



Quer- und Längsprofilmessungen Murg

Referenzprojekt Flussvermessung

Objekt	Murg: Mündung Thur – Kantonsgrenze SG
Projektumfang	Aufnahme und Auswertung von Quer- und Längsprofilen sowie Kunstbauten
Ausführungsjahr	2010-2011
Auftraggeber	Bundesamt für Umwelt / Amt für Umwelt Kanton Thurgau
Projektbeteiligte	Die Vermessungsarbeiten wurden in Zusammenarbeit mit den Vertretern des BAFU bzw. AfU TG durchgeführt.
Projektleitung	Rolf Hugentobler
Leistungen geotopo	Vermessung von Querprofilen sowie Kunstbauten wie Wehre, Schwellen und Brücken; Auswertung in Form von Plänen; Aufbereitung und Export der Daten in INTERLIS2 gemäss Datenmodell BAFU sowie in diversen anderen Datenformaten als Grundlage für weitere Planer
Kundennutzen	Das Bundesamt für Umwelt BAFU benötigt von den Flüssen seines Zuständigkeitsbereichs periodische Aufnahmen für die Ermittlung von Veränderungen, insbesondere an der Flusssohle. Die Resultate sind die Grundlage für allfällige Massnahmen zum Schutz vor Hochwasser. Analoge Messungen werden auch für das Amt für Umwelt des Kantons Thurgau von „seinen“ Flussabschnitten benötigt.

