

# Ein Blick unter Wasser

## Wasserwacht erstellt Gewässerkarten für die Seen im Landkreis Cham

**Cham.** (ge) Alexander Schramm hat sich ein Mammutprogramm vorgenommen: Der Informatiker und stellvertretende Vorsitzende der Chamer Wasserwacht erstellt Unterwasserkarten in 3D von allen Seen im Landkreis Cham. Dazu hat der Verein vor zwei Jahren ein Sonar angeschafft. Mit dem Gerät am Bootsheck tuckern Schramm und seine Mitstreiter im Sommer über die Gewässer und erfassen jeden See Quadratmeter für Quadratmeter. Auf diese Weise sind Unterwasserkarten von Perlsee und Drachensee, von Silbersee, Eixendorfer Stausee und sogar von Abschnitten des Regens entstanden.

Detailgetreu bilden die Karten die Topographie unter Wasser ab, ähnlich einer Wanderkarte sogar mit Höhenangaben. Die Abbildungen helfen den Wasserrettern im Notfall, bei einer Vermisstensuche oder einer Güterbergung. Dann nämlich fahren die Retter wieder



**Alexander Schramm kümmert sich bei der Wasserwacht Cham um die Unterwasserrettung.**

Foto: Elisabeth Geiling-Plötz

mit Boot und Sonar übers Wasser und erfassen den Ist-Zustand. Im Abgleich beider Bilder lässt sich punktgenau festlegen, wo sich verdrängte Veränderungen ergeben

haben. „Damit sind wir wesentlich schneller, als müssten Taucher bei schlechter Sicht das Gewässer absuchen“, zieht Schramm den Vergleich.