

Geländemodell Kantonsstrasse Turbenthal ZH

Drohnenbasierte Aufnahme für Sanierungsprojekt

Auftraggeber	TBB Ingenieure AG 8353 Elgg ZH
Unsere Leistungen	Drohnenbefliegung, Orthofoto, Dreiecksvermaschung
Realisierung	Dezember 2016
Projektleiter	Fabian Huber
Charakteristik	Kombinierte Befliegung mit Flächenflügler-Drohne und Multikopter Perimeter: Korridor 1.2 km Länge, 100 m Breite Auflösung Orthofoto: 12 mm (Strassenbereich), 2 cm (Perimeter) Benötigte Aufnahmedauer: Total 5 h Georeferenzierung: GNSS-RTK-Luftbildpositionen, 16 tachymetrisch eingemessene Pass- und Kontrollpunkte im Strassenbereich

