



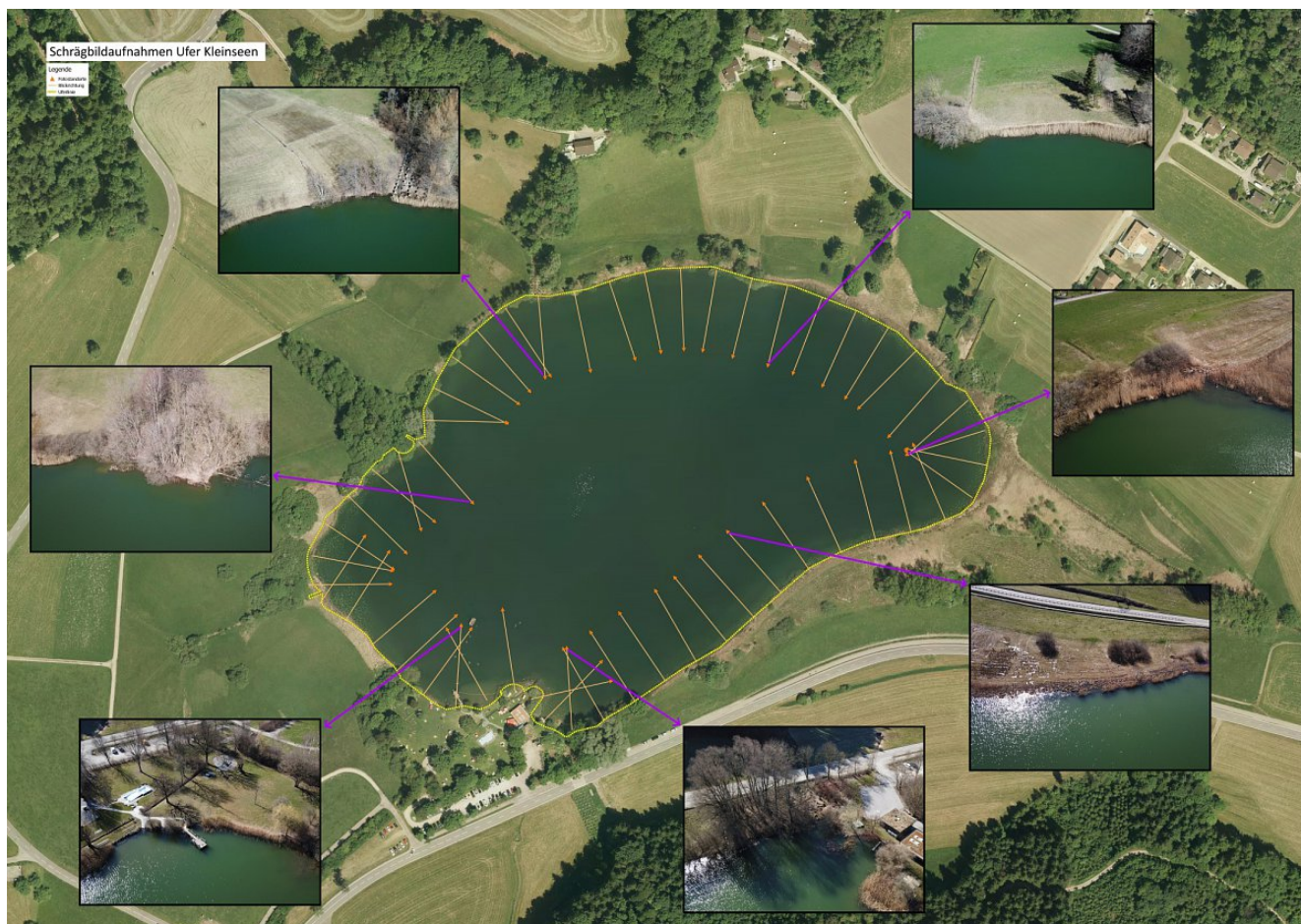
Schrägbildaufnahmen Kleinseenufer

Referenzprojekt Drohnenvermessung

Objekt	Kleinseen im Kanton TG
Projektumfang	Schrägbildaufnahmen der Ufer von verschiedenen Kleinseen im Kanton TG
Ausführungsjahr	2019

Auftraggeber Amt für Umwelt, Kanton Thurgau

Leistungen geotopo Ein automatischer Prozess wurde erstellt, um die Aufnahmepunkte und -richtung zu bestimmen, sodass die komplette Uferlinie auf den Fotos abgebildet werden würde. Vorgegeben war ein Höhenwinkel von -45° und eine maximale Pixelgrösse der Uferlinie von 4cm. Der Prozess könnte aber auch entsprechend auf andere Objekte adaptiert werden. Die Standpunkte wurden mit der Drohne Mavic Pro automatisiert abgeflogen. Für die Flüge in Hauptwil-Gottshaus musste eine Bewilligung des Flugplatzes Sitterdorf eingeholt werden.



Flugplanung und einige Fotos des Fluges um den Bichelsee