



Tiefenschärfe – hochauflösende Vermessung Bodensee

Dr. Martin Wessels

Zwischen April 2013 und September 2015 wurde der Bodensee im Auftrag der „Internationalen Gewässerschutzkommission für den Bodensee“ mit Teilfinanzierung durch das INTERREG-Programm der EU in einem grenzüberschreitenden Projekt neu vermessen. Die Vermessungsverwaltungen aus den Bodenseeanrainerländern unterstützten das Projekt.

Zum Einsatz kamen Fächerecholot und bathymetrisches Laserscanning, mit deren Hilfe ein weithin sichtbarer Meilenstein in der Gewässervermessung und für einen vorsorgenden Gewässerschutz gesetzt wurde.

In dem Vortrag zur Bodensee-Tiefenvermessung werden sämtliche Aspekte des Projektes thematisiert: Projektplanung, eingesetzte Technik, Ergebnisse und erste Verwendungen der Daten, aber auch die auftretenden Probleme bei der Durchführung eines solch komplexen und innovativen Projektes.