Erfassung und Darstellung der Überschwemmungsgrenzen des Hochwassers vom August 2002

C&E · Consulting und Engineering GmbH

D-09117 Chemnitz • Jagdschänkenstraße 52
Tel.: +49 (0) 371 881 4228 • Fax: +49 (0) 371 881 4311
E-mail: info@cue-chemnitz.de
Internet: www.cue-chemnitz.de

Projektziel: Mit der Erfassung der Überschwemmungsgrenzen des Hochwassers im August 2002 sollen die vorhandenen und potenziellen Retentionsräume erkannt werden, um diese im Sinne eines vorbeugenden und zukunftsorientierten Hochwasserschutzes freizuhalten und zu sichern.

Ort: Sachsen

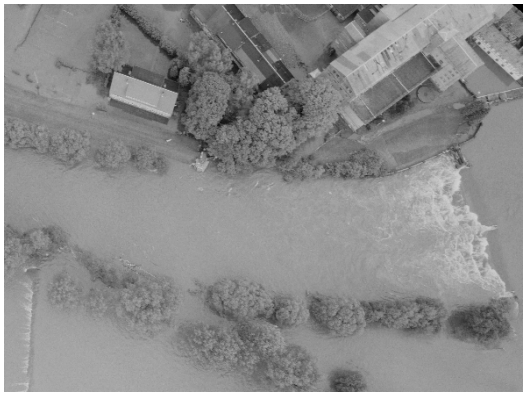
Auftraggeber: StUFA Chemnitz

Leistungs-empfänger: Freistaat Sachsen

Jahr: 2003

Ausgangssituation:

Für 11 Fließgewässer 1. Ordnung mit einer Gesamtlänge von 382 km wurden während des Hochwassers im August 2002 keine oder nur lückenhaft Luftbildaufnahmen angefertigt. Es bestand daher die Aufgabe, die maximalen Ausuferungsgrenzen der betreffenden Flussabschnitte durch örtliche Befragungen und Auswertung weiterer verfügbarer Informationen zu ermitteln.



Projektleistungen:

- Erfassung der Angaben zu Ausuferungsflächen in den Gemeinden
- Integration vorhandener Luftbild-Informationen
- Plausibilitätsprüfung
- Digitale Darstellung der Ergebnisse