

EN Arth, Lose 15 - 17

Zeitraum 2017 - 2022
Projektgrösse 4851 ha

Auftraggeber Kanton Schwyz AG, Gemeinde Arth

ERBRACHTE LEISTUNGEN

Erneuerung aller Informationsebenen in der ganzen Gemeinde Arth (4851 ha, davon PN 2579 ha)

PROJEKTBESCHRIEB

In der Gemeinde Arth lagen die Daten der amtlichen Vermessung in unterschiedlichen Vermessungsstandards vor. Auch im AV93 Gebiet wurden nicht alle Anforderungen an den Vermessungsstandard AV93 erfüllt. Die Daten waren nicht vollständig und nicht über alle Ebenen aktuell. Ziel des Auftrags war die Erneuerung der vorhandenen Bestandteile der amtlichen Vermessung über die ganze Gemeinde Arth mit aktuellem und vollständigem Inhalt, gemäss dem verbindlichen Objektkatalog und den aktuellen Vorschriften (AV93/DM01) des Kantons Schwyz und des Bundes. Dabei erfolgte die Lagerung der Vermessung auf den übergeordneten Fixpunkten LFP2/SZ100 und HFP. Durch die Entzerrung des Vermessungswerks wird nun die absolute GNSS-Messung ohne lokale Einpassung ermöglicht.