

Investigatii batimetrice

Batimetria poate fi considerata echivalentul acvatic al altimetriei. Reprezentand o ramura a hidrometriei, batimetria se ocupa cu masurarea adancimii apei in mari, lacuri si rauri, putandu-se realiza harti ale reliefului subacvatic al acestora.



Coroborand tehnica masuratorilor de adancime cu ajutorul sonarului si pozitionarea exacta utilizand tehnologia GPS, putem realiza pentru dumneavoastra harti de adancime sau harti ale reliefului fundamentului de lacuri sau rauri precum si profile batimetrice pe zonele de interes.

Acest tip de masuratori isi gaseste aplicabilitatea in diferite domenii de activitate si poate contribui la o buna cunoastere a conditiilor geo-morfologice de lucru:

- **Monitorizarea colmatarii lacurilor si raurilor**
- **Monitorizarea excavatiilor din balastiere**
- **Explorarea agregatelor minerale de rau**
- **Alcatuirea hartilor de risc la inundatii**
- **Sectiuni si harti batimetrice**
- **Sudii hidrologice**