

U-BOOT P-63: EINSATZMÖGLICHKEITEN

EINSATZGEBIETE

Der Vierwaldstättersee bietet sich angesichts seiner vielfältigen Sehenswürdigkeiten wie Wracks, Unterwasserwelt, Topografie und Sichtweite geradezu als Hauptort für Tauchfahrten an. Der Tourenplan von Subspirit wird laufend durch neue spannende Wracks ergänzt. Gelegentlich werden auch Spezialfahrten in anderen Seen der Schweiz durchgeführt, die das Angebot von Subspirit erweitern. Zudem wird das U-Boot auch für technische Arbeiten in Stauseen eingesetzt.

- Binnenseen
- Stauseen
- Oberwasser Staubereich Flusskraftwerke
- Küstengewässer

EINSATZBEREICHE

Mit seinen Instrumenten ist das U-Boot P-63 in der Lage, nebst kommerziellen Gästefahrten auch technische Einsätze auszuführen. Die ursprünglichen Einsatzbereiche des U-Boots waren Inspektionen auf Risse und Schäden an Staumauern sowie die Kontrolle von Stauseeabflüssen. Diese sind nach wie vor einige der Hauptaufgaben im technischen Bereich. Dazu kommen Ortung und Wartung von Kabeln und Leitungen in Seen, die oft auf keiner Karte mehr zu finden sind. Digitale Seegrundaufnahmen, hochpräzise Vermessungen sowie Film- und Fotoaufnahmen sind weitere Dienstleistungen, die von Subspirit ausgeführt werden. Für Behörden können Such- und mit dem Greifarm Bergungsaufgaben ausgeführt werden.

- Inspektion von Staumauern und deren technischen Einrichtungen
- Wartung und Instandhaltung der Bauwerke und Infrastrukturen
- Ortung und Inspektion von Seeleitungen (Gas-, Abwasser-, Trinkwasser-, Elektroleitungen)
- Einmessen von Kabel- und Leitungstrassen
- Lokalisieren von Kabel- und Leitungsschäden
- Erstellen von digitalen Seegrundprofilen (Auswertung als Geländemodell)
- Sucheinsätze und Bergungen
- Einsätze für Forschung und Archäologie
- Film- und Fotoaufnahmen
- Passagierfahrten