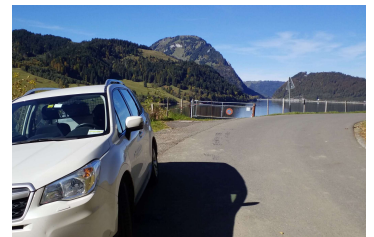


EN Innerthal, Lose 7, 8, 9



Zeitraum 2019 - 2023
Projektgrösse 5014 ha

Auftraggeber Kanton Schwyz AGI, Gemeinde Innerthal

ERBRACHTE LEISTUNGEN

Erneuerung der Daten der amtlichen Vermessung in der ganzen Gemeindefinnerthal (5014 ha)

PROJEKTBECHRIEB

In der Gemeinde Innerthal lagen die Daten der amtlichen Vermessung im provisorisch numerisierten Standard und im Los 9 (Berggebiet) in analoger Form, in ungenügender Qualität und Aktualität vor. Die ältesten Daten stammten aus dem Jahr 1925. Mit der Erneuerung wurde unter anderem das bestehende Fixpunktnetz, welches als Grundlage der amtlichen Vermessung dient, überprüft und verbessert. Ziel der Arbeiten war ein einheitliches Vermessungsoperat über die ganze Gemeinde mit aktuellem und vollständigem Inhalt gemäss verbindlichem Objektkatalog beschrieben in den aktuellen Datenmodellen DM.01-AV Version 24 Bund und Kanton Schwyz. Durch die Entzerrung des Vermessungswerk wird nun mit Ausnahme von spannungsbehafteten Gebieten, die absolute GNSS-Messung ohne lokale Einpassung ermöglicht