
Raum und Wirtschaft (rawi)

Murbacherstrasse 21
6002 Luzern
Telefon +41 41 228 51 83
rawi@lu.ch
www.rawi.lu.ch

per E-Mail

An die Bauämter der Luzerner
Gemeinden mit Seeanstoss

Luzern, 10. November 2022 OC
2021-609

Bathymetrische Vermessung Seen Zentralschweiz: Information über die Befliegung

Sehr geehrte Damen und Herren

Daten zur Seetiefe im Uferbereich sind eine wertvolle Grundlage für Bauprojekte und den Naturschutz im und am Gewässer. Daher haben die Aufsichtskommission Vierwaldstättersee, die Gewässerfachstellen und die Geoinformationsfachstellen der Kantone LU, NW, OW, SZ und UR, sowie das Bundesamt für Landestopografie gemeinsam die bathymetrische Vermessung des Seegrundes von Vierwaldstättersee, dem Sempachersee, Baldeggersee und Sarnersee in Auftrag gegeben. Auftragnehmer ist die Firma Terra Vermessungen AG aus Othmarsingen.

Der ufernahe Seegrund bis 5 m Tiefe wird mittels Laserscanning von einem Helikopter aus vermessen. Die resultierenden Daten werden mit den bereits vorhandenen, mittels Fächerecholot erhobenen Daten aus den tieferen Bereichen zusammengeführt und in der Folge in den kantonalen und nationalen Geoportalen publiziert. Für Sempachersee, Baldeggersee und Sarnersee wird die Erhebung der über 5 m tiefen Bereiche erst zu einem späteren Zeitpunkt erfolgen.

Die Befliegung erfolgt in der zweiten November-Hälfte tagsüber mittels Helikopter, aus einer Höhe von ca. 150 Metern über der Seeoberfläche. Bei Fragen zur Befliegung, oder zum gesamten Projekt, gibt die Abteilung Geoinformation der Dienststelle Raum und Wirtschaft, Kanton Luzern, Auskunft. Ansprechpersonen: Clemens Oberholzer, Kantonsgeometer (clemens.oberholzer@lu.ch, Tel. 041 228 58 23).

Ergänzend zu diesem Schreiben wird die Öffentlichkeit über eine Medienmitteilung sowie übers Kantonsblatt informiert.

Freundliche Grüsse



Clemens Oberholzer
Bereichsleiter Geogrundlagen, Kantonsgeometer
+41 41 228 58 23
clemens.oberholzer@lu.ch