1. Ordnung
Länge des Flussabschnittes ca. 3,8 km

I PLANUNGSZEITRAUM

Oktober 2006 - Juli 2007

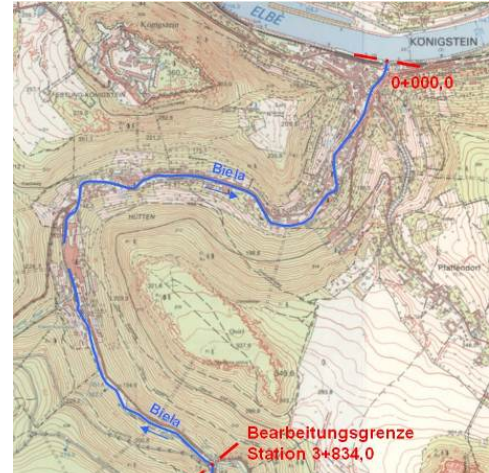
I AUFTRAGGEBER

LTV Sachsen, Betrieb Oberes Elbtal
Landeshauptstadt Dresden, Umweltamt
Ansprechpartner: Frau Menzel (LTV)
Telefon: 03501 / 796 360

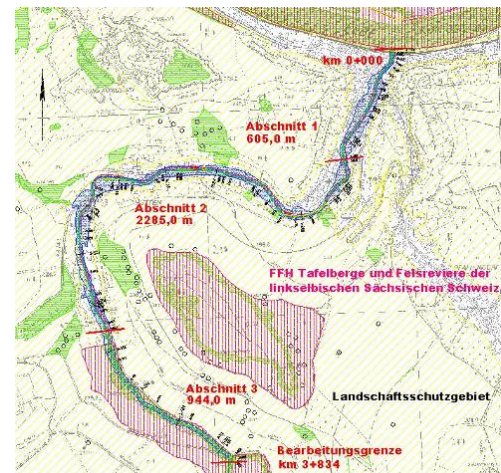
I BEARBEITUNG

Dipl. Ing. S. Stemmler
Dipl.-Ing. R. Groth
Dipl. Ing. T. Knoblauch

Übersichts-
lageplan
Bearbeitungs-
gebiete



Übersichts-
lageplan
Schutzgebiete



I PROJEKTbeschreibung

- Erstellung eines Gewässerunterhaltungsplan vor dem Hintergrund eines naturräumlich sensiblen Umfeldes
- Berücksichtigung von unmittelbar in der Nachbarschaft befindlichen Schutzgebieten (FFH, LSG)
- Erfassung und Aufbereitung erfolgte GIS-gestützt

Gerinneprofil in
der Ortslage
Königstein
(technisch
ausgebauter
Flussabschnitt)



Niederlassungen Dippoldiswalde & Görlitz