Gestión del Proyecto del Concepto de Protección contra Inundaciones y Mapas de Riesgo para el Río II. Order

Protección Preventiva contra Inundaciones



09117 Chemnitz • Jagdschänkenstraße 52 Tel.: +49 (0) 371 881 22 39 • Fax: +49 (0) 371 881 45 89 E-mail: info@cue-chemnitz.de Internet: www.cue-chemnitz.de

Objetivo: Gestión del proyecto para el

desarrollo de un sistema de protección contra inundaciones a través de mapas de riesgo

Localización: Regiones de Sajonia, Suiza y

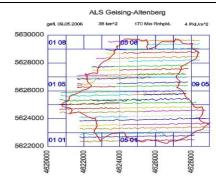
Weißeritz

Cliente: Ciudad de Geising

Beneficiario: Ciudades de Geising y Altenberg

Periodo: 2006

Presupuesto: 28.500 €







Ejecución del proyecto:

Servicios de gestión del proyecto de un río de aprox. 55 km para la zona origen de las inundaciones de Müglitz y Weißeritz (Montañas Osterz) del río II. Order a través de los siguientes pasos:

- Reconocimiento aéreo a través de escaneado láser incluyendo el establecimiento de DGM/DTM (aprox. 50 km²)
- Medidas terrestres suplemetarias (medida del perfil lateral, del corte longitudinal, estructuras de gestión del agua, túneles mineros)
- Modelización N-A incluyendo la evaluación del vertido y los valores pico de los resultados de HQ (T)
- Concepto de prevención contra inundaciones incluyendo el desarrollo del área de inundación en las condiciones actuales y planificadas
- Plan de contra-medidas con análisis de coste beneficio
- Mapas de riesgo HQ (T)
 - Volumen de inversión: aprox. 280.000 €

